

CATÁLOGO TARIFA 50Hz

41.Abril 2017

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

CERTIFICADOS



IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IMQ-CSQ
hereby certify that the organization

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
BRENDOLA (VI) - CASTELLO DI GODEGO (TV) - BIENTINA (PI) -
SAN GERMANO DEI BERICI (VI) - PRC CHINA - HUNGARY

for the following field of activities

Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps, and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use

Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2015 - 05 - 28 Expiry date: 2018 - 05 - 27

Registration Number: IT – 824

The status of validity of the certificate can be verified at http://www.iqnet.com or by e-mail to info@iqnet.com

Michael Drechsel
President of IQNET

Ing. Claudia Preventi
President of CISQ

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina IQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



All. 1 di 1
Ann. 1 of 1

CISQ is a member of IQNet

ALLEGATO CERTIFICATO n. 9101.COGE

ANNEX CERTIFICATE

(*) Unità Operative:
(*) *Operative Units:*

DAB PUMPS SPA
VIA BONANNO PISANO 1 - 56031 BIENTINA (PI)

DAB PUMPS SPA
VIA DEL LAVORO 3 - 36040 SAN GERMANO DEI BERICI (VI)

DAB PUMPS QINGDAO CO. LTD
40 KAITUO ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC CHINA

DAB PUMPS HUNGARY KFT
BUDA ERNO H - 8800 NAGYKANIZSA HUNGARY

DATE: PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION 1995-07-17 — EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2015-05-28 — SCADENZA / EXPIRY 2018-05-27

IAF: 18, 19, 29



CISQ is a member of IQNet

CERTIFICATO N. 9101.COGE
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITA' OPERATIVE
OPERATIVE UNITS
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA EINAUDI 2 - 36040 BRENDOLA (VI)
DAB PUMPS SPA
VIA E. FERMI 6-8-10 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)

Vedere gli Allegati per le altre Unità Operative (n° 1 pagina)
View the Annexes for the other Operative Units (n° 1 page)

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di componenti e controlli elettronici per pompe, elettropompe e gruppi di pompaggio per acqua fredda e calda ad uso civile, industriale ed agricolo
Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps, and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use

Riferirsi al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE: PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION 1995-07-17 — EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2015-05-28 — SCADENZA / EXPIRY 2018-05-27

IAF: 18, 19, 29

NOVEDAD

CATÁLOGO TARIFA 2017

DAB WATER•TECHNOLOGY

ACTIVE DRIVER PLUS

INVERTERS PARA EL CONTROL
Y GESTIÓN DE BOMBAS HIDRÁULICAS



PÁG. 3

E.SWIM

BOMBA ELECTRÓNICA
PARA PISCINA



PÁG. 110

KI

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
AISI 304



PÁG. 154

FKC

BOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUA RESIDUAL



PÁG. 211

SMC6

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS
6”



PÁG. 277

SMC8

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS
8”



PÁG. 279

SMC10

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS
10”



PÁG. 282

SMC12

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS
12”



PÁG. 284

ELECTRÓNICA PÁG. 1

CIRCULADORES
Y BOMBAS EN LÍNEA PÁG. 13

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES PÁG. 83

BOMBAS PARA PISCINA,
ESTANQUES Y AGUA SALADA PÁG. 109

BOMBAS CENTRÍFUGAS PÁG. 125

BOMBAS SUMERGIBLES PÁG. 189

BOMBAS Y MOTORES
SUMERGIDOS PÁG. 237

GRUPOS DE PRESIÓN PÁG. 303



SIEMPRE A TU LADO

D+ CONNECT

CON D.CONNECT PODRÁS:

- MONITORIZAR TU INSTALACIÓN
- RECIBIR NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL
- INTERVENIR INMEDIATAMENTE A DISTANCIA
- GESTIONAR RÁPIDAMENTE CUALQUIER EMERGENCIA
- PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO



DAB
WATER•TECHNOLOGY

PROXIMAMENTE

ÍNDICE - ELECTRÓNICA

VARIADORES DE VELOCIDAD



MCE/C
MONTAJE EN BOMBA

INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN PÁG. 2



MCE/P
MONTAJE EN BOMBA

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN PÁG. 4



ACTIVE DRIVER PLUS
MONTAJE EN TUBERÍA

INSTALACIONES DOMÉSTICAS DE PRESURIZACIÓN PÁG. 3



ADAC
MONTAJE EN PARED

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN PÁG. 5

SISTEMAS ON/OFF



E-BOX
CUADRO DE CONTROL

DRENAJE, PRESURIZACIÓN PÁG. 6



CONTROLLER
CONTROLADOR ON/OFF

PÁG. 8



SMART PRESS
CONTROLADOR ON/OFF

PÁG. 8



ACCESORIOS

PÁG. 9

MCE/C
INVERTER

PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN



Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer. En instalaciones críticas (por ejemplo cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

La gama **MCE/C** representa la nueva generación de inverters para aplicaciones con bombas de circulación. Destacan por su facilidad de uso, potencia, simplicidad de instalación y regulación.
Los inverter **MCE/C** están concebidos para el control de bombas de circulación permitiendo la regulación de la presión diferencial, adaptando las prestaciones de la bomba a las necesidades específicas de la instalación.
Se montan sobre el ventilador del motor, lo que asegura una instalación particularmente sencilla y rápida.
Interfaz de usuario con display gráfico, lo que garantiza una programación sencilla e intuitiva.
Los inverters **MCE/C** disponen de una arquitectura de doble microprocesador que garantiza la máxima eficiencia y adaptabilidad.
Su construcción robusta y fiable y su diseño moderno e innovador completan el producto también desde un punto de vista estético.

Los inverter **MCE/C** protegen la bomba gracias a sus sistemas integrados de protección. Incrementan la vida útil de la misma gracias a la eliminación del golpe de ariete y haciéndola girar a las mínimas revoluciones (rpm) necesarias para satisfacer las necesidades de la instalación, manteniendo su consumo al mínimo ahorrando energía.
Incorporan el kit necesario para su montaje sobre el motor de la bomba.
Disponen de un sistema de comunicación que permite la creación de grupos gemelos.

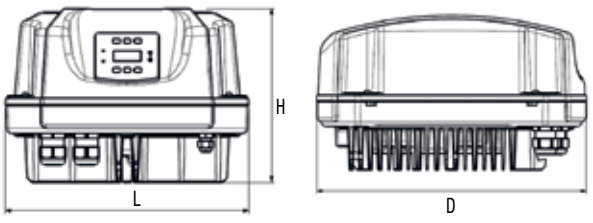
ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión**
- **cables de comunicación** (en sistemas gemelos)

ACCESORIOS | PÁG. 9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	TAMAÑO MOTOR (MEC)
MCE/C 11	60144656	715	1,1	6,5	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	71 / 80
MCE/C 15	60144657	980	1,5	8,0	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	90
MCE/C 22	60144659	1.163	2,2	10,5	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	90 / 100
MCE/C 30	60144660	1.445	3	7,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	100
MCE/C 55	60144662	1.822	5,5	13,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	112 / 132
MCE/C 110	60144664	2.552	11,0	24	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	132 / 160
MCE/C 150	60144665	3.436	15,0	32	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	160

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
MCE/C 11	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/C 15	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/C 22	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/C 30	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE/C 55	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE/C 110	343	244	425	435	345	265	12	12
MCE/C 150	343	244	425	435	345	265	12	12

ACTIVE DRIVER PLUS
INVERTER

WRAS CE

PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN



Los modelos Active Driver Plus son inverters para el control y gestión de bombas hidráulicas y encuentran sus aplicaciones naturales en sistemas de bombeo a presión constante: domésticos, industriales y agrícolas.
Gracias al display OLED se dispone de una interfaz gráfica extremadamente sencilla e intuitiva. Visualizar o modificar cualquier parámetro es extremadamente fácil, lo que también simplifica el mantenimiento.
Dispone de un Asistente de Configuración que solicita al usuario los parámetros necesarios para su configuración.
Los Active Driver Plus reducen el consumo eléctrico gracias a la tecnología con inverter, y garantizando al mismo tiempo el máximo confort manteniendo la presión constante.
Son extremadamente versátiles porque no necesitan sensores ni válvula de no retorno externos. En su interior disponen un sensor de presión, un sensor de flujo y una válvula de no retorno.
Principales ventajas del uso de los Active Driver Plus:
- Confort gracias a la presión constante.
- Ahorro energético gracias a la tecnología con inverter.
- Funcionamiento más silencioso.
- Dimensiones reducidas.
- Protección integradas: marcha en seco, amperimétrica, tensiones anómalas, sobre temperatura y anti-hielo.

Tensión de alimentación: 115V y 230V monofásico. 400V trifásico.
Tensión bomba: 115V y 230V monofásica, 230V. 400V trifásico.
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz.
Instalación: vertical u horizontal (solo M/M y M/T).
Máx. Temperatura del líquido: 50°C.
Máx. Temperatura de trabajo: 50°C.
Caudal máximo: 18m3/h.
Máx. Presión: 13 bar.
Rango regulación presión: de 1 a 13 bar.
Diámetro aspiración (DNA): 1 1/4" macho.
Diámetro impulsión (DNM): 1 1/2" hembra.
Grado de protección: IP55.
Interfaz de comunicación para grupos de hasta 8 unidades.

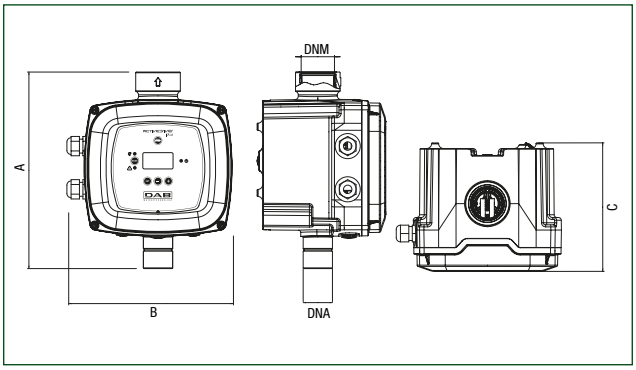
Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

ACCESORIOS | PÁG. 9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CONSUMO MÁXIMO MOTOR A	POTENCIA MÁXIMA MOTOR kW	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	INTERFAZ COMUNICACIÓN GRUPOS	RANGO REGULACIÓN PRESIÓN BAR
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	60149661	503	8,5	1,1	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230	SÍ	1-6
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5 DUAL VOLTAGE	60170688	756	11	0,55	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	SÍ	1-9
				1,5	1x230	1x230		
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8 DUAL VOLTAGE	60170689	872	14	1,0	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	SÍ	1-9
				1,8	1x230	1x230		
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	60169777	717	4,7	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica x230	SÍ	1-5
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687	922	10,5	2,2	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	SÍ	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808	1.180	7,5	3,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	60170715	1.475	13,3	5,5	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	DNM	DNA	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO Kg	CANT. X PALÉ
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,6	32

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MCE/P
INVERTER

PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN



Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer. En instalaciones críticas (por ejemplo cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

MCE/P es el último desafío en el universo de variadores de velocidad de DAB. Ideales en aplicaciones profesionales complejas. Pueden controlar bombas de hasta 15 kW.
Estos dispositivos combinan simplicidad de uso, un diseño robusto y las ventajas propias del uso de un variador de velocidad. Los variadores **MCE/P** se instalan directamente sobre la bomba, junto con un sensor de presión y, **opcionalmente**, un sensor de flujo. La utilización de un sensor de flujo, garantiza una regulación más precisa de la presión.
Con el **MCE/P** se pueden formar grupos de presión de **hasta 8 bombas** fácilmente mediante un cable de comunicación estándar.
La familia **MCE/P** une confort, ahorro energético, sistemas de protección, facilidad de uso y configuración. Refrigeración garantizada gracias al ventilador de la bomba.

Los **MCE/P** garantizan el máximo confort y un incremento de la vida útil del sistema, alcanzando también un elevado ahorro energético de hasta el 60%. Se puede instalar fácilmente en sistemas ya existentes con cualquier tipo de bomba (excepto bombas sumergidas).

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión**
- **cables de comunicación**
  (tantos como sea necesario)

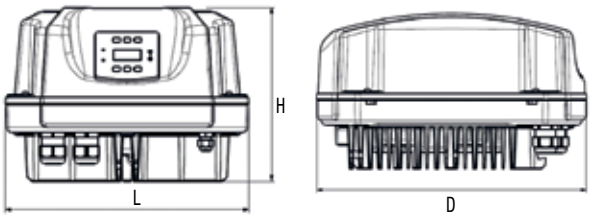
ACCESORIOS OPCIONALES
- **sensor de flujo**

ACCESORIOS | PÁG. 9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	TAMAÑO MOTOR (MEC)
MCE/P 11	60145919	715	1,1	6,5	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	71 / 80
MCE/P 15	60145920	980	1,5	8,0	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	90
MCE/P 22	60145921	1.163	2,2	10,5	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	90 / 100
MCE/P 30	60145922	1.444	3	7,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	100
MCE/P 55	60145923	1.822	5,5	13,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	112 / 132
MCE/P 110	60145924	2.552	11,0	24	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	132 / 160
MCE/P 150	60145925	3.368	15,0	32	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	160

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
MCE/P 11	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/P 15	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/P 22	200	199	262	265	235	215	5	48
MCE/P 30	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE/P 55	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE/P 110	343	244	425	435	345	265	12	12
MCE/P 150	343	244	425	435	345	265	12	12

ADAC
INVERTER



Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer. En instalaciones críticas (por ejemplo cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

CE

PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN

El **ADAC** es la vanguardia de los inverter Dab. Son ideales en **aplicaciones profesionales extremas** con bombas de hasta 15 kW.
Estas unidades combinan la simplicidad de la serie **ADAC** con el diseño robusto y las ventajas de un variador de velocidad.
Pueden instalarse en un cuadro de control y deben ser suministrados con sensor de presión y, opcionalmente, un sensor de flujo. La utilización del sensor de flujo permite una regulación aún mejor de la presión.
El **ADAC** puede combinarse fácilmente para formar grupos de presión de hasta 8 bombas, mediante conexión con cable estándar.
Confort, ahorro energético, protección y simplicidad son algunas palabras que definen esta serie de productos.

Refrigeración por aire mediante ventilador interno. Cuerpo de metal, por lo que son extremadamente robustos y pueden utilizarse en condiciones límites. **ADAC** garantiza un incremento de la vida media del sistema, junto con un importante ahorro energético.

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión**
- **cables de comunicación**
  (tantos como sea necesario)

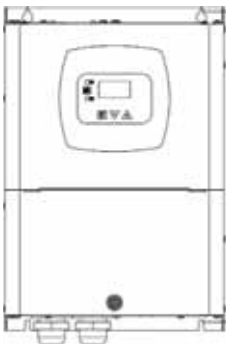
ACCESORIOS OPCIONALES
- **sensor de flujo**

ACCESORIOS | PÁG. 9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz
AD M/T 1.0 AC	60145522	**677**	1,0	6,5	1,0	1x230	3x230
AD M/T 1.5 AC	60145523	**767**	1,5	9,0	1,0	1x230	3x230
AD M/T 2.2 AC	60145524	**890**	2,2	11,5	1,0	1x230	3x230
AD T/T 3.0 AC	60145525	**1.246**	3,0	9,0	2,0	3x400	3x400
AD T/T 4.0 AC	60145526	**1.399**	4,0	11	2,0	3x400	3x400
AD T/T 5.5 AC	60145527	**1.574**	5,5	15	2,0	3x400	3x400
AD T/T 7.5 AC	88002773	**2.090**	7,5	22	2,0	3x400	3x400
AD T/T 11.0 AC	88002774	**2.219**	11	31	2,0	3x400	3x400
AD T/T 15.0 AC	88002775	**2.938**	15	41	2,0	3x400	3x400

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
AD M/T 1.0 AC	200	199	262	300	350	250	5	24
AD M/T 1.5 AC	200	199	262	300	350	250	5	24
AD M/T 2.2 AC	200	199	262	300	350	250	5	24
AD T/T 3.0 AC	267	196	352	350	570	250	7,6	12
AD T/T 4.0 AC	267	196	352	350	570	250	7,6	12
AD T/T 5.5 AC	267	196	352	350	570	250	7,6	12
AD T/T 7.5 AC	343	244	425	380	520	300	12	12
AD T/T 11.0 AC	343	244	425	380	520	300	12	12
AD T/T 15.0 AC	343	244	425	380	520	300	12	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

e.box

E-BOX
CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL


e.box D


e.box

CE PARA BOMBAS SUMERGIBLES / BOMBAS DE PRESURIZACIÓN

e.box plus es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas o trifásicas, instaladas en entornos domésticos, civiles e industriales.

e.box basic es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas instaladas en entornos domésticos.

Tensión nominal de alimentación:
e.box plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
e.box basic 1x230 V
Frecuencia: 50 - 60 Hz
Potencia máxima de uso:
e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt
Consumo máximo de uso: 12 A + 12 A
Condensador de arranque: KIT suministrado como accesorio
Rango temperatura ambiente: -10° C + 40° C
Rango temperatura de almacenaje: -25° C + 55° C
Humedad relativa del aire: 90% a 20° C
Altitud máxima: 100 s.l.m.
Grado de protección: IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1



3" DISPLAY

- Guía *paso a paso* de configuración durante la primera instalación
- Permite consultar el historial de alarmas tanto del cuadro como de las bombas
- Facilita el seguimiento de las bombas y los sensores y el ajuste de los niveles de arranque / paro de las bombas
- Permite la elección de la lengua y una contraseña para bloquear los ajustes realizados.





SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE LA TENSIÓN (e.box plus)

Con un único modelo en stock, es posible controlar de manera totalmente automática tanto bombas monofásicas como trifásicas

ACCESORIOS PÁG. 9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	P2 NOMINAL		CONSUMO MÁXIMO A	DISPLAY
					kW x2	HP x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	516	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	639	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	595	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	771	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

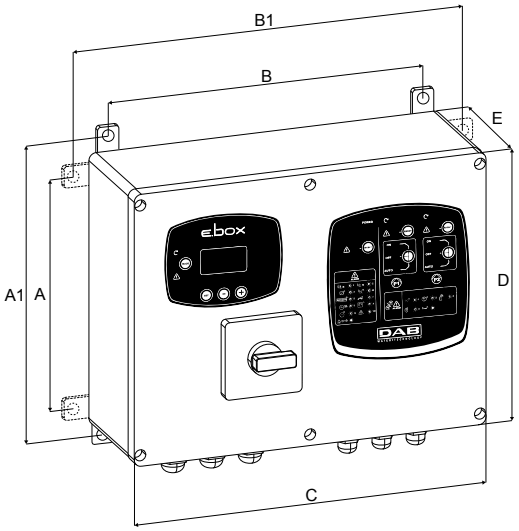
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY

e.box

E-BOX
CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg
								L/A	L/B	H	
E.BOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5
E.BOX BASIC D 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SMART PRESS
CONTROLADOR ON/OFF



SUMINISTRO DE AGUA EN APLICACIONES DOMÉSTICAS

SMART PRESS es un dispositivo electrónico ON/OFF diseñado para controlar el arranque y el paro de una bomba monofásica automáticamente.
Protege a la bomba contra el funcionamiento en seco sin la necesidad de utilizar sondas o flotadores.

La presión de arranque se puede regular (1,2 - 2 BAR)
Todos los modelos de SMART PRESS tienen rearme MANUAL y AUTOMÁTICO.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN ARRANQUE CONFIG. bar	CONSUMO MOTOR A	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - CON CABLE	60113308	**120**	1,5	10	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - CON CABLE	60113922	**186**	1,5	20	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100

ACCESORIOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
VASO DE EXPANSIÓN GWS 0,3L CON O.RIG	60161895	**30**

CONTROLLER
CONTROLADOR ON/OFF



SUMINISTRO DE AGUA EN APLICACIONES DOMÉSTICAS

El dispositivo permite mantener una presión mínima de arranque de 1,5 bar en la instalación
Protección por falta de agua.

Dispone de testigos luminosos para controlar el funcionamiento correcto del equipo.
El rearme se hace de forma manual.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN ARRANQUE bar	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES		
						LARGO	ALTO	ANCHO
CONTROLLER 1.5 CON CABLE	109640250	**137**	1,5	1 " M	1 " F	229	165	174

ACCESORIOS ELECTRÓNICA

ACCESORIOS ELECTRÓNICA

INSTALACIÓN MCE/C

INSTALACIÓN SIMPLE (accesorios necesarios)	INSTALACIÓN GEMELA (accesorios necesarios)
- sensor de presión diferencial	- sensor de presión diferencial - cable de comunicación

INSTALACIÓN ADAC - MCE/P

INSTALACIÓN SIMPLE (accesorios necesarios)	INSTALACIÓN MÚLTIPLE - DE 2 A 8 APARATOS (accesorios necesarios)
- sensor de presión **OPCIONAL:** sensor de flujo, soporte y cable para dicho sensor.	- sensor de presión - **cable de comunicación** (tantos como sea necesario: ejemplo: 8 inverter - 7 cables de comunicación.

ATENCIÓN - OPCIONALMENTE:
Se puede instalar más de un sensor de presión (mín. 1 por conjunto, máx.1 por inverter).
Sensor de flujo, soportes y cables. Se puede montar un sensor de flujo en el colector de impulsión o bien 1 sensor de flujo en la impulsión de cada bomba.

SENSORES DE PRESIÓN	DESCRIPCIÓN	MCE/C	ADAC	MCE/P	CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL 4BAR HUBA (C) *	•			60144674	585
	SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL 10BAR HUBA (C) *	•			60144675	583
	SENSOR DE PRESIÓN 25 BAR COMPLETO CON CABLE (2 MT.)		•	•	60146289	205
	SENSOR DE PRESIÓN 25 BAR COMPLETO CON CABLE (4 MT.)		•	•	88002533	222
	SENSOR DE PRESIÓN 4-20 mA - 25 BAR CON CABLE (1,5 mt)		•	•	60162878	194

*El sensor de presión diferencial HUBA se suministra suelto, para su instalación es necesario seleccionar y solicitar por separado el cable de la longitud deseada.

SENSORES DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	MCE/C	ADAC	MCE/P	CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR DE FLUJO F3H13 *		•	•	60146290	661
	SENSOR DE FLUJO F3H15 *		•	•	60146291	802

*El sensor de flujo se suministra suelto, para su instalación es necesario seleccionar y solicitar por separado el cable y el soporte adecuados en función de las características de cada instalación.

ACCESORIOS ELECTRÓNICA

CABLES	DESCRIPCIÓN	MCE/C	ADAC	MCE/P	CÓDIGO	PRECIO €
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL MCE L1000	•			60120929	15
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL MCE L2000	•			60145637	19
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN RADIOMÉTRICO 4 mt.		•	•	88002310	31
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN RADIOMÉTRICO 10 mt.		•	•	88002614	53
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN RADIOMÉTRICO 32 mt.		•		88002615	138
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN RADIOMÉTRICO 49 mt.		•		88002616	197
	CABLE SENSOR DE PRESIÓN RADIOMÉTRICO 99 mt.		•		88002620	370
	CABLE SENSOR DE FLUJO 2 mt.		•	•	60146292	42
	CABLE SENSOR DE FLUJO 4 mt.		•	•	88002311	32
	CABLE SENSOR DE FLUJO 10 mt.		•	•	88002617	49
	CABLE SENSOR DE FLUJO 32 mt.		•		88002618	138
	CABLE SENSOR DE FLUJO 49 mt.		•		88002619	197
	CABLE SENSOR DE FLUJO 99 mt.		•		88002621	370
	CABLE COMUNICACIÓN ADAC		•		88002479	10
	CABLE COMUNICACIÓN MCE	•		•	60144673	47

SOPORTES SENSOR DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	MCE/C	ADAC	MCE/P	CÓDIGO	PRECIO €
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 2" (63 mm)		•	•	88002228	187
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 2"1/2 (75 mm)		•	•	88002229	196
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 3" (90 mm)		•	•	88002227	197
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 4" (110 mm)		•	•	88002154	200
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. METAL 2" (63 mm)		•	•	88002442	236
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. METAL 3" (88,9 mm)		•	•	88002152	240
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H13 TUB. METAL 4" (114,3 mm)		•	•	88002153	243
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H15 TUB. PLÁSTICO 6" (160 mm)		•	•	88002236	205
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H15 TUB. METAL 6"(168,3 mm)		•	•	88002440	247
	SOPORTE SENSOR DE FLUJO F3H15 TUB. METAL 8" (219,1 mm)		•	•	88002439	250

ACCESORIOS ELECTRÓNICA

CABLE APANTALLADO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	Recomendado en instalaciones con INVERTER	60149594	9
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO		60149595	13
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO		60149596	21

ACCESORIOS e.box	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	FLOTADOR (Aguas limpias)	5 metros	159260030	29
		10 metros	159260040	47
		15 metros	159260050	66
		20 metros	159260070	82
	FLOTADOR DE BOLA (Aguas sucias)	10 metros	002718000	137
		ATEX - 10 metros	60119025	210
		20 metros	002718001	203
	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 0-5 m. CON 20 m. DE CABLE (Agua limpia)		60114675	272
	SENSOR DE PRESIÓN 16 Bar (Aplicaciones de presurización)		60116837	76
	SONDA ELECTRODO Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40°C A conectar con cable de 1,5 mm² cable - 550V aislamiento. Sensibilidad ≤ 53 Kohm		002775000	28
	PRESOSTATO PROTECCIÓN FUNCIONAMIENTO EN SECO		002717002	84
	KIT CONDENSADOR 40 µF		60169268	38
	KIT CONDENSADOR 30 µF		60169269	38
	KIT CONDENSADOR 20 µF		60169270	38
	LUZ ROTATIVA 230V 5W 50/60 HZ		60169271	109

ÍNDICE - CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA



EVOSTA
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

CALEFACCIÓN PÁG.20



EVOTRON
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN PÁG.21



EVOPLUS SMALL
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN PÁG.22



EVOPLUS M&L
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN PÁG.26



EVOTRON SOL
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE PANELES SOLARES PÁG.31



EVOTRON SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA PÁG.32



EVOPLUS SMALL SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA PÁG.33



EVOPLUS M&L SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA PÁG.35



VS
CIRCULADOR
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA PÁG.37



BWZ / BW
CIRCULADOR
ROTOR HÚMEDO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA PÁG.38



ALME / ALPE
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICAS

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.40



KLME - KLPE / DKLME - DKLPE
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICAS

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.41



CME / CM-GE / DCME / DCM-GE
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICAS

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.43



CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICAS

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.49



ALM / ALP
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.54



KLM / KLP / DKLM /DKLP
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.56



CM/CM-G/ DCM / DCM-G
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.59



CP /CP-G / DCP / DCP-G
BOMBAS EN LÍNEA DE ROTOR SECO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS PÁG.67



ACCESORIOS

PÁG.75

CIRCULADORES ROTOR HÚMEDO

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	MODELO GEMELO	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72
		l/min	0	10	20	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200
EVOSTA 40-70/ ...			6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71													
EVOTRON 40/...			4	3,2	2,3	1,7	1,1														
EVOTRON 60/...			6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8													
EVOTRON 80/...			8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6												
EVOPLUS 40/180 M - XM			4,2				4,2	4	3,1	2,4											
EVOPLUS 60/180 M - XM			6,1				6,1	5,8	4,6	3,4											
EVOPLUS 80/180 M - XM			8,2				8,2	7,7	6,2	4,8	2,9										
EVOPLUS 110/180 M - XM			11,1				10,1	9,2	7,5	5,9	3,9										
EVOPLUS B 40/220.32 M	**EVOPLUS D 40/220.32 M**		4,2				4,2	4,2	3,3	2,5	1,3										
EVOPLUS B 60/220.32 M	**EVOPLUS D 60/220.32 M**		6,1				6,1	5,6	4,6	3,6	2,2										
EVOPLUS B 80/220.32 M	**EVOPLUS D 80/220.32 M**		8				8	7,3	6	4,9	3,3										
EVOPLUS B 110/220.32 M	**EVOPLUS D 110/220.32 M**		11,2				10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6									
EVOPLUS B 40/250.40 M	**EVOPLUS D 40/250.40 M**		4,2				4,2	4,2	3,3	2,5	1,3										
EVOPLUS B 60/250.40 M	**EVOPLUS D 60/250.40 M**		6,1				6,1	5,6	4,6	3,6	2,2										
EVOPLUS B 80/250.40 M	**EVOPLUS D 80/250.40 M**		8				8	7,3	6	4,9	3,3										
EVOPLUS B 110/250.40 M	**EVOPLUS D 110/250.40 M**		11,2				10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6									
EVOPLUS B 120/220.32 M	**EVOPLUS D 120/220.32 M**		12,1						11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2						
EVOPLUS B 40/220.40 M	**EVOPLUS D 40/220.40 M**		4						3,6	3,1	2,5	1,7									
EVOPLUS B 60/220.40 M	**EVOPLUS D 60/220.40 M**		6							5,9	5,1	4,1	3	2							
EVOPLUS B 80/220.40 M	**EVOPLUS D 80/220.40 M**		8							7,9	7,4	6,1	5	3,7	2						
EVOPLUS B 100/220.40 M	**EVOPLUS D 100/220.40 M**		10								9,7	8,3	7	5,5	3,5						
EVOPLUS B 120/250.40 M	**EVOPLUS D 120/250.40 M**		12								11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						
EVOPLUS B 150/250.40 M	**EVOPLUS D 150/250.40 M**		15								14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					
EVOPLUS B 180/250.40 M	**EVOPLUS D 180/250.40 M**		18							16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					
EVOPLUS B 40/240.50 M	**EVOPLUS D 40/240.50 M**	H	4							3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4						
EVOPLUS B 60/240.50 M	**EVOPLUS D 60/240.50 M**	(m)	6									5,4	4,7	4	3,2	1,6					
EVOPLUS B 80/240.50 M	**EVOPLUS D 80/240.50 M**		8								7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6					
EVOPLUS B 100/280.50 M	**EVOPLUS D 100/280.50 M**		10								9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				
EVOPLUS B 120/280.50 M	**EVOPLUS D 120/280.50 M**		12								11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				
EVOPLUS B 150/280.50 M	**EVOPLUS D 150/280.50 M**		15,3								12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				
EVOPLUS B 180/280.50 M	**EVOPLUS D 180/280.50 M**		17,1								14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			
EVOPLUS B 40/340.65 M	**EVOPLUS D 40/340.65 M**		4								4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					
EVOPLUS B 60/340.65 M	**EVOPLUS D 60/340.65 M**		6									6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				
EVOPLUS B 80/340.65 M	**EVOPLUS D 80/340.65 M**		8									7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			
EVOPLUS B 100/340.65 M	**EVOPLUS D 100/340.65 M**		10,1									9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			
EVOPLUS B 120/340.65 M	**EVOPLUS D 120/340.65 M**		12									11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		
EVOPLUS B 150/340.65 M	**EVOPLUS D 150/340.65 M**		15,2										14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		
EVOPLUS B 40/360.80 M	**EVOPLUS D 40/360.80 M**		4												4	3,1	2,2	1,4			
EVOPLUS B 60/360.80 M	**EVOPLUS D 60/360.80 M**		6												6	5,2	4	3	2		
EVOPLUS B 80/360.80 M	**EVOPLUS D 80/360.80 M**		8												8	6,7	5,4	4,2	3,2		
EVOPLUS B 100/360.80 M	**EVOPLUS D 100/360.80 M**		10													9,7	8,3	6,7	5,4	3	
EVOPLUS B 120/360.80 M	**EVOPLUS D 120/360.80 M**		12,1													11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	
EVOPLUS B 40/450.100 M	**EVOPLUS D 40/450.100 M**		4														3,9	3	2		
EVOPLUS B 60/450.100 M	**EVOPLUS D 60/450.100 M**		6														5,7	4,7	3,6	1,3	
EVOPLUS B 80/450.100 M	**EVOPLUS D 80/450.100 M**		8														8	7,2	5,7	3,4	
EVOPLUS B 100/450.100 M	**EVOPLUS D 100/450.100 M**		10,1														10,1	9,2	7,6	4,9	0,7
EVOPLUS B 120/450.100 M	**EVOPLUS D 120/450.100 M**		12,2														11,8	10,4	8,7	5,9	1,5
EVOTRON 40/... SOL			4	3,2	2,3	1,7	1,1														
EVOTRON 60/... SOL			6	5,6	4,5	3,5															
EVOTRON 80/... SOL			8	7,8	6	4,8	3,9														

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

CIRCULADORES ROTOR HÚMEDO - ACS

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42
	l/min	0	10	20	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700
EVOTRON 40/... SAN		4	3,2	2,3	1,7	1,1												
EVOTRON 60/... SAN		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8											
EVOTRON 80/... SAN		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6										
EVOPLUS 40/180 SAN M		4,2				4,2	4	3,1	2,4									
EVOPLUS 60/180 SAN M		6,1				6,1	5,8	4,6	3,4									
EVOPLUS 80/180 SAN M		8,2				8,2	7,7	6,2	4,8	2,9								
EVOPLUS 110/180 SAN M		11,1				10,1	9,2	7,5	5,9	3,9								
EVOPLUS B 40/220.32 SAN M		4,2				4,2	4,2	3,3	2,5	1,3								
EVOPLUS B 60/220.32 SAN M		6,1				6,1	5,6	4,6	3,6	2,2								
EVOPLUS B 80/220.32 SAN M		8				8	7,3	6	4,9	3,3								
EVOPLUS B 110/220.32 SAN M		11,2				10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6							
EVOPLUS B 40/250.40 SAN M		4,2				4,2	4,2	3,3	2,5	1,3								
EVOPLUS B 60/250.40 SAN M		6,1				6,1	5,6	4,6	3,6	2,2								
EVOPLUS B 80/250.40 SAN M		8				8	7,3	6	4,9	3,3								
EVOPLUS B 110/250.40 SAN M		11,2				10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6							
EVOPLUS B 120/220.32 SAN M		12,1						11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2				
EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	H (m)	12								11,5	10,1	8,7	7,3	5,2				
EVOPLUS B 150/250.40 SAN M		15								14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8			
EVOPLUS B 180/250.40 SAN M		18							16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9			
EVOPLUS B 100/280.50 SAN M		10								9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2		
EVOPLUS B 120/280.50 SAN M		12								11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3		
EVOPLUS B 150/280.50 SAN M		15,3								12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2		
EVOPLUS B 180/280.50 SAN M		17,1								14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1	
EVOPLUS B 40/340.65 SAN M		4								4	3,8	3,4	3	2,4	1,4			
EVOPLUS B 60/340.65 SAN M		6									6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2		
EVOPLUS B 80/340.65 SAN M		8									7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2	
EVOPLUS B 100/340.65 SAN M		10,1									9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1	
EVOPLUS B 120/340.65 SAN M		12									11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8
EVOPLUS B 150/340.65 SAN M		15,2										14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9
VS 8/150 *NO ELECTRÓNICA		0,83	0,75	0,52	0,22													
VS 16/150 *NO ELECTRÓNICA		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6											
VS 35/150 *NO ELECTRÓNICA		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3											
VS 65/150 *NO ELECTRÓNICA		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05									

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

BOMBAS EN LÍNEA - 4 POLOS

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	MODELO GEMELO	m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	42	48
		l/min	0	20	40	50	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	700	800
ALM 200	-	H (m)	1,9	1,65	1																
ALM 500 *MCE/C	-		5,5	5,4	5,3		4,8	4,1	3	1,5											
KLM 40-300	DKLM 40-300		3,4		3,2		3	2,6	2,3	1,7											
KLM 50-300	DKLM 50-300		2,9					2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-600 *MCE/C	DKLM 50-600 *MCE/C		5,4					5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLM 65-300	DKLM 65-300		3,1						3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
KLM 65-600 *MCE/C	DKLM 65-600 *MCE/C		5,5								5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
KLM 80-300	DKLM 80-300		3,3										3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
KLM 80-600 *MCE/C	DKLM 80-600 *MCE/C		5,7											5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3		2,5
CM 40-440	-		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5												
CM 40-540	-		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5												
CM 40-670	-		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8												
CM 40-870 *MCE/C	-		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9												
CM 40-1300	-					13	12,9	12,5	12,4				9,8			6					
CM 40-1450 *MCE/C	-							14,4	14,3				11,8			8					
CM 50-510	-						5	4,6	4,2												
CM 50-630	-						6,2	5,8	5,5												
CM 50-780	-						7,7	7,4	7,1												
CM 50-1000 *MCE/C	-						10,1	9,8	9,6				6,8								
CM 50-1270	-								12,7				11,2			8,5					
CM 50-1420 *MCE/C	-								14,2				13			10	6				
-	DCM 40/380				3,7	3,6			2,6												
-	DCM 40/460				4,6	4,5			3,6												
-	DCM 40/620 *MCE/C					6,2			5,8				3								
-	DCM 50/460 *MCE/C								4,6				3,9			2,4					
-	DCM 50/630								6,3				5,8			4,6					
-	DCM 50/880 *MCE/C								8,8				7,7			5,9					
CM-G 65-420	DCM-G 65-420		4,2						4,1				3,7			3	2,1				
CM-G 65-540	DCM-G 65-540		5,4						5,3				5			4,4	3,5				
CM-G 65-660 *MCE/C	DCM-G 65-660 *MCE/C		6,6						6,5				6,2			5,7	4,8				
CM-G 65-760	DCM-G 65-760		7,6						7,7				7,6			6,7	5,5				
CM-G 65-920 *MCE/C	DCM-G 65-920 *MCE/C		9,2						9,2				9			8,4	7,4	5,7			
CM-G 65-1080	DCM-G 65-1080		10,8										10,8			10,6	10,2	9,5	8,6	7,3	
CM-G 65-1200 *MCE/C	DCM-G 65-1200 *MCE/C		12										12			11,9	11,5	10,8	10,1	8,9	
CM-G 65-1530	DCM-G 65-1530		15,3										15,3			15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8
CM-G 65-1680 *MCE/C	DCM-G 65-1680 *MCE/C		16,8										16,8			16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4
CM-G 65-2380 *MCE/C	DCM-G 65-2380 *MCE/C		23,8										24			23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

BOMBAS EN LÍNEA - 4 POLOS

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	MODELO GEMELO	m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420
		l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
CM-G 80-550	**DCM-G 80-550**		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6															
CM-G 80-650 *MCE/C	**DCM-G 80-650** *MCE/C		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9															
CM-G 80-740	**DCM-G 80-740**		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4														
CM-G 80-890 *MCE/C	**DCM-G 80-890** *MCE/C		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6														
CM-G 80-1050	**DCM-G 80-1050**		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8														
CM-G 80-1530 *MCE/C	**DCM-G 80-1530** *MCE/C		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3													
CM-G 80-1700 *MCE/C	**DCM-G 80-1700** *MCE/C		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6												
CM-G 80-2410 *MCE/C	**DCM-G 80-2410** *MCE/C		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6													
CM-G 80-2700 *MCE/C	**DCM-G 80-2700** *MCE/C		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19											
CM-G 80-3420 *MCE/C	**DCM-G 80-3420** *MCE/C		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7									
CM-G 100-510 *MCE/C	**DCM-G 100-510** *MCE/C		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3														
CM-G 100-650	**DCM-G 100-650**		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6														
CM-G 100-660	**DCM-G 100-660**		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3									
CM-G 100-865 *MCE/C	**DCM-G 100-865** *MCE/C		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6								
CM-G 100-1020 *MCE/C	**DCM-G 100-1020** *MCE/C		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7								
CM-G 100-1320 *MCE/C	**DCM-G 100-1320** *MCE/C		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7								
CM-G 100-1650 *MCE/C	**DCM-G 100-1650** *MCE/C		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7								
CM-G 100-2050 *MCE/C	**DCM-G 100-2050** *MCE/C	H (m)	20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16								
CM-G 100-2550 *MCE/C	**DCM-G 100-2550** *MCE/C		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21								
CM-G 100-3290 *MCE/C	**DCM-G 100-3290** *MCE/C		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							
CM-G 100-3680	**DCM-G 100-3680**		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5							
CM-G 100-4100	**DCM-G 100-4100**		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29						
CM-G 125-1075 *MCE/C	**DCM-G 125-1075** *MCE/C		10,8								10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-G 125-1270 *MCE/C	**DCM-G 125-1270** *MCE/C		12,7								12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-G 125-1560 *MCE/C	**DCM-G 125-1560** *MCE/C		15,6								15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					
CM-G 125-2100 *MCE/C	**DCM-G 125-2100** *MCE/C		21								21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-G 125-2550 *MCE/C	**DCM-G 125-2550** *MCE/C		25,5								25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5					
CM-G 125-3200	**DCM-G 125-3200**		32										31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23						
CM-G 125-3600	**DCM-G 125-3600**		36										35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24					
CM-G 125-4022	**DCM-G 125-4022**		40,2										39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8					
CM-G 150-955 *MCE/C	**DCM-G 150-955** *MCE/C		9,6											9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
CM-G 150-1322 *MCE/C	**DCM-G 150-1322** *MCE/C		13,2											13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
CM-G 150-1600 *MCE/C	**DCM-G 150-1600** *MCE/C		16												15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2			
CM-G 150-1950 *MCE/C	**DCM-G 150-1950** *MCE/C		19,5												19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
CM-G 150-2200	**DCM-G 150-2200**		22												22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
CM-G 150-2405	**DCM-G 150-2405**		24,1												23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS EN LÍNEA - 2 POLOS

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	MODELO GEMELO	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
ALP 800			7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2																		
ALP 2000 *MCE/C			21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3																
KLP 40-600 *MCE/C	**DKLP 40-600** *MCE/C		8,2				7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4														
KLP 40-900	**DKLP 40-900**		10,2				9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6														
KLP 40-1200 *MCE/C	**DKLP 40-1200** *MCE/C		13,7				13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9													
KLP 50-900	**DKLP 50-900**		8,9					8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9										
KLP 50-1200 *MCE/C	**DKLP 50-1200** *MCE/C		12					12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2										
KLP 65-900	**DKLP 65-900**		9								8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5								
KLP 65-1200 *MCE/C	**DKLP 65-1200** *MCE/C		12									11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7								
KLP 80-900	**DKLP 80-900**		8,8										8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7		6						
KLP 80-1200 *MCE/C	**DKLP 80-1200** *MCE/C		11,8													11,6	11,5	11		9,7		7,2				
CP 40/1900			17,6			17,6	17,4	17				14														
CP 40/2300 *MCE/C			21,8			21,8	21,3	21				18														
CP 40/2700			26,9			26,9	26,7	26,2				23,2														
CP 40/3500 *MCE/C			34,8			34,9	34,7	34,2				31,7														
CP 40/3800								38				35			30											
CP 40/4700 *MCE/C								47				44			39,5	35										
CP 40/5500 *MCE/C								55				53			48	42										
CP 40/6200 *MCE/C								62				59			54	49										
CP 50/2200								20				16,5			11											
CP 50/2600 *MCE/C								25				22			16											
CP 50/3100		H (m)						31				28,5			24											
CP 50/4100 *MCE/C								40,7				38,5			34,5	27,7										
CP 50/4600 *MCE/C															44	41,5	37	31								
CP 50/5100															50	47,5	42,5	37								
CP 50/5650 *MCE/C															55,5	53	49	44								
	DCP 40/1250							12,5				8,1														
	DCP 40/1650 *MCE/C							16,5				12,3			6											
	DCP 40/2050							20,5				17			11,5											
	DCP 40/2450 *MCE/C							24,5				22			16,5											
	DCP 50/1550 *MCE/C														15	13	10,5	7								
	DCP 50/1900														18,5	16,5	14,5	10,5								
	DCP 50/2450 *MCE/C														24	23	20,5	17								
	DCP 50/3000														29	26,5	23	18								
	DCP 50/3650 *MCE/C														35,5	33,5	31	27								
CP-G 65-1470 *MCE/C	**DCP-G 65-1470** *MCE/C		14,7					14,5				14,3			13,8	13	11,8	10,5	8,6	7						
CP-G 65-1900	**DCP-G 65-1900**		19					18,7				18,4			17,8	17	15,9	14,6	13	11						
CP-G 65-2280 *MCE/C	**DCP-G 65-2280** *MCE/C		22,8					22,5				22,3			22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5					
CP-G 65-2640 *MCE/C	**DCP-G 65-2640** *MCE/C		26,4					26,2				26			25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15				
CP-G 65-3400 *MCE/C	**DCP-G 65-3400** *MCE/C		34												34	33,5	32,5	31	29,5	27	24					
CP-G 65-4100 *MCE/C	**DCP-G 65-4100** *MCE/C		41												41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5			
CP-G 65-4700 *MCE/C	**DCP-G 65-4700** *MCE/C		47														45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

BOMBAS EN LÍNEA - 2 POLOS

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO SIMPLE	MODELO GEMELO	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 65-5500 *MCE/C	**DCP-G 65-5500** *MCE/C		55		56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41														
CP-G 65-6150	**DCP-G 65-6150**		61,5		62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43												
CP-G 65-7350	**DCP-G 65-7350**		73,5		75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49												
CP-G 65-9250	**DCP-G 65-9250**		92,5		94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72												
CP-G 80-1400 *MCE/C	**DCP-G 80-1400** *MCE/C		14	13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5														
CP-G 80-1700	**DCP-G 80-1700**		17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9														
CP-G 80-2050 *MCE/C	**DCP-G 80-2050** *MCE/C		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5													
CP-G 80-2400 *MCE/C	**DCP-G 80-2400** *MCE/C		24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4												
CP-G 80-2770 *MCE/C	**DCP-G 80-2770** *MCE/C		27,7					27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1										
CP-G 80-3250 *MCE/C	**DCP-G 80-3250** *MCE/C		32,5					32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6										
CP-G 80-4000 *MCE/C	**DCP-G 80-4000** *MCE/C		40					40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9									
CP-G 80-5150	**DCP-G 80-5150**		51,5					52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41										
CP-G 80-5650	**DCP-G 80-5650**		56,5					58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49										
CP-G 80-6850	**DCP-G 80-6850**		68,5					70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57									
CP-G 80-8600	**DCP-G 80-8600**		86					83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60									
CP-G 80-9600	**DCP-G 80-9600**	H (m)	96					92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5									
CP-G 80-1200	**DCP-G 80-1200**		102			101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2									
CP-G 100-1600 *MCE/C	**DCP-G 100-1600** *MCE/C		16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8											
CP-G 100-1950 *MCE/C	**DCP-G 100-1950** *MCE/C		19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12										
CP-G 100-2350 *MCE/C	**DCP-G 100-2350** *MCE/C		23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12									
CP-G 100-2400 *MCE/C	**DCP-G 100-2400** *MCE/C		24												22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12							
CP-G 100-3050 *MCE/C	**DCP-G 100-3050** *MCE/C		30,5												29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3							
CP-G 100-3550	**DCP-G 100-3550**		35,5												34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20						
CP-G 100-3850	**DCP-G 100-3850**		38,5												37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24						
CP-G 100-4800	**DCP-G 100-4800**		48												48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29						
CP-G 100-5600	**DCP-G 100-5600**		56												58	57,5	57,2	57	55	52	48	43						
CP-G 100-6300	**DCP-G 100-6300**		63												65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2					
CP-G 100-8300	**DCP-G 100-8300**		83												83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5					
CP-G 125-4750	**DCP-G 125-4750**		46,5																45	44	42	39	37	34,5	31	28		
CP-G 125-5300	**DCP-G 125-5300**		51,5																51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
CP-G 125-5800	**DCP-G 125-5800**		57,5																57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOSTA

EVOSTA

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO



INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

Bomba electrónica de **bajo consumo energético** para la circulación de agua caliente en todo tipo de instalaciones domésticas de calefacción.
Gracias a la tecnología de vanguardia empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes** y al **variador de frecuencia,** la gama de circuladores serie **EVOSTA** asegura una elevada eficiencia en todas las aplicaciones, obteniendo importantes resultados en términos de ahorro energético. Por todo esto, la nueva circuladora **EVOSTA**, está en línea con la normativa europea ErP 2009/125/CE (antes EuP): **EEI ≤ 0,23**.
El circulador incorpora un dispositivo electrónico capaz de detectar las variaciones requeridas por el sistema y adapta automáticamente el rendimiento del circulador, asegurando siempre la máxima eficiencia con el mínimo consumo energético.
EVOSTA se ha concebido para la sustitución de los antiguos circuladores de tres velocidades, tiene las mismas dimensiones que la serie VA, y puede cubrir las prestaciones de dicha gama, ya que un único modelo cumple alturas de elevación de 4, 5 y 6 metros. Diseñado para simplificar el trabajo del usuario, dispone de un único botón de configuración secuencial y de un tapón para realizar la purga de la instalación y para acceder al eje del motor y liberarlo frente a posibles bloqueos.
Rango de funcionamiento: 0,4-3,3 m³/h con altura de elevación hasta 6,9 m.
Rango de temperatura del líquido: de +2 °C a +95 °C
Presión de trabajo: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP 44
Clase de aislamiento: F
Instalación: con el eje de motor en posición horizontal.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
Líquido bombeado: Limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%)

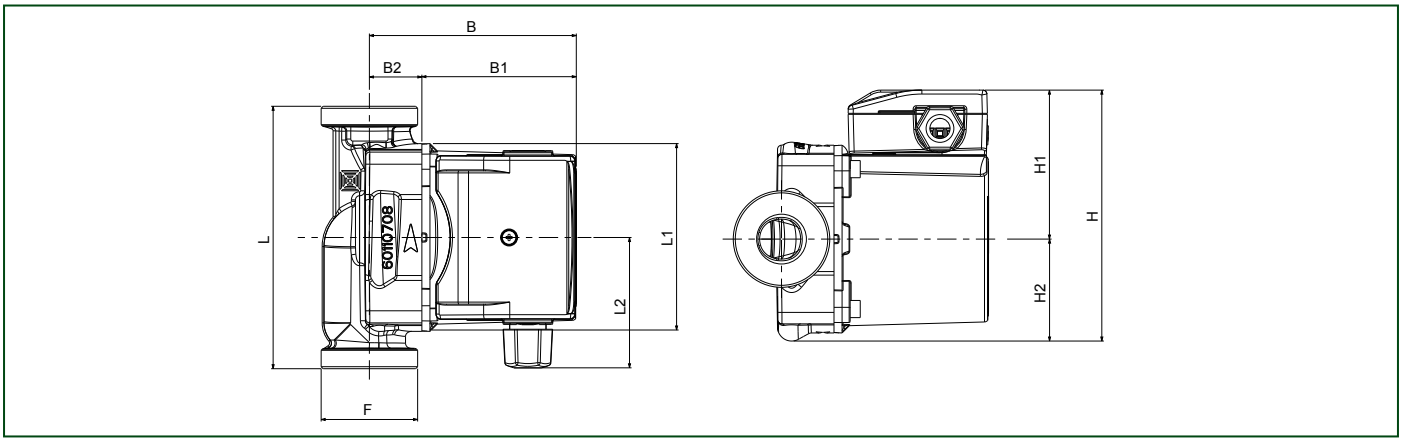
ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	
					ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 RANGO W	In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3		Tª	m.c.a
								l/min	0	10	20	30	40	50			
EVOSTA 40-70/130 ½"	60161175	209	130	1"	1x230 V	6 44	0,08 0,39	H (m)	6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	90°	10
EVOSTA 40-70/130	60161174	209	130	1" ½	1x230 V	6 44	0,08 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	90°	10
EVOSTA 40-70/180	60161177	209	180	1" ½	1x230 V	6 44	0,08 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	90°	10

* Modalidad de regulación: 3 curvas a velocidad fija, 6 curvas a presión diferencial proporcional.
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
											L	B	H			
EVOSTA 40-70/130 ½"	130	93	59	102,5	76,5	26	124	73,5	50,5	1"	135	135	150	0.0027	2,4	240
EVOSTA 40-70/130	130	93	59	102,5	76,5	26	124	73,5	50,5	1"½	135	135	150	0.0027	2,4	240
EVOSTA 40-70/180	180	93	59	102,5	76,5	26	124	73,5	50,5	1"½	130	190	150	0.0037	2,8	180

EVOTRON

EVOTRON

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

ErP ready



CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

Gracias a la avanzada tecnología empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes,** y al **variador de frecuencia**, la gama de circuladoras **EVOTRON** asegura alta eficiencia en todas las aplicaciones, e importantes beneficios en términos de ahorro de energía. Por todo esto, **EVOTRON** está en línea con la normativa europea ErP 2009/125/CE (antes EuP): **EEI ≤ 0,23**. La bomba incorpora un dispositivo electrónico que detecta las variaciones requeridas por el sistema y adapta automáticamente el rendimiento de la circuladora, asegurando la máxima eficiencia con un mínimo consumo de energía.
Funcionamiento sencillo. Panel de control intuitivo de fácil comprensión que muestra la configuración seleccionada en cada momento.
Optimización del consumo energético durante la noche (Función SMART SLEEP).
Se suministra con un conector especial que permite una conexión eléctrica rápida y sencilla durante la instalación.

Se suministra con un **kit de aislamiento** que contribuye de manera significativa a reducir las pérdidas por dispersión de calor.
Rango de funcionamiento: de 0,4 a 4,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 8 mt
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +110°C
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP X4
Clase de aislamiento: F
Instalación: con el eje de motor en posición horizontal.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%)

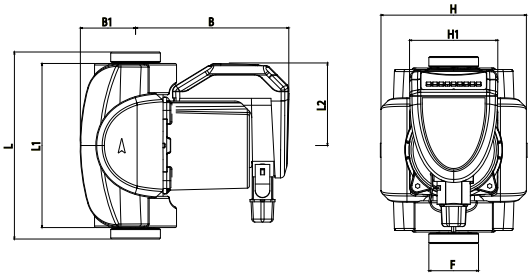
ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 RANGO W	In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
								l/min	0	10	20	30	40	50	70		Tª	m.c.a
EVOTRON 40/130	60143302	226	130	1" ½	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
EVOTRON 60/130	60143303	269	130	1" ½	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,32		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,20	90°	10
EVOTRON 80/130	60143304	345	130	1" ½	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,22	90°	10
EVOTRON 40/180	60143358	226	180	1" ½	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
EVOTRON 60/180	60143359	269	180	1" ½	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,37	H (m)	6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,21	90°	10
EVOTRON 80/180	60143360	345	180	1" ½	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	90°	10
EVOTRON 40/180X	60143361	231	180	2"	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
EVOTRON 60/180X	60143362	275	180	2"	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,22	90°	10
EVOTRON 80/180X	60143363	349	180	2"	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	90°	10

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
									L	B	H		
EVOTRON 40/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 40/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 40/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120
EVOTRON 60/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 60/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 60/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120
EVOTRON 80/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 80/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 80/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOPLUS SMALL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO



CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

Las bombas electrónicas de circulación **EVOPLUS SMALL** pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retro-iluminada en el panel de control, 4 botones de navegación, menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Conector especial que facilita la alimentación de la bomba. Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisas de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua; se suministra también de serie una brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento.

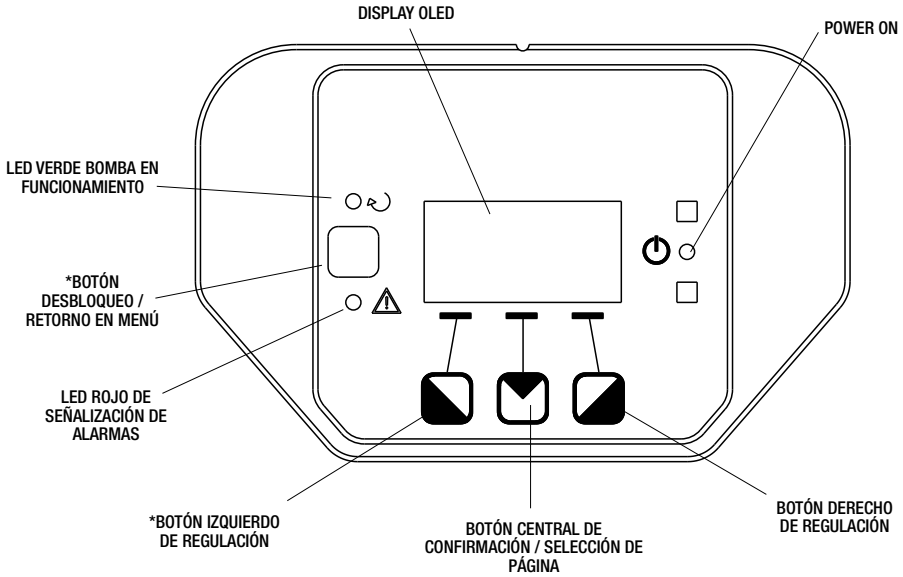
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"

Opcionalmente, para ampliar funciones:
- Módulo Básico
- Módulo Multifunción

Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz.
Producto en línea con las normativas europeas EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Rango de funcionamiento: de 2 a 12 m3/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.
Rango temperatura líquido: de -10 °C a 110 °C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%)
Presión máxima de trabajo: 16 bar (1600 kPa).
Conexión estándar:
roscada 1 1/2" y 2"
embridada DN 32 y DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.
Instalación: con el eje de motor en posición horizontal.

ACCESORIOS | PÁG. 75

INTERFAZ DE USUARIO



PARÁMETROS VISUALIZABLES:

H: Altura de impulsión en metros
Q: Caudal en m³/h
S: Velocidad de rotación en rpm
P: Potencia suministrada en W
h: Horas de funcionamiento

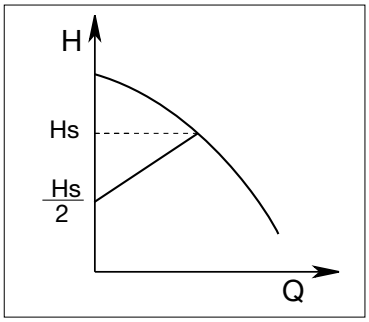
*Pulsar simultáneamente para desbloquear el menú

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Todos los modos de funcionamiento descritos a continuación pueden ser consultados por todos los usuarios mediante el menú del EVOPLUS. El acceso y la modificación de los parámetros están protegidos y reservados solo para usuarios expertos. La configuración de fábrica es Presión diferencial proporcional (mayor eficiencia E E I).

1 - ΔP-v Modo de regulación presión diferencial proporcional

El modo de regulación ΔP-v aumenta o disminuye linealmente el valor de la altura de impulsión de Hsetp a Hsetp/2 al variar el caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

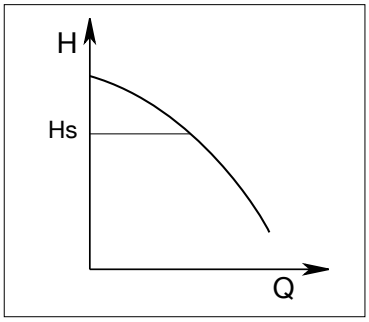
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación superior a 4 metros;
- tubería excepcionalmente larga;
- válvulas con un amplio rango de funcionamiento;
- reguladores de presión diferencial;
- grandes pérdidas de carga en el sistema cuando circula la totalidad del agua;
- diferencial de temperatura pequeño.

b. Sistemas de suelo radiante y sistemas con válvulas termostáticas y grandes pérdidas de carga en el circuito de la caldera.

c. Instalaciones con bombas del circuito primario con altas caídas de presión

2 - ΔP-c Modo de regulación presión diferencial constante

El modo de regulación ΔP-c mantiene constante la presión diferencial del sistema (con el valor configurado Hsetp) independientemente de las variaciones del caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

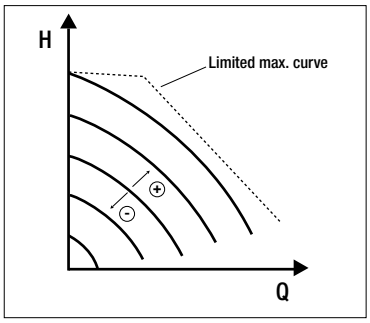
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación inferior a 2 metros;
- circulación natural;
- pérdidas de carga pequeñas en las partes del sistema donde circula la cantidad total del flujo de agua;
- gran diferencial de temperatura (calefacción central).

b. Sistemas de suelo radiante con válvulas termostáticas.

c. Sistemas de calefacción de un tubo con válvulas termostáticas y válvulas de regulación.

d. Sistemas con bombas de circuitos primarios con bajas pérdidas de carga.

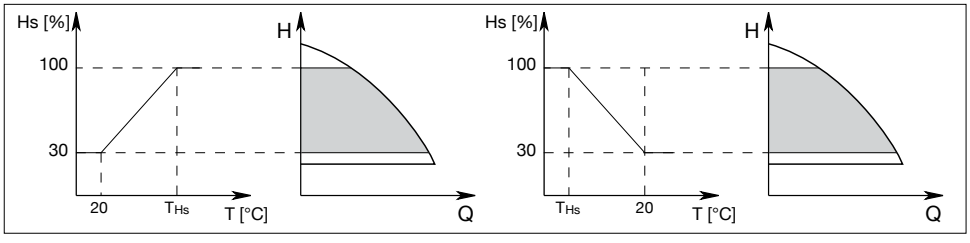
3 - Modo de regulación curva constante



Esta regulación muestra la curva de la bomba a velocidad constante. La curva se selecciona configurando la velocidad de rotación o un porcentaje de reducción. El 100% indica la curva máxima.La velocidad de rotación depende de la potencia y de la presión diferencial en función del modelo. La velocidad de rotación se puede ajustar en el display o mediante una señal externa 0-10V o PWM. Para esta última posibilidad es necesario el Módulo Multifunción.

Este tipo de regulación está indicado específicamente para aplicaciones que requieren caudal constante.

4 - Modo de regulación presión diferencial proporcional o constante en función de la temperatura del agua.



La presión de la bomba se modifica en función de la temperatura del agua.
La temperatura del líquido se puede configurar de 0°C a 100°C.
La configuración se realiza a través del panel de control del EVOPLUS.
Necesario Módulo Multifunción

Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

a. - en instalaciones con caudal variable (sistemas de calefacción de dos tubos), donde está asegurada una reducción de las prestaciones de la bomba debido a la bajada de la temperatura del líquido bombeado cuando la utilización de la calefacción es menor.

b. - en instalaciones con caudal constante (sistemas de calefacción de un tubo y suelo radiante), donde las prestaciones de la bomba pueden regularse únicamente cuando la función de cambio de temperatura está activada.

FUNCIÓN ECONOMY *Necesario Módulo Básico/Multifunción*

La función economy puede configurarse directamente en el panel de control fijando un valor de reducción (f.rid) que puede tener un valor máximo del 50%.
En todas las configuraciones mencionadas anteriormente, el valor de Hset se reemplaza por Hset x f.rid

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOPLUS SMALL
CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DATOS TÉCNICOS - *SIMPLE ROSCADA*

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
					ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		t°	90°	100°
								l/min	0	40	50	70	90	120	160				
EVOPLUS 40/180 M	60150938	501	180	1 ½"	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 60/180 M	60150939	562	180	1 ½"	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 80/180 M	60150940	632	180	1 ½"	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 110/180 M	60150941	705	180	1 ½"	220/240 V	170	1,18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	543	180	2"	220/240 V	70	0,51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	603	180	2"	220/240 V	100	0,71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	673	180	2"	220/240 V	135	0,93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	745	180	2"	220/240 V	170	1,18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DATOS TÉCNICOS - *SIMPLE EMBRIDADA*

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		t°	90°	100°
									l/min	0	40	50	70	90	120	160				
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946	574	220	DN32 PN6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947	634	220	DN32 PN6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948	704	220	DN32 PN6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949	776	220	DN32 PN6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950	630	250	DN40 PN10	220/240 V	75	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951	690	250	DN40 PN10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952	761	250	DN40 PN10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953	833	250	DN40 PN10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DATOS TÉCNICOS - *DOBLE EMBRIDADA*

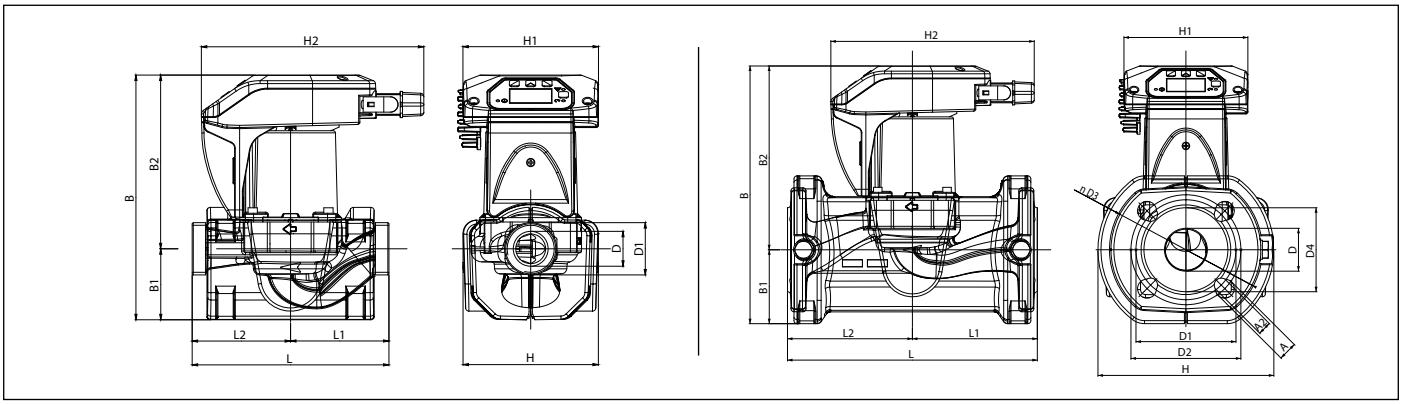
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		t°	90°	100°
									l/min	0	40	50	70	90	120	160				
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	1.340	220	DN32 PN6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	1.457	220	DN32 PN6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	1.593	220	DN32 PN6	220/240 V	150	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	m.c.a.	20	25
DN 32	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	1.736	220	DN32 PN6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	1.434	250	DN40 PN10	220/240 V	75	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	1.552	250	DN40 PN10	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	1.689	250	DN40 PN10	220/240 V	135	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	1.831	250	DN40 PN10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

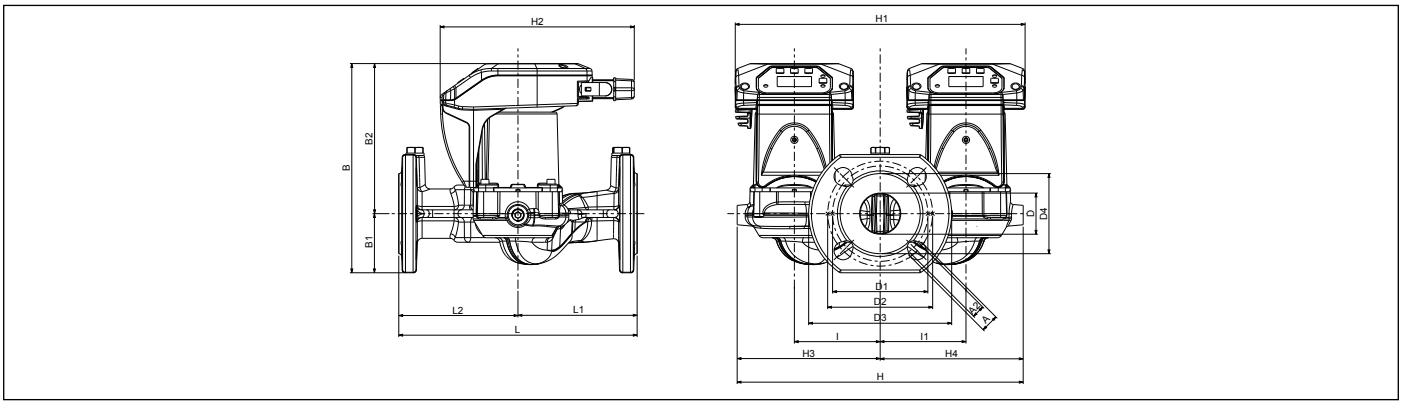
EVOPLUS SMALL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS .../180 M	180	90	90	- -	- -	224	65	159	32	1"½	- -	- -	- -	124	124	204	4,5	104
EVOPLUS .../180 XM	180	90	90	- -	- -	224	65	159	32	2"	- -	- -	- -	124	124	204	4,7	104
EVOPLUS B .../220.32 M	220	110	110	19	14	256	67	189	40	90	100	140	76	165	124	204	7,5	51
EVOPLUS B .../250.40 M	250	125	125	19	14	258	74	184	43	100	110	150	84	176	124	204	7,5	51



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	H	H1	H2	H3	H4	PESO Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS D .../220.32 M	220	110	110	19	14	220	62	158	40	90	100	140	76	90	90	300	304	204	150	150	13,5	30
EVOPLUS D .../250.40 M	250	125	125	19	14	220	62	158	43	100	110	150	84	90	90	300	304	204	150	150	14,2	30

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN





Las bombas electrónicas de circulación **EVOPLUS** pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retro-iluminada en el panel de control, 4 botones de navegación, menú en cascada.

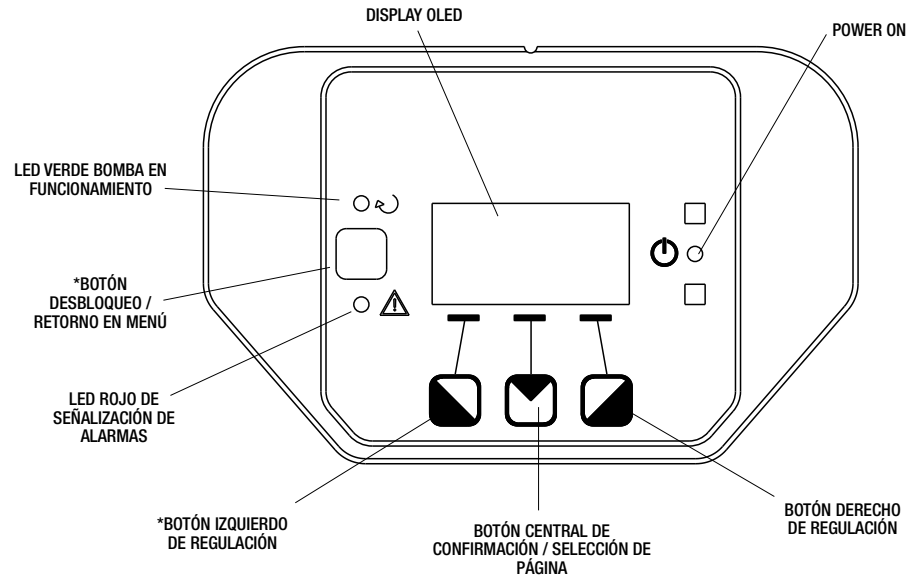
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea, embridadas. La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de alúmina lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisas de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua; se suministra también de serie una brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento. La ejecución estándar del cuerpo de la bomba es PN16, versión embridada compatible con contrabridas PN6 / PN10 / PN16.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Sensor de presión diferencial y temperatura absoluta.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- 2 procesadores específico de 32 bit:
  uno dedicado al control del motor.
  uno dedicado a la interfaz usuario:
    Función Star/Stop
    Función Economy
    Control con Señal analógica 0-10V
    Control con Señal PWM
    Control con Señal analógica 4-20mA
    Control con Sensor de temperatura ΔT
    Conexión mediante ModBus (LonBus opcional)
- Algoritmo optimizado “espacio vectorial”
- Alarmas
- Señalización de bomba en funcionamiento.

Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz.
Producto en línea con las normativas europeas EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Rango de funcionamiento: de 2 a 75,6 m3/h con alturas de elevación de hasta 18 metros.
Rango temperatura líquido: de -10 °C a 110 °C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%)
Presión máxima de trabajo: 16 bar (1600 kPa).
Conexión estándar: embridada DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 ranuras)
DN 80 e DN 100, PN 6 (4 ranuras) - PN 10 (4 agujeros)
DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 agujeros)
Instalación: con el eje del motor en posición HORIZONTAL

ACCESORIOS | PÁG. 75

INTERFAZ DE USUARIO



PARÁMETROS VISUALIZABLES:

H: Altura de impulsión en metros
Q: Caudal en m³/h
S: Velocidad de rotación en rpm
E: Altura de impulsión en función de la señal exterior 0-10V o PWM, de estar habilitada
P: Potencia suministrada en kW
h: Horas de funcionamiento
T: Temperatura del líquido medida con el sensor incorporado en el aparato

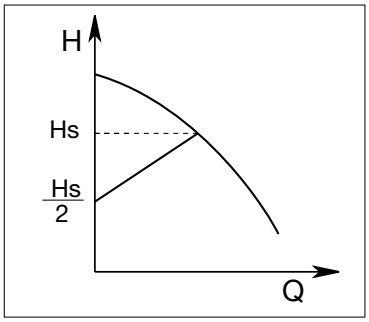
*Pulsar simultáneamente para desbloquear el menú

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Todos los modos de funcionamiento descritos a continuación pueden ser consultados por todos los usuarios mediante el menú del EVOPLUS. El acceso y la modificación de los parámetros están protegidos y reservados solo para usuarios expertos. La configuración de fábrica es Presión diferencial proporcional (mayor eficiencia E E I).

1 - ΔP-v Modo de regulación presión diferencial proporcional

El modo de regulación ΔP-v aumenta o disminuye linealmente el valor de la altura de impulsión de Hsetp a Hsetp/2 al variar el caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

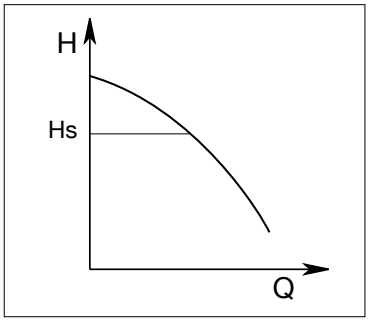
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación superior a 4 metros;
- tubería excepcionalmente larga;
- válvulas con un amplio rango de funcionamiento;
- reguladores de presión diferencial;
- grandes pérdidas de carga en el sistema cuando circula la totalidad del agua;
- diferencial de temperatura pequeño.

b. Sistemas de suelo radiante y sistemas con válvulas termostáticas y grandes pérdidas de carga en el circuito de la caldera.

c. Instalaciones con bombas del circuito primario con altas caídas de presión

2 - ΔP-c Modo de regulación presión diferencial constante

El modo de regulación ΔP-c mantiene constante la presión diferencial del sistema (con el valor configurado Hsetp) independientemente de las variaciones del caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

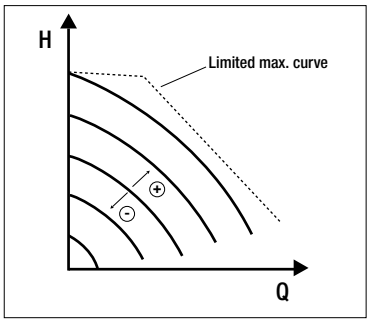
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación inferior a 2 metros;
- circulación natural;
- pérdidas de carga pequeñas en las partes del sistema donde circula la cantidad total del flujo de agua;
- gran diferencial de temperatura (calefacción central).

b. Sistemas de suelo radiante con válvulas termostáticas.

c. Sistemas de calefacción de un tubo con válvulas termostáticas y válvulas de regulación.

d. Sistemas con bombas de circuitos primarios con bajas pérdidas de carga.

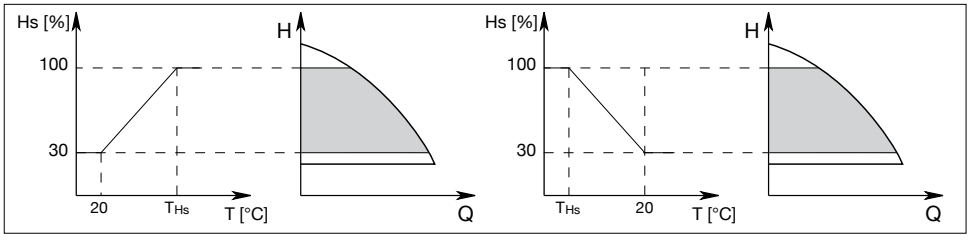
3 - Modo de regulación curva constante



Esta regulación muestra la curva de la bomba a velocidad constante. La curva se selecciona configurando la velocidad de rotación o un porcentaje de reducción. El 100% indica la curva máxima.La velocidad de rotación depende de la potencia y de la presión diferencial en función del modelo. La velocidad de rotación se puede ajustar en el display o mediante una señal externa 0-10V o PWM.

Este tipo de regulación está indicado específicamente para aplicaciones que requieren caudal constante.

4 - Modo de regulación presión diferencial proporcional o constante en función de la temperatura del agua.



La presión de la bomba se modifica en función de la temperatura del agua.
La temperatura del líquido se puede configurar de 0°C a 100°C.
La configuración se realiza a través del panel de control del EVOPLUS.

Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

a. - en instalaciones con caudal variable (sistemas de calefacción de dos tubos), donde está asegurada una reducción de las prestaciones de la bomba debido a la bajada de la temperatura del líquido bombeado cuando la utilización de la calefacción es menor.

b. - en instalaciones con caudal constante (sistemas de calefacción de un tubo y suelo radiante), donde las prestaciones de la bomba pueden regularse únicamente cuando la función de cambio de temperatura está activada.

FUNCIÓN ECONOMY

La función economy puede configurarse directamente en el panel de control fijando un valor de reducción (f.rid) que puede tener un valor máximo del 50%.
En todas las configuraciones mencionadas anteriormente, el valor de Hset se reemplaza por Hset x f.rid

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DATOS TÉCNICOS - *SIMPLE EMBRIDADA*

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS																EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72		t°	90°	100°
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200				
DN32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	1.163	220	DN32 PN6	220/240 V	340	1,7		12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	1.133	220	DN40 PN10	220/240 V	90	0,7		4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	1.173	220	DN40 PN10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	1.213	220	DN40 PN10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	1.295	220	DN40 PN10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	1.392	250	DN40 PN10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	1.725	250	DN40 PN10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	1.996	250	DN40 PN10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	1.268	240	DN50 PN10	220/240 V	140	0,87		4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	1.483	240	DN50 PN10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	1.605	240	DN50 PN10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	1.725	280	DN50 PN10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	1.860	280	DN50 PN10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	2.048	280	DN50 PN10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	2.239	280	DN50 PN10	220/240 V	750	3,45	H	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	1.591	340	DN65 PN10	220/240 V	190	1,1	(m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	1.834	340	DN65 PN10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	1.956	340	DN65 PN10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	2.048	340	DN65 PN10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	2.239	340	DN65 PN10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	2.535	340	DN65 PN10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	1.915	360	DN80 PN10	220/240 V	330	1,65		4							4	3,1	2,2	1,4				EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	2.077	360	DN80 PN10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	2.239	360	DN80 PN10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	2.482	360	DN80 PN10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	2.750	360	DN80 PN10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	2.239	450	DN100 PN10	220/240 V	530	2,5		4									3,9	3	2			EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	2.426	450	DN100 PN10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	2.642	450	DN100 PN10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	2.912	450	DN100 PN10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	3.264	450	DN100 PN10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI≤0,19	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DATOS TÉCNICOS - VERSIÓN ESPECIAL *SIMPLE EMBRIDADA **PN16***

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72		t°	90°	100°
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200				
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M PN 16	60153017	1.915	360	DN80 PN16	220/240 V	330	1,65		4	4	3,1	2,2	1,4				EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 M PN 16	60153018	2.077	360	DN80 PN16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 M PN 16	60153019	2.239	360	DN80 PN16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 M PN 16	60153020	2.482	360	DN80 PN16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 M PN 16	60153021	2.750	360	DN80 PN16	220/240 V	1235	5,5	H	12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M PN 16	60153022	2.239	450	DN100 PN16	220/240 V	530	2,5	(m)	4			3,9	3	2			EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 M PN 16	60153023	2.426	450	DN100 PN16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 M PN 16	60153024	2.642	450	DN100 PN16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI≤0,18	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 M PN 16	60153025	2.912	450	DN100 PN16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 M PN 16	60153026	3.264	450	DN100 PN16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI≤0,19	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DATOS TÉCNICOS - *DOBLE EMBRIDADA*

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS															EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72		t°	90°	100°
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200				
DN32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	2.093	220	DN 32 PN6	220/240 V	340	1,7		12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	2.081	220	DN40 PN10	220/240 V	90	0,7		4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	2.121	220	DN40 PN10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	2.157	220	DN40 PN10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	2.303	220	DN40 PN10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	2.559	250	DN40 PN10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	3.106	250	DN40 PN10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	3.564	250	DN40 PN10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	2.281	240	DN50 PN10	220/240 V	140	0,87		4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI≤0,23	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	2.670	240	DN50 PN10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	2.915	240	DN50 PN10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	3.106	280	DN50 PN10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	3.348	280	DN50 PN10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI≤0,22	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	3.850	280	DN50 PN10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	4.460	280	DN50 PN10	220/240 V	750	3,45	H	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	2.891	340	DN65 PN10	220/240 V	190	1,1	(m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	3.301	340	DN65 PN10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	3.547	340	DN65 PN10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI≤0,21	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	3.769	340	DN65 PN10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	4.082	340	DN65 PN10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	4.696	340	DN65 PN10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	3.554	360	DN80 PN10	220/240 V	330	1,65		4							4	3,1	2,2	1,4				EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	3.845	360	DN80 PN10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	4.137	360	DN80 PN10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	4.570	360	DN80 PN10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	5.031	360	DN80 PN10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	4.109	450	DN100 PN10	220/240 V	530	2,5		4									3,9	3	2			EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	4.435	450	DN100 PN10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	4.810	450	DN100 PN10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	5.295	450	DN100 PN10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	5.953	450	DN100 PN10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI≤0,20	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DATOS TÉCNICOS - VERSIÓN ESPECIAL *DOBLE EMBRIDADA **PN16***

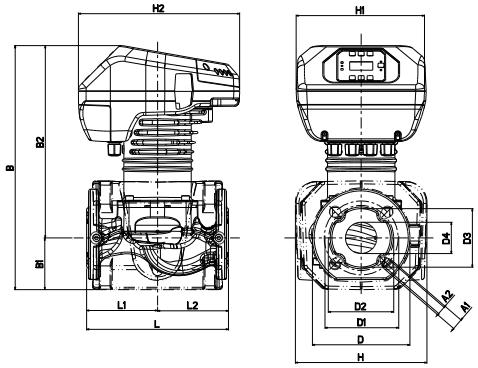
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72		t°	90°	100°
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200				
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M PN 16	60153028	3.554	360	DN80 PN16	220/240 V	330	1,65		4	4	3,1	2,2	1,4				EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/360.80 M PN 16	60153029	3.845	360	DN80 PN16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/360.80 M PN 16	60153030	4.137	360	DN80 PN16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/360.80 M PN 16	60153031	4.570	360	DN80 PN16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/360.80 M PN 16	60153032	5.031	360	DN80 PN16	220/240 V	1235	5,5	H	12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M PN 16	60153033	4.109	450	DN100 PN16	220/240 V	530	2,5	(m)	4			3,9	3	2			EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 60/450.100 M PN 16	60153034	4.435	450	DN100 PN16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI≤0,19	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 80/450.100 M PN 16	60153035	4.810	450	DN100 PN16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 100/450.100 M PN 16	60153036	5.295	450	DN100 PN16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI≤0,20	m.c.a.	20	25
	EVOPLUS D 120/450.100 M PN 16	60153037	5.953	450	DN100 PN16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI≤0,20	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

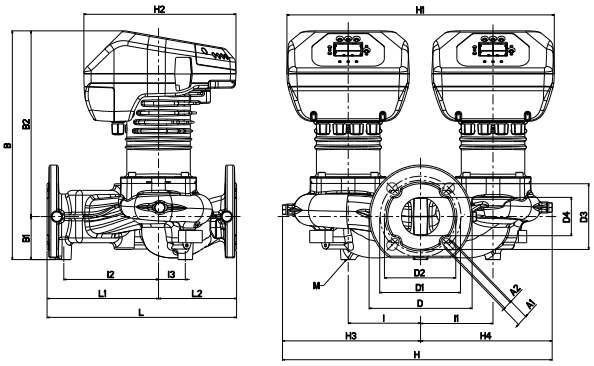
EVOPLUS M&L
CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DIMENSIONES Y PESOS - EVOPLUS B



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS B 120/220.32 M	220	110	110	19	14	417	94	323	140	100	90	76	36	222	220	273	24	16
EVOPLUS B .../220.40 M	220	110	110	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	222	220	273	20,8	16
EVOPLUS B .../250.40 M	250	125	125	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	230	220	273	20	16
EVOPLUS B .../240.50 M	240	120	120	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	222	220	273	21,4	16
EVOPLUS B .../280.50 M	280	140	140	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	230	220	273	22,8	16
EVOPLUS B .../340.65 M	340	170	170	19	14	443	110	333	185	145	130	118	69	280	220	273	27	8
EVOPLUS B .../360.80 M	360	180	180	19	-	446	106	340	200	160	-	132	80	279	220	273	32,2	8/4
EVOPLUS B .../450.100 M	450	225	225	19	-	463	110	353	220	180	-	156	105	292	220	273	37,5	4

DIMENSIONES Y PESOS - EVOPLUS D



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	H3	H4	PESO Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS D 120/220.32 M	220	-	-	19	14	391	68	323	140	100	90	76	36	130	130	97	40	M12	419	480	323	209	210	36,2	4
EVOPLUS D .../220.40 M	220	-	-	19	14	436	75	361	150	110	100	84	42	130	130	53	80	M12	438	480	288	219	218	38,6	4
EVOPLUS D .../250.40 M	250	-	-	19	14	395	69	326	150	110	100	84	42	130	130	58	81	M12	454	480	274	228	226	38,8	4
EVOPLUS D .../240.50 M	240	-	-	19	14	400	75	325	165	125	110	99	53	130	130	48	115	M12	463	480	318	233	230	40	4
EVOPLUS D .../280.50 M	280	-	-	19	14	400	75	325	165	125	110	99	53	130	130	125	50	M12	467	480	273	235	232	41,6	4
EVOPLUS D .../340.65 M	340	200	140	19	14	411	77	334	185	145	130	118	69	130	130	170	48	M12	484	480	273	248	236	49,4	4
EVOPLUS D .../360.80 M	360	200	160	19	-	437	96	341	200	160	-	132	80	130	130	160	58	M12	515	480	273	262	253	57	4
EVOPLUS D .../450.100 M	450	260	190	19	-	456	103	353	220	180	-	156	105	135	135	200	43	M12	517	490	273	265	252	68	4/2

EVOTRON

EVOTRON SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

ErP ready

DAB WATER•TECHNOLOGY

CE

SISTEMAS DE PANELES SOLARES



Bomba electrónica de bajo consumo ideal para la circulación de líquido portador en instalaciones solares.
Gracias a la avanzada tecnología empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes,** y al **variador de frecuencia**, la nueva gama de circuladoras **EVOTRON SOL** asegura alta eficiencia en todas las aplicaciones, e importantes beneficios en términos de ahorro de energía.
Por todo esto, la gama **EVOTRON SOL** está en línea con la normativa europea ErP 2009/125/CE (antes EuP): **EEI ≤ 0,23**. La bomba incorpora un dispositivo electrónico que detecta las variaciones requeridas por el sistema y adapta automáticamente el rendimiento de la circuladora, asegurando la máxima eficiencia con un mínimo consumo de energía.
Funcionamiento sencillo. Panel de control intuitivo de fácil comprensión que muestra la configuración seleccionada en cada momento.
Optimización del consumo energético durante la noche (Función SMART SLEEP).

Se suministra con un conector especial que permite una conexión eléctrica rápida y sencilla durante la instalación.
Se suministra con un kit de aislamiento que contribuye de manera significativa a reducir las pérdidas por dispersión de calor. Cuerpo de la bomba de fundición con tratamiendo de cataforesis.
Rango de funcionamiento: de 0,4 a 2,6 m³/h con alturas de elevación de hasta 8 mt
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +110°C (picos de hasta 140ºC)
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP X4
Clase de aislamiento: F
Instalación: con el eje de motor en posición horizontal.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 60%)

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

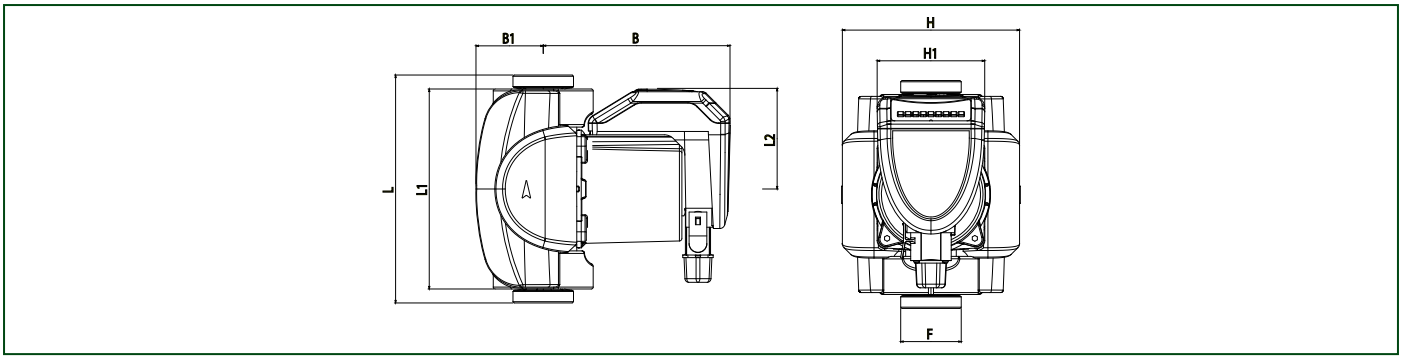
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
EVOTRON 40/130 SOL	60143369	246
EVOTRON 60/130 SOL	60143370	291
EVOTRON 80/130 SOL	60143371	362
EVOTRON 40/180 SOL	60143375	246
EVOTRON 60/180 SOL	60143376	291
EVOTRON 80/180 SOL	60143377	362

LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS						EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	
		ALIMENT. 50 Hz	P1 RANGO W	In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4		Tª	m.c.a
					l/min	0	10	20	30	40			
130	1" ½	1x230 V	4 - 23	0,05 - 0,19	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1	EEI ≤ 0,19	90°	10
130	1" ½	1x230 V	4 - 43	0,05 - 0,32		6	5,6	4,5	3,5		EEI ≤ 0,20	90°	10
130	1" ½	1x230 V	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	EEI ≤ 0,22	90°	10
180	1" ½	1x230 V	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1	EEI ≤ 0,19	90°	10
180	1" ½	1x230 V	4 - 43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5		EEI ≤ 0,21	90°	10
180	1" ½	1x230 V	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	EEI ≤ 0,23	90°	10

* El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
									L	B	H		
EVOTRON 40/130 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 40/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 60/130 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 60/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 80/130 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 80/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3,3	120

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOTRON

EVOTRON SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO - ACS



CE

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Gracias a la avanzada tecnología empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes,** y al **variador de frecuencia**, la nueva gama de circuladoras **EVOTRON SAN** asegura alta eficiencia en todas las aplicaciones, e importantes beneficios en términos de ahorro de energía.
La bomba incorpora un dispositivo electrónico que detecta las variaciones requeridas por el sistema y adapta automáticamente el rendimiento de la circuladora, asegurando la máxima eficiencia con un mínimo consumo de energía.
Funcionamiento sencillo. Panel de control intuitivo de fácil comprensión que muestra la configuración seleccionada en cada momento. Optimización del consumo energético durante la noche (Función SMART SLEEP).
Se suministra con un conector especial que permite una conexión eléctrica rápida y sencilla durante la instalación.

Se suministra con un kit de aislamiento que contribuye de manera significativa a reducir las pérdidas por dispersión de calor. Cuerpo de la bomba de bronce.
Rango de funcionamiento: de 0,4 a 4,2 m^3/h con alturas de elevación de hasta 8 mt
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +110°C
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP 44
Clase de aislamiento: F
Instalación: con el eje de motor en posición horizontal.
Alimentación: monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

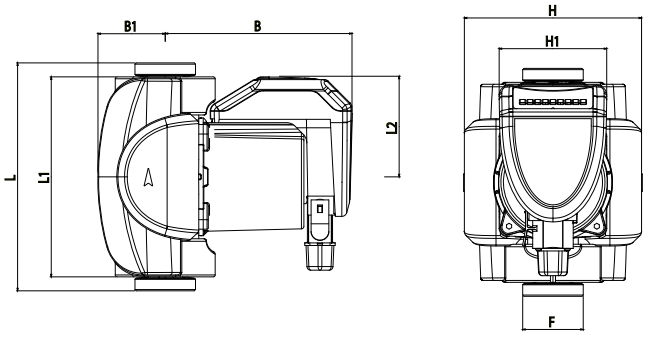
ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	
					ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 RANGO W	In A	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
								l/min	0	10	20	30	40	50	70	Tª	m.c.a
EVOTRON 40/150 SAN	60143366	326	150	1 ½"	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			90°	10
EVOTRON 60/150 SAN	60143367	368	150	1 ½"	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,60		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		90°	10
EVOTRON 80/150 SAN	60143368	431	150	1 ½"	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	90°	10

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
									L	B	H		
EVOTRON 40/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3	120
EVOTRON 60/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3	120
EVOTRON 80/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"½	148	193	217	3	120

evoplus

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

CE

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



Las bombas electrónicas de circulación **EVOPLUS SAN SMALL** han sido desarrolladas para la recirculación de agua sanitaria.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retro-iluminada en el panel de control, 4 botones de navegación, menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de bronce y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. Se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Conector especial que facilita la alimentación de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisas de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"

Opcionalmente, para ampliar funciones:
- Módulo Básico
- Módulo Multifunción

Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.
Rango de funcionamiento: de 2 a 12 m3/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.
Rango temperatura líquido: de -10 °C a 110 °C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
Presión máxima de trabajo: 16 bar (1600 kPa).
Instalación: con el eje del motor en posición horizontal.

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - *SIMPLE ROSCADA*

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
					ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
								l/min	0	40	50	70	90	120	160	t°	90°	100°
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	**731**	180	1" ½	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			m.c.a.	20	25
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	**788**	180	1" ½	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			m.c.a.	20	25
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	**858**	180	1" ½	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		m.c.a.	20	25
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	**930**	180	1" ½	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DATOS TÉCNICOS - *SIMPLE EMBRIDADA*

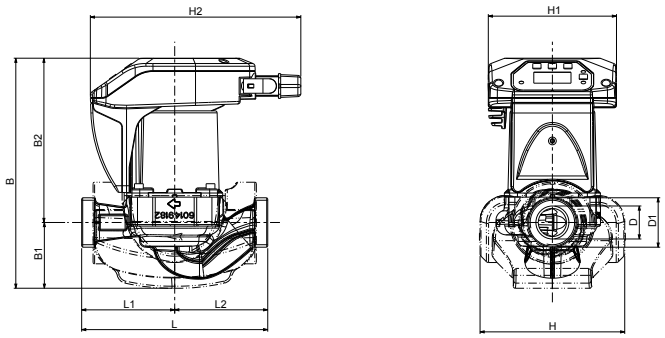
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									l/min	0	40	50	70	90	120	160	t°	90°	100°
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 SAN M**	60151148	**801**	220	DN 32 PN6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		m.c.a.	20	25
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 SAN M**	60151151	**859**	220	DN 32 PN6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		m.c.a.	20	25
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 SAN M**	60151152	**929**	220	DN 32 PN6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		m.c.a.	20	25
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 SAN M**	60151153	**999**	220	DN 32 PN6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	m.c.a.	20	25
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 SAN M**	60151154	**856**	250	DN 40 PN10	220/240 V	75	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		m.c.a.	20	25
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 SAN M**	60151155	**915**	250	DN 40 PN10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		m.c.a.	20	25
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 SAN M**	60151157	**983**	250	DN 40 PN10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		m.c.a.	20	25
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 SAN M**	60151158	**1.056**	250	DN 40 PN10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	m.c.a.	20	25

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

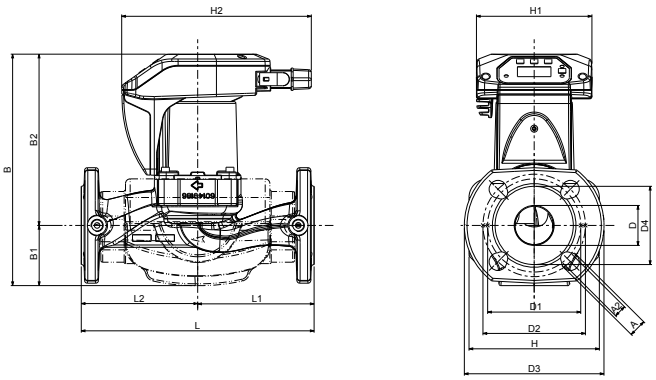
EVOPLUS SMALL SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DIMENSIONES - *SIMPLE ROSCADA*



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	H	H1	H2	PESO Kg	CANT X. PALÉ
EVOPLUS .../180 SAN M	180	90	90	224	65	159	32	1"½	124	124	204	4,5	104

DIMENSIONES - *SIMPLE EMBRIDADA*



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO Kg	CANT X. PALÉ
EVOPLUS B .../220.32 SAN M	220	110	110	19	14	256	67	189	40	90	100	140	76	165	124	204	8,6	51
EVOPLUS B .../250.40 SAN M	250	125	125	19	14	258	74	184	43	100	110	150	84	176	124	204	9,3	51

EVOPLUS M&L SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

CE

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



Las bombas electrónicas de circulación **EVOPLUS SAN** han sido desarrolladas para la recirculación de agua sanitaria.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retro-iluminada en el panel de control, 4 botones de navegación, menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de bronce y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. Se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de alúmina lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisas de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La ejecución estándar del cuerpo de la bomba es PN16, versión embridada compatible con contrabridas PN6 / PN10 / PN16.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Sensor de presión diferencial y temperatura absoluta.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- 2 procesadores específico de 32 bit:
  - uno dedicado al control del motor.
  - uno dedicado a la interfaz usuario:
    - Función Star/Stop
    - Función Economy
    - Control con Señal analógica 0-10V
    - Control con Señal PWM
    - Control con Señal analógica 4-20mA
    - Control con Sensor de temperatura ΔT
    - Conexión mediante ModBus (LonBus opcional)
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"
- Alarmas
- Señalización de bomba en funcionamiento.

Rango de funcionamiento: de 4 a 42 m3/h con alturas de elevación de hasta 17 metros.
Rango de temperatura del líquido: de -10ºC a +110ºC
Líquido bombeado: limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
Máxima presión de trabajo: 16 bar (1600 kPA).
Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.
Instalación: con el eje del motor en posición horizontal.

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - EVOPLUS SAN

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS												PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		
						ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42			
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	t°	90°	100°
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	1.825	220	DN 32 PN6	220/240 V	340	1,7		12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	2.034	250	DN 40 PN10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	2.034	250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				m.c.a.	20	25
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	2.374	250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	2.474	280	DN 50 PN10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	2.613	280	DN 50 PN10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	2.805	280	DN 50 PN10	220/240 V	640	3	H (m)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			m.c.a.	20	25
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	2.998	280	DN 50 PN10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	2.448	340	DN 65 PN10	220/240 V	190	1,1		4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	2.695	340	DN 65 PN10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	2.818	340	DN 65 PN10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	2.915	340	DN 65 PN10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	3.108	340	DN 65 PN10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	m.c.a.	20	25
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	3.409	340	DN 65 PN10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	m.c.a.	20	25

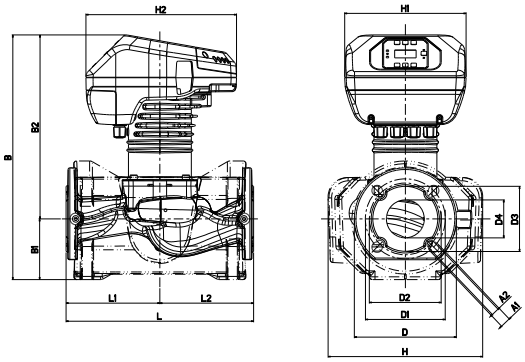
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EVOPLUS M&L SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

DIMENSIONES Y PESOS - EVOPLUS B SAN



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	220	110	110	19	14	417	94	323	140	100	90	76	36	222	220	273	24	16
EVOPLUS B .../250.40 SAN M	250	125	125	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	230	220	273	22	16
EVOPLUS B .../280.50 SAN M	280	140	140	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	230	220	273	22,8	16
EVOPLUS B .../340.65 SAN M	340	170	170	19	14	443	110	333	185	145	130	118	69	280	220	273	30	8

VS

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO



CE

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria de tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. También adecuada para sistemas de energía solar. Cuerpo bomba de bronce. Caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero. Eje del motor de cerámica montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa del rotor, camisa del estátor y brida de cierre de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor asíncrono, de rotor húmedo y protegido por una resistencia, **no necesita protección contra las sobrecargas.**

Rango de funcionamiento: de 0.5 a 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6 metros.
Rango de temperatura del líquido:
de -10°C a +85°C (uso sanitario)
de -10°C a +110°C (otros usos).
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP 44
Clase de aislamiento: F
Arandela aislante para cable: PG 11 (pasacable).
Instalación: con el eje del motor en posición horizontal.

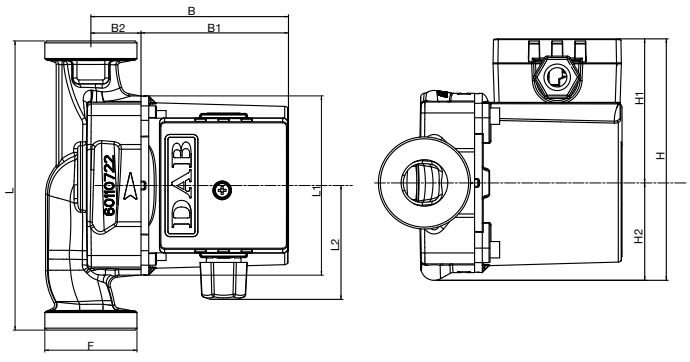
ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS					CLASE ENERGÉTICA	DATOS HIDRÁULICOS									PRESIÓN MÍNIMA DEL AGUA	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	In A	CONDEN.			m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4		
								µF	Vc		l/min	0	10	20	30	40	50	70	90	Tª	m.c.a
VS 8/150	60112968	**279**	150	1½"	1x230 V ~	22	0,14	1,5	450	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22					90º	1,5
VS 16/150	60115297	**296**	150	1½"	1x230 V ~	41	0,19	1,5	450	B		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6			90º	1,5
VS 35/150	60115298	**306**	150	1½"	1x230 V ~	55	0,25	1,7	450	B		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3			90º	1,5
VS 65/150	60115299	**318**	150	1½"	1x230 V ~	78	0,34	2	450	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05	90º	1,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
											L	B	H		
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BWZ / BW

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO



BW



BWO

SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. Cuerpo único de latón, turbina esférica de acero, motor de rotor húmedo. Basada en el principio original del motor de inducción. El estátor crea un campo magnético que actúa directamente sobre el rotor, haciéndolo girar. El rotor, se encarga de hacer circular el agua.

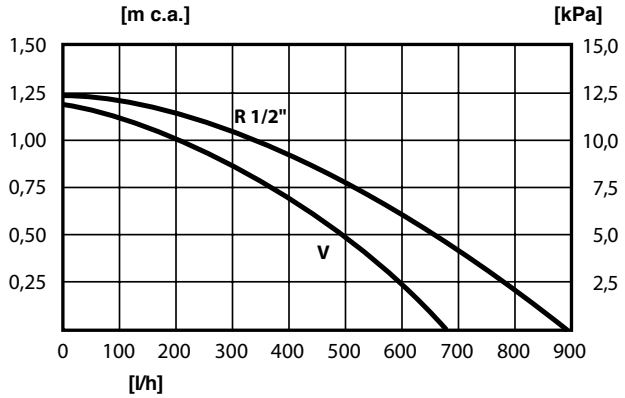
Disponible versión con cuerpo para racores (versión "V") con válvula de retención y llave de cierre de bola integradas, racores incluidos; y cuerpo con bocas roscadas R 1/2" (versión R). Con éste último, las válvulas (de renteción y de cierre) deber solicitarse por separado.

Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 44.
Temperatura máxima liquido: 95ºC.

MODELO BWO (BLUE ONE)

• Motor más eficiente (mayor ahorro) •
• Extremadamente silenciosa •
• Diseño compacto •
• Protección frente a la marcha en seco •

• Velocidad ajustable •
• Sencilla conexión eléctrica •
• Manejo sencillo •
• Fácil sustitución •



DATOS TÉCNICOS - *VERSIÓN "R" (CONEXIÓN ROSCADA 1/2")*

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DISTANCIA ENTRE EJES mm	ALIMENTACIÓN 50 Hz	DESCRIPCIÓN
BW 152 R 1/2" oT	506980570	179	80	1 x 230 V ~	Sin componentes de regulación
BW 153 R 1/2" ERT	506980590	273	80	1 x 230 V ~	Termostato regulador electrónico
BWO 155 R ERT	60160031	318	80	1 x 230 V ~	Termostato regulador electrónico
BWZ 152 R 1/2" oT	506980540	254	80	1 x 230 V ~	Reloj programador mecánico
BWZ 152 R 1/2" KT	506980530	293	80	1 x 230 V ~	Reloj y termostato
BWO 155 R SL	60160034	388	80	1 x 230 V ~	Autoaprendizaje



BWZ 152 R 1/2" KT
(con temporizador)

DATOS TÉCNICOS - *VERSIÓN "V" **

* Válvula de retención y llave de cierre de bola integradas, racores incluidos

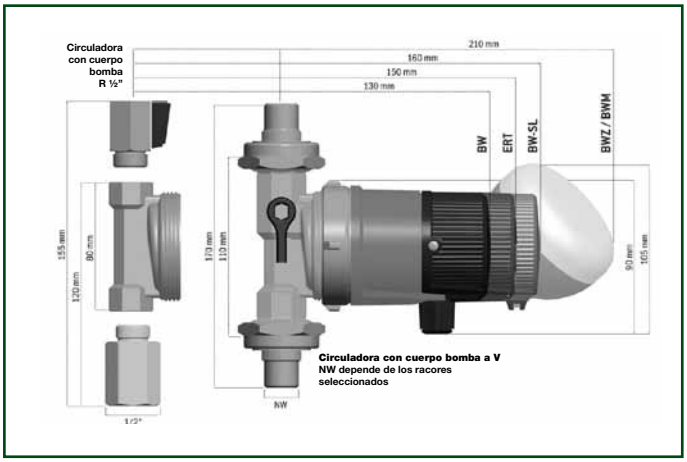
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DISTANCIA ENTRE EJES mm	ALIMENTACIÓN 50 Hz	DESCRIPCIÓN
BW 152 V oT	60128139	225	110	1 x 230 V ~	Sin componentes de regulación
BW 153 V ERT	60128102	318	110	1 x 230 V ~	Termostato regulador electrónico
BWO 155 V ERT	60160033	361	110	1 x 230 V ~	Termostato regulador electrónico
BWZ 152 V oT	60128159	303	110	1 x 230 V ~	Reloj programador mecánico
BWZ 152 V KT	60128160	339	110	1 x 230 V ~	Reloj y termostato
BWO 155 V SL	60160035	437	110	1 x 230 V ~	Autoaprendizaje



BWZ 152 V KT
(con temporizador)

BWZ / BW
CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO

DIMENSIONES





ACCESORIOS - *VERSIÓN "V"*

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIÁMETRO NOMINAL
	**RACORES PARA ROSCAR/SOLDAR**	60120694	**28**	1/2" exterior Ø 15 interior
	**RACORES PARA ROSCAR**	60120696	**28**	3/4" interior
	**RACORES PARA ROSCAR**	60120697	**28**	1/2" interior 3/4" exterior
	**RACORES PARA SOLDAR**	60120698	**28**	Ø 22 interior
	**RACORES DE COMPRESIÓN**	60120699	**36**	Ø 15 interior
	para instalaciones de agua potable con racores de compresión de Cu, para tubos de Cu según DIN EN 1057, comprobados según Hoja de Trabajo DVGW W 534 con tubos según Hoja de Trabajo DVGW GW 392 de las marcas SANCO®, WICU®, de la empresa KM Europa Metal AG así como 'profipress THERM'-Rohr de Viega, con símbolo de comprobación DVGW			

ACCESORIOS - *VERSIÓN "R"*

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIÁMETRO NOMINAL
	**VÁLVULA DE RETENCIÓN RV 153**	60120700	**38**	1/2" exterior 1/2" interior
	**LLAVE DE BOLA DE CIERRE KV 150**	60120701	**19**	1/2" exterior 1/2" interior
	JUEGO DE RACORES DE COMPRESIÓN	60120702	**16**	1/2" exterior Ø 15 interior
	para instalaciones de agua potable con racores de compresión de Cu, para tubos de Cu según DIN EN 1057, comprobados según Hoja de Trabajo DVGW W 534 con tubos según Hoja de Trabajo DVGW GW 392 de las marcas SANCO®, WICU®, de la empresa KM Europa Metal AG así como 'profipress THERM'-Rohr de Viega, con símbolo de comprobación DVGW. Un juego de racores de compresión está formado por dos piezas			

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ALME - ALPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS



Bomba de circulación para agua caliente o fría con conexiones en línea, diseñada para instalarse directamente sobre la tubería en sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y agua sanitaria. Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Motor de cuatro polos asíncrono encapsulado con ventilación externa para la versión **ALME** y de dos polos para la versión **ALPE**.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
Construcción según normas CEI 2-3.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición.
Bocas de aspiración e impulsión 2" M-GAS. Rodete de tecnopolímero, cierre mecánico carbón/cerámica.

Rango de funcionamiento: de 1 a 8.4 m³/h con altura de elevación de hasta 21 metros.
Rango temperatura del líquido: de -15 °C a +120°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua – porcentaje máximo glicol 30 % (para cantidades diferentes de glicol, por favor consultar con el Servicio de Asistencia Técnica).
Instalación: fija en posición horizontal.
Máxima temperatura ambiente: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

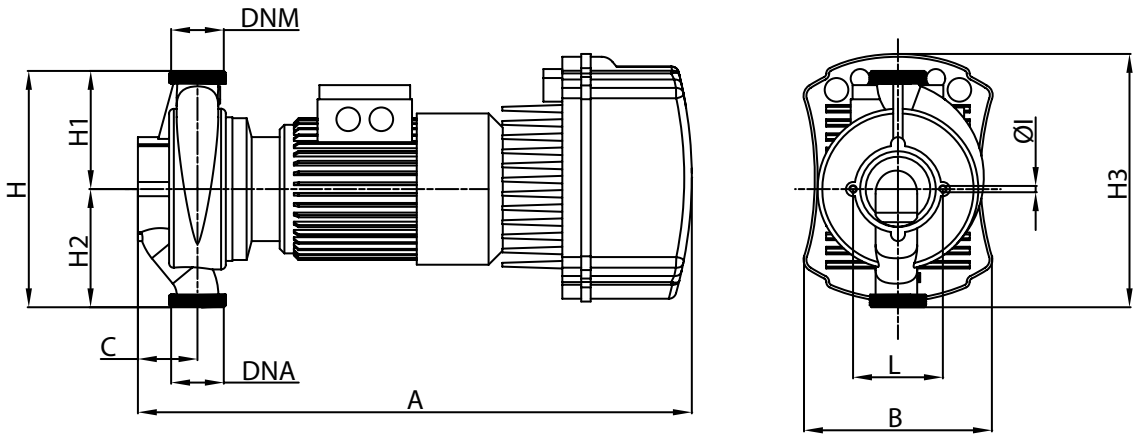
MCE/C PÁG. 2
ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA GAS	DNM GAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
						ALIMENT. 50 Hz	TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
												l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
ALME 500 M MCE11/C	60143227	2.572	250	2" M	2" M	220/240 V	4 POLOS	1425	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALPE 2000 M MCE11/C	60143228	2.582	250	2" M	2" M	220/240 V	2 POLOS	2870	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOL. m³	PESO KG
ALME 500 M MCE11/C	586	200	63	95	8	250	125	125	256	2" M	2" M	600	234	275	0,039	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	586	200	63	95	8	250	125	125	256	2" M	2" M	600	234	275	0,039	19,5

KLME - KLPE / DKLME - DKLPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA



CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bomba de circulación para agua caliente o fría con conexiones en línea, diseñada para instalarse directamente sobre la tubería en sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y agua sanitaria. Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 10. Para facilitar la sustitución en instalaciones existentes, se pueden utilizar contrabridas PN 6. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico carbón/cerámica. Válvula automática de clapeta incorporada en la impulsión de la versión doble para evitar la recirculación de agua cuando una unidad está en reposo. También se suministra una brida ciega para facilitar operaciones de mantenimiento.
En la versión doble es posible funcionamiento alterno o simultáneo de los motores en función de las necesidades de la instalación. Motor de cuatro polos asíncrono encapsulado con ventilación externa para los modelos **KLME** - **DKLME** y de dos polos para los modelos **KLPE** - **DKLPE**. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Construido según las normas CEI 2-3.
Rango de funcionamiento: de 2 a 67 m³/h con alturas de elevación de hasta 13,7 metros.
Rango temperatura del líquido: de -15 °C a +120°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua. - porcentaje máximo glicol 30 %.
Instalación: fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas estándar: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 Agujeros).

MCE/C | PÁG. 2
ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - KLME/KLPE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE/C*

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	36	48	60
										l/min	0	100	120	140	160	200	240	280	300	400	600	800	1000
DN40	KLPE 40- 600 M MCE11/C *	60142750	2.688	250	40	1x220-240 V ~	0,37	0,50	4,3		8,2	7,4	6,9	6,3	5,7	4							
	KLPE 40-1200 M MCE11/C *	60142224	2.734	250	40	1x220-240 V ~	0,55	0,75	6,0		13,7	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9						
DN50	KLME 50-600 M MCE11/C *	60142751	3.012	280	50	1x220-240 V ~	0,25	0,33	4,1		5,4	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2				
	KLPE 50-1200 M MCE11/C *	60141862	3.145	280	50	1x220-240 V ~	0,75	1,00	7,7		12		11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2			
DN65	KLME 65-600 M MCE11/C *	60143475	3.098	340	65	1x220-240 V ~	0,37	0,50	4,3	H (m)	5,5			5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5			
	KLPE 65-1200 M MCE11/C *	60141861	3.201	340	65	1x220-240 V ~	1,10	1,50	10,7		12					11,6	11,4	11,2	11	10	6,7		
	KLPE 65-1200 T MCE30/C	60144828	4.316	340	65	3x400 V ~	1,10	1,50	3,9		12					11,6	11,4	11,2	11	10	6,7		
DN80	KLME 80-600 M MCE11/C *	60142752	3.166	360	80	1x220-240 V ~	0,75	1,00	7,0		5,7						5,8	5,8	5,7	5,5	4,3	2,5	
	KLPE 80-1200 M MCE15/C *	60142212	4.136	360	80	1x220-240 V ~	1,84	2,50	16,0		11,8									11,6	11	9,7	7,2
	KLPE 80-1200 T MCE30/C *	60146306	4.568	360	80	3x400 V ~	1,84	2,50	4,8		11,8									11,6	11	9,7	7,2

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DATOS TÉCNICOS - DKLME/DKLPE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE/C*

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kw	P2 NOMINAL HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	36	48	60
										l/min	0	100	120	140	160	200	240	280	300	400	600	800	1000
DN40	DKLPE 40- 600 M MCE11/C	60142753	4.380	250	40	1x220-240 V ~	0,37	0,50	4,3		8,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9							
	DKLPE 40-1200 M MCE11/C *	60141905	4.421	250	40	1x220-240 V ~	0,55	0,75	6		13,6	11	10,3	9,4	8,5	6,4							
DN50	DKLME 50-600 M MCE11/C	60142759	4.957	280	50	1x220-240 V ~	0,25	0,33	4,1		5,4	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2					
	DKLPE 50-1200 M MCE11/C *	60142258	5.227	280	50	1x220-240 V ~	0,75	1,00	7,7		12	11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3			
DN65	DKLME 65-600 M MCE11/C *	60142761	5.138	340	65	1x220-240 V ~	0,37	0,50	4,3	H (m)	5,5			4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2			
	DKLPE 65-1200 M MCE11/C *	60141906	5.336	340	65	1x220-240 V ~	1,10	1,50	11		12					11	10,6	10,2	10	86	4,8		
	DKLPE 65-1200 T MCE30/C	60144099	7.206	340	65	3x400 V ~	1,10	1,50	3,9		12					11	10,6	10,2	10	86	4,8		
DN80	DKLME 80-600 M MCE11/C *	60142763	5.239	360	80	1x220-240 V ~	0,75	1,00	7		5,7						5,4	5,2	5,1	4,6	3		
	DKLPE 80-1200 M MCE15/C *	60141907	7.162	360	80	1x220-240 V ~	1,84	2,50	16,7		11,8									10,4	8,7	6,4	3,9
	DKLPE 80-1200 T MCE30/C *	60146305	7.323	360	80	3x400 V ~	1,84	2,50	4,8		11,8									10,4	8,7	6,4	3,9

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

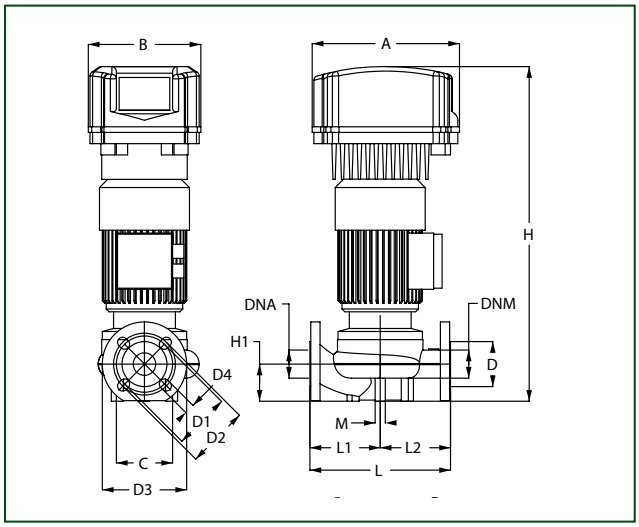
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KLME - KLPE / DKLME - DKLPE

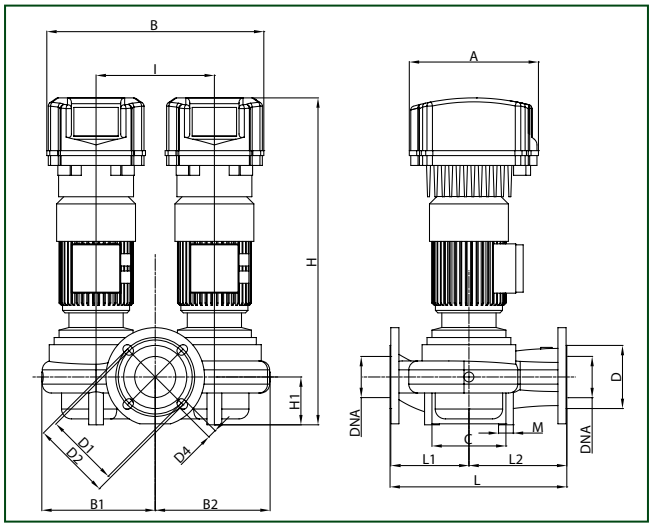
BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DIMENSIONES Y PESOS

KLME - KLPE



DKLME - DKLPE



MODELO	A	B	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOL m³	PESO KG
KLPE 40- 600 MCE	262	200	100	80	100	110	150	4 RANURAS 18x23	603	66	250	125	125	2 AGUJEROS M10	40	40	500	270	660	0,09	26
KLPE 40-1200 MCE	262	200	100	80	100	110	150		603	66	250	125	125		40	40	500	270	660	0,09	26
KLME 50-600 MCE	262	200	100	90	110	125	165		622	73	280	140	140		50	50	500	270	660	0,09	31
KLPE 50-1200 MCE	262	200	100	90	110	125	165		622	73	280	140	140		50	50	500	270	660	0,09	33
KLME 65-600 MCE	262	200	100	110	130	145	185		641	82	340	170	170	2 AGUJEROS M12	65	65	500	270	660	0,09	37
KLPE 65-1200 MCE	262	200	100	110	130	145	185		641	82	340	170	170		65	65	500	270	660	0,09	43
KLPE 65-1200 MCE T	353	286	100	110	130	145	185		639	82	340	170	170		65	65	680	430	825	0,24	58,9
KLME 80-600 MCE	262	200	115	128	150	160	200		671	97	360	190	170		80	80	520	400	710	0,15	47
KLPE 80-1200 MCE	262	200	115	128	150	160	200		746	97	360	190	170		80	80	520	400	710	0,15	47
KLPE 80-1200 MCE T	353	286	115	128	150	160	200		743	97	360	190	170		80	80	520	290	450	0,07	52,1

MODELO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOL m³	PESO KG
DKLPE 40- 600 MCE	262	400	185	187	100	80	100	110	150	4 RANURAS 18x23	608	66	200	250	105	145	2 AGUJEROS M14	40	40	500	270	660	0,09	56
DKLPE 40-1200 MCE	262	400	185	187	100	80	100	110	150		608	66	200	250	105	145		40	40	500	270	660	0,09	61
DKLME 50-600 MCE	262	400	217	217	120	90	110	125	165		622	73	200	280	130	150		50	50	520	400	710	0,15	76
DKLPE 50-1200 MCE	262	400	217	217	120	90	110	125	165		622	73	200	280	130	150		50	50	520	400	710	0,15	88
DKLME 65-600 MCE	262	440	226	229	140	110	130	145	185		641	82	240	340	140	200		65	65	520	400	710	0,15	80
DKLPE 65-1200 MCE	262	440	226	229	140	110	130	145	185		641	82	240	340	140	200		65	65	520	400	710	0,15	99
DKLPE 65-1200 MCE T	353	537	226	229	140	110	130	145	185		639	82	240	340	140	200		65	65	726	626	844	0,38	92,3
DKLME 80-600 MCE	262	440	230	233	150	128	150	160	200		671	97	240	360	160	200		80	80	520	400	710	0,15	96
DKLPE 80-1200 MCE	262	440	230	233	150	128	150	160	200		746	97	240	360	160	200		80	80	520	400	710	0,15	98
DKLPE 80-1200 MCE T	353	537	230	233	150	128	150	160	200		743	97	240	360	160	200		80	80	726	626	844	0,28	108,1

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA



CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bomba de circulación con conexiones en línea, idónea para instalaciones de calefacción y acondicionamiento, refrigeración, y agua calienta sanitaria.
Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 16, equipadas con conexiones roscadas para manómetros.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Eje motor de acero inoxidable.
Dispositivo de cierre: cierre mecánico normalizado según DIN 24960 de carbón / carburo de silicio con anillos OR de EPDM. Motor trifásico, de 4 polos con ventilación externa. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Construido según las normas CEI 2-3.

Rango de funcionamiento: de 1,2 a 360 m3/h con altura de elevación de hasta 34 metros.
Rango temperatura del líquido:
-10 °C ÷ +130 °C para DN 40 - 50 y todas DCME
-10 °C ÷ +140 °C para DN 65 - 150
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Instalación: fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
-PN10 : DN 40 - DN 50
-PN16 : Resto gama.
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Brida: PN 16.

MCE/C PÁG. 2
ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - CME/CM-GE *SIMPLE EMBRIDADA*

1400 rpm - 4 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A		DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,8	6	12	18	24	30	42	48	54	66	72	78	84	90	102	114
										l/min	0	80	100	200	300	400	500	700	800	900	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DN 40	CME 40- 870 M MCE11/C *	60142764	2.935	390	1x220-240V~	0,75	1	5,0			8,7	8,2	7,9														
	CME 40-1450 M MCE11/C *	60142765	3.749	380	1x220-240V~	0,9	1,2	10,0				14,4	14,3	11,8	8												
	CME 40-1450 T MCE30/C *	60147374	4.818	380	3x400 V ~	0,9	1,2	t.b.d.				14,4	14,3	11,8	8												
DN 50	CME 50-1000 M MCE11/C *	60142766	3.030	425	1x220-240V~	0,75	1	5,6				9,8	9,6	6,8													
	CME 50-1420 M MCE11/C *	60142767	4.029	400	1x220-240V~	1,1	1,5	11,3					14,2	13	10	6											
	CME 50-1420 T MCE30/C *	60147375	5.097	400	3x400 V ~	1,1	1,5	t.b.d.					14,2	13	10	6											
DN 65	CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C *	60142768	3.133	360	1x220-240V~	0,55	0,8	7,3			6,6		6,5	6,2	5,7	4,8											
	CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C *	60142769	3.326	360	1x220-240V~	0,75	1	9,8			9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7										
	CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE15/C *	60141877	3.881	475	1x220-240V~	1,5	2	15,4			12			12	11,9	11,5	10,8	8,9								
	CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C *	60147494	4.396	360	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.			9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7										
	CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C *	60145639	4.562	475	3x400 V ~	1,5	2	t.b.d.	H		12			12	11,9	11,5	10,8	8,9								
	CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C *	60141918	4.773	475	3x400 V ~	3	4	6,6	(m)		16,8			16,8	16,5	16,1	15,5	13,6	12,4	10,9						
	CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C *	60142770	5.454	475	3x400 V ~	4	5,5	9,5			23,8			24	23,8	23,4	22,7	20,4	19	17,1						
DN 80	CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C *	60142771	3.588	360	1x220-240V~	0,75	1	9,8			6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	4,5	3,9								
	CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C *	60142772	4.145	440	1x220-240V~	1,5	2	15,2			8,9				8,8	8,7	8,6	8	7,6	7,2	6						
	CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	60147495	4.657	360	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.			6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	4,5	3,9								
	CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	60145638	4.826	440	3x400 V ~	1,5	2	t.b.d.			8,9				8,8	8,7	8,6	8	7,6	7,2	6						
	CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C *	60142119	5.038	500	3x400 V ~	3	4	8,0			15,3					15,4	15,3	14,6	14,1	13,5	12,2	11,3					
	CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C *	60142773	5.719	500	3x400 V ~	4	5,5	8,9			17					17,2	17,2	16,8	16,5	16,2	15,1	14,3	13,6	12,6			
	CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C *	60142101	6.424	620	3x400 V ~	5,5	7,5	13,8			24,1					23,8	23,6	22,8	22,3	21,5	19,7	18,6	17,3				
	CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	60141916	8.067	620	3x400 V ~	7,5	10	18,6			27							26	25,5	25	23,6	22,7	21,5	20,2	19		
	CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C *	60142774	8.516	620	3x400 V ~	11	15	28,1			34,2							33,2	33	32,5	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360
									l/min	0	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000
DN 100	CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C *	60142775	3.895	500	1x220-240V~	0,75	1	9,7		5,1	4,7	4,4	4,2	3,8	3												
	CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C *	60166446	4.718	550	1x220-240V~	2,2	3	20,7		8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6						
	CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	60147496	4.965	500	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.		5,1	4,7	4,4	4,2	3,8	3												
	CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	60166447	5.132	550	3x400 V ~	2,2	3	6,4		8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6						
	CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C *	60142208	5.343	550	3x400 V ~	3	4	8,1		10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7						
	CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C *	60142776	6.027	550	3x400 V ~	4	5,5	10		13,2			13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7						
	CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C *	60142150	6.729	550	3x400 V ~	5,5	7,5	14,6		16,5			16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7						
	CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	60142777	8.371	670	3x400 V ~	7,5	10	18,1		20,5			21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16						
	CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C *	60142778	8.821	670	3x400 V ~	11	15	27		25,5			25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21						
	CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	60142779	10.714	670	3x400 V ~	15	20	37,1	H (m)	32,9					33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24					
DN 125	CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C *	60142781	6.558	620	3x400 V ~	4	5,5	11		10,8					10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4				
	CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C *	60142097	7.264	620	3x400 V ~	5,5	7,5	15,2		12,7					12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5				
	CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C *	60142782	8.902	620	3x400 V ~	7,5	10	20,0		15,6					15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8			
	CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	60142783	9.354	800	3x400 V ~	11	15	29,8		21					21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16				
	CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C *	60142784	11.246	800	3x400 V ~	15	20	35,6		25,5					25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5			
DN 150	CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	60142786	7.777	800	3x400 V ~	5,5	7,5	15,8		9,6								9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5		
	CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	60141857	9.553	800	3x400 V ~	7,5	10	19		13,2								13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5		
	CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE110/C *	60142787	10.123	800	3x400 V ~	11	15	28,6		16									15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2	
	CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C *	60142788	11.869	800	3x400 V ~	15	20	38		19,5									19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

DATOS TÉCNICOS - DCME/DCM-GE *SIMPLE EMBRIDADA*

1400 rpm - 4 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,5	6	12	18	24	30	42	48	54	66	72	78	84	90	114
									l/min	0	75	100	200	300	400	500	700	800	900	1100	1200	1300	1400	1500	1900
DN40	DCME 40-620 M MCE11/C	60142830	5.675	340	1x220-240V~	0,25	0,35	4,7		6,3	6,0	5,8	3,0													
DN50	DCME 50-460 M MCE11/C *	60142831	5.805	365	1x220-240V~	0,25	0,35	4,7		4,8		4,6	3,9	2,4												
	DCME 50-880 M MCE11/C *	60142832	6.210	410	1x220-240V~	0,5	0,67	7,2		9,1		8,8	7,7	5,9												
DN 65	DCM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C *	60163102	6.440	358	1x220-240V~	0,55	0,75	7,3		6,5		6,4	5,9	4,4	3,1											
	DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C *	60163103	6.860	358	1x220-240V~	0,75	1	9,8		9,1		9,1	8,8	7,4	5,8	3,5										
	DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C *	60163106	7.996	475	1x220-240V~	1,5	2	15,4		12,0			11,9	11,6	11,0	10,0	7,6									
	DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	60163104	9.021	358	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.		9,1		9,1	8,8	7,4	5,8	3,5										
	DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C *	60163105	9.371	475	3x400 V ~	1,5	2	t.b.d.		12,0			11,9	11,6	11,0	10,0	7,6									
	DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C *	60163107	9.821	475	3x400 V ~	3	4	6,6	H (m)	16,8			16,7	16,3	15,7	14,9	12,4	11,0	9,3							
	DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C *	60163108	11.210	475	3x400 V ~	4	5,5	9,5		23,8			23,9	23,5	22,8	21,8	18,6	16,8	14,5							
DN 80	DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	60163109	7.418	360	1x220-240V~	0,75	1	9,8		6,5			6,2	5,8	5,2	4,5	2,9	2,1								
	DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C *	60163111	8.371	440	1x220-240V~	1,5	2	15,2		8,5					8,3	8,0	6,8	6,1	5,3	3,5						
	DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	60163110	9.577	360	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.		6,5			6,2	5,8	5,2	4,5	2,9	2,1								
	DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C *	60163112	9.750	440	3x400 V ~	1,5	2	t.b.d.		8,5					6,7	6,2	4,8	4,2	3,5	2,3						
	DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C *	60163113	10.176	500	3x400 V ~	3	4	8,0		14,4					14,1	13,7	12,2	11,3	10,2	8,0	6,8					
	DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C *	60163114	11.553	500	3x400 V ~	4	5,5	8,9		16,0					15,7	15,5	14,6	14,0	13,2	11,2	10,0	8,9	7,7			
	DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60163115	12.976	620	3x400 V ~	5,5	7,5	13,8		24,1							22,7	22,0	21,1	18,9	17,6	16,2				
	DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	60163116	16.294	620	3x400 V ~	7,5	10	18,6		27,0							26,1	25,5	24,9	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
	DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C *	60163117	17.203	620	3x400 V ~	11	15	28,1		34,2							33,3	32,9	32,3	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	20,8	

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																		
					ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	30	42	54	60	72	78	84	90	114	120	150	180	210	250	270	360
						kW	HP			l/min	0	500	700	900	1000	1200	1300	1400	1500	1900	2000	2500	3000	3500	4167	4500	6000
DN100	DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C *	60163118	7.869	500	1x220-240V~	0,75	1	9,7			4,9	4,5	3,7	2,6	2,1													
	DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 M MCE22/C *	60166448	9.531	550	1x220-240V~	2,2	3	20,7			8,6	8,4	8,1	7,6	7,4	6,8	6,4	6	5,6	3,5								
	DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	60163119	10.029	500	3x400 V ~	0,75	1	t.b.d.			4,9	4,5	3,7	2,6	2,1													
	DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 T MCE30/C	60166449	10.367	550	3x400 V ~	2,2	3	7			8,6	8,4	8,1	7,6	7,4	6,8	6,4	6	5,6	3,5								
	DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C *	60163121	10.792	550	3x400 V ~	3	4	8,1			10,2	10,2	9,8	9,5	9,3	8,5	8,0	7,5	7,1	4,7	4,0							
	DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C *	60163123	12.176	550	3x400 V ~	4	5,5	10			13,2		13,2	13,0	12,8	11,9	11,3	10,8	10,2	7,4	6,6							
	DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C *	60163124	13.593	550	3x400 V ~	5,5	7,5	14,6			16,5		16,5	16,3	16,0	15,5	14,9	14,4	13,7	10,8	10,0							
	DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C	60163125	16.911	670	3x400 V ~	7,5	10	18,1			19,3			19,2	18,8	17,9	17,6	17,2	16,6	14,1	13,3							
	DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C *	60163126	17.818	670	3x400 V ~	11	15	27			24,0			23,3	22,8	22,4	21,9	21,4	21,0	18,1	17,5							
	DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	60163127	21.643	670	3x400 V ~	15	20	37,1	H (m)		30,9			30,5	30,3	29,9	29,4	28,8	28,3	25,8	25,1	20,0					
DN125	DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	60163128	13.248	620	3x400V~	4	5,5	11			10,0				9,5	9,2	9,0	8,7	8,4	6,8	6,5	4,4	2,4					
	DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60163129	14.674	620	3x400V~	5,5	7,5	15,2			11,7				11,8	11,5	11,4	11,1	10,8	9,2	8,9	6,4	3,8					
	DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60163130	17.983	620	3x400V~	7,5	10	20,0			14,4				14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9				
	DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	60163131	18.896	800	3x400V~	11	15	29,8			20,1							19,9	19,6	18,2	17,8	15,4	12,7					
	DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60163132	22.717	800	3x400V~	15	20	35,6			24,5							23,8	23,7	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9				
DN150	DCM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	60163133	15.709	800	3x400V~	5,5	7,5	15,5			9,6										8,1	7,0	6,2	4,9	2,8			
	DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	60163134	19.297	800	3x400V~	7,5	10	19,5			11,8								11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	5,5			
	DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C *	60163135	20.447	800	3x400V~	11	15	31,4			14,8									14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	9,4	8,8	
	DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60163136	23.975	800	3x400V~	15	20	39,9			18,1									17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,0	13,5	8,9

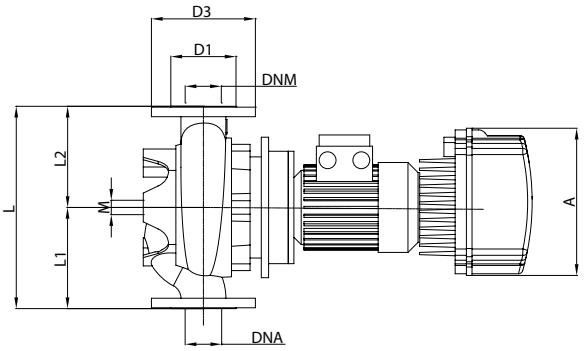
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

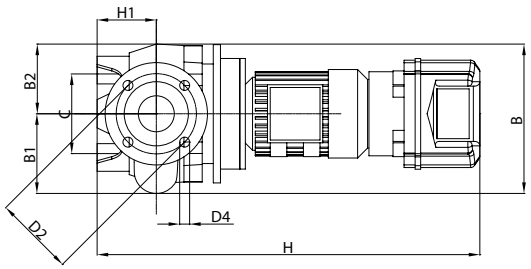
* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

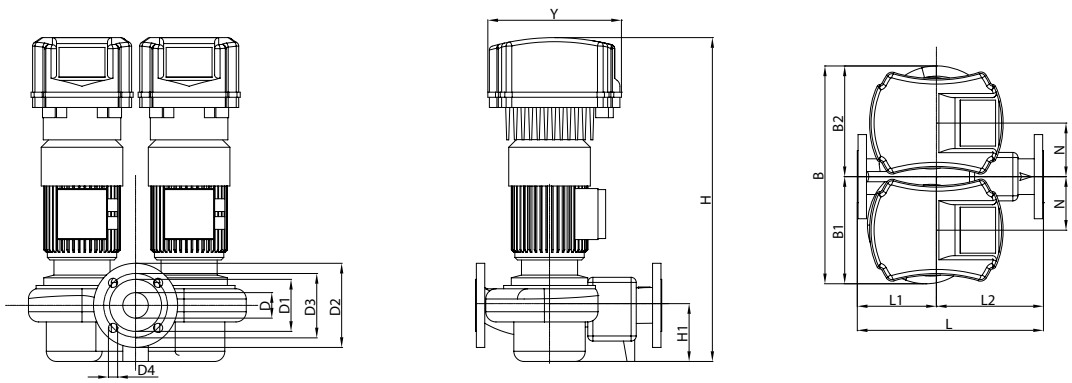
DIMENSIONES Y PESOS - CME/CM-GE





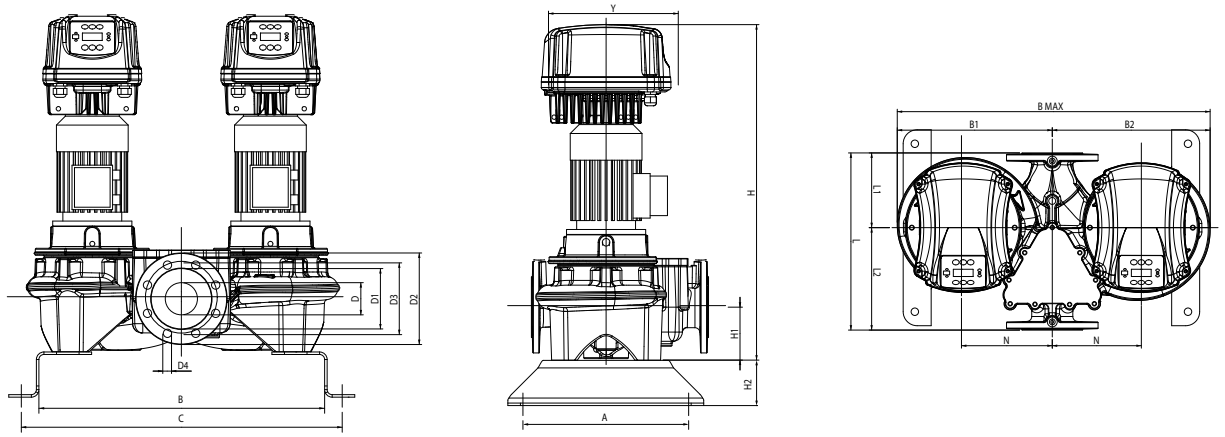
MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CME 40- 870 M MCE11/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	653	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	45
CME 40-1450 M MCE11/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35
CME 40-1450 T MCE30/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35
CME 50-1000 M MCE11/C	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	51
CME 50-1420 M MCE11/C	262	280	149	131	-	102	125	165	4X18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	40
CME 50-1420 T MCE30/C	262	280	149	131	-	102	125	165	4X18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	42,6
CM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	62
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C	262	344	180	164	144	122	145	185	4X18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	262	344	180	164	144	122	145	185	4X18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	101
CM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	115
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	69,6
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C	262	324	178	146	144	138	160	200	8X18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	262	324	178	146	144	138	160	200	8X18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	353	354	190	164	144	138	160	200	8X18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	134
CM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C	353	354	190	164	144	138	160	200	8X18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	147
CM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1067	140	620	310	310	16	80	80	700	600	600	0,25	175
CM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	205
CM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	222
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	106,6
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 M MCE22/C	262	215	192	152	230	158	180	220	8x19	865	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	123
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 T MCE30/C	353	215	192	152	230	158	180	220	8x20	862	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	126
CM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	353	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	118
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	881	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	150
CM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	1021	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	172
CM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	252
CM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	255
CM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1357	175	670	335	335	16	100	100	900	550	1200	0,51	350
CM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	353	457	252	205	230	188	210	250	8X18	962	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	207
CM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	457	252	205	230	188	210	250	8X18	1101	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	209
CM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	457	252	205	230	188	210	250	8X18	1199	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	228
CM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	519	274	245	230	188	210	250	8X18	1267	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	307
CM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	519	274	245	230	188	210	250	8X18	1407	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	363
CM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1110	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	274
CM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1208	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	294
CM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1270	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	306
CM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1411	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1500	0,74	356

DIMENSIONES Y PESOS - DCME



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																L/A	L/B	H		
DCME 40-620 M MCE11/C	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 Aguj. Ø18	262	520	400	710	0,15	45
DCME 50-460 M MCE11/C	365	145	220	427	217	210	635	110	105	50 PN16	102	165	125	4 Aguj. Ø18	262	520	400	710	0,15	50
DCME 50-880 M MCE11/C	410	170	240	480	235	245	635	110	105	50 PN16	102	165	125	4 Aguj. Ø18	262	520	400	710	0,15	56

DIMENSIONES Y PESOS - DCM-GE



MODELO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° Aguj.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	733	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	733	0,17	141
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	733	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	733	0,17	144
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	730	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	730	0,17	146
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	262	821	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	821	0,30	195
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	262	824	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	824	0,31	193

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

MODELO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° Aguj.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	352	840	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	840	0,31	206
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	352	925	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	925	0,34	233
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	262	745	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	745	0,16	134
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	262	742	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	742	0,16	136
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18	8	262	825	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	825	0,26	211
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18	8	262	822	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	822	0,26	213
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	362	662	690	405	415	820	137	200	160	18	8	352	846	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	846	0,35	251
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C	362	662	732	405	415	820	137	200	160	18	8	352	931	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	931	0,38	277
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	352	999	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	999	0,66	442
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1087	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1087	0,72	499
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1192	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1192	0,79	533
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18	8	262	772	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	772	0,26	218
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18	8	262	769	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	769	0,26	220
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 1,5 M MCE22/C	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	352	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	261
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 1,5 T MCE22/C	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	262	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	263
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	352	862	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	862	0,38	264
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	362	753	833	430	440	870	156	220	180	18	8	352	1007	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	1007	0,48	308
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C	362	753	833	430	440	870	156	220	180	18	8	352	1008	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	1008	0,48	351
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	8	425	1132	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1132	0,86	558
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	8	425	1237	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1237	0,94	565
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	8	425	1292	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1292	0,98	753
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	8	352	1093	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	1093	0,71	501
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	8	352	1089	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	1089	0,71	503
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	8	425	1177	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	1177	0,77	538
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14	8	425	1297	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1297	1,17	768
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14	8	425	1352	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1352	1,22	880
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	352	1112	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1112	1,01	658
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	425	1200	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1200	1,08	693
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	425	1305	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1305	1,18	719
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	425	1360	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1360	1,23	818

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA



CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bomba de circulación con conexiones en línea, idónea para instalaciones de calefacción y acondicionamiento, refrigeración, y agua calienta sanitaria.
Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Disponible tanto versión simple como doble.
Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 16, equipadas con conexiones roscadas para manómetros de control.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Eje motor de acero inoxidable.
Dispositivo de cierre: cierre mecánico normalizado según DIN 24960 de carbón / carburo de silicio con anillos OR de EPDM. Motor trifásico asíncrono de 2 polos con ventilación externa. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Construido según las normas CEI 2-3.

Rango de funcionamiento: de 1,2 a 230 m3/h con altura de elevación de hasta 56 metros.
Rango temperatura del líquido:
-10 °C ÷ +120 °C para DN 40 - 50 y todas DCPE
-10 °C ÷ +140 °C para DN 65 - 150
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Instalación: fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
-PN10 : DN 40 - DN 50
-PN16 : Resto gama.
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Brida: PN 16.

MCE/C PÁG. 2
ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - CPE / CP-GE *SIMPLE EMBRIDADA*

2800 rpm - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	3,6	6	12	18	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
									l/min	0	60	100	200	300	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
DN 40	CPE 40/2300 M MCE11/C	60142730	3.037	390	1x220-240V~	1,10	1,50	12,0		21,8	21,8	21	18												
	CPE 40/3500 M MCE22/C *	60142510	3.797	390	1x220-240V~	2,20	3,00	19,2		34,8	34,9	34,2	31,7												
	CPE 40/2300 T MCE30/C	60147376	4.108	390	3x400V~	1,10	1,50	t.b.d.		21,8	21,8	21	18												
	CPE 40/3500 T MCE30/C	60147377	4.210	390	3x400V~	2,20	3,00	7,0		34,8	34,9	34,2	31,7												
	CPE 40/4700 T MCE55/C	60142731	5.793	380	3x400V~	4,00	5,50	11,1				47	44	39,5	35										
	CPE 40/5500 T MCE55/C *	60142791	6.147	380	3x400V~	5,50	7,50	14,2				55	53	48	42										
	CPE 40/6200 T MCE110/C *	60142792	7.427	380	3x400V~	7,50	10,00	19,9				62	59	54	49										
DN 50	CPE 50/2600 M MCE15/C	60142793	3.578	425	1x220-240V~	1,50	2,00	14,4				25	22	16											
	CPE 50/2600 T MCE 30/C	60147378	4.260	425	3x400V~	1,50	2,00	t.b.d.				25	22	16											
	CPE 50/4100 T MCE30/C *	60142794	5.040	425	3x400V~	4,00	5,50	8,4				40,7	38,5	34,5	27,7										
	CPE 50/4600 T MCE55/C	60142511	6.388	400	3x400V~	5,50	7,50	14,2	H (m)					44	41,5	31									
	CPE 50/5650 T MCE110/C *	60142795	7.550	400	3x400V~	7,50	10,00	19,9						55,5	53	44									
DN 65	CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C *	60142226	3.854	360	1x220-240V~	1,5	2	14,5		14,7		14,5	14,3	13,8	13	10,5	8,6	7							
	CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C *	60147498	4.536	360	3x400V~	1,5	2	t.b.d.		14,7		14,5	14,3	13,8	13	10,5	8,6	7							
	CP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C *	60142309	4.818	360	3x400V~	3	4	7,2		22,8		22,5	22,3	22	21,2	19	17,4	15,5	13,5						
	CP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C *	60142732	5.540	360	3x400V~	4	5,5	10,0		26,4		26,2	26	25,6	25	23	21,5	19,5	17,5	15					
	CP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60142743	5.681	360	3x400V~	5,5	7,5	13,7		34				34	33,5	31	29,5	27	24						
	CP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60141858	7.075	360	3x400V~	7,5	10	17,8		41				41	41	39	37,5	35,5	33	30	26,5				
	CP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C *	60142796	7.916	475	3x400V~	11	15	28,6		47						45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3	
	CP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60142797	9.978	475	3x400V~	15	20	35,1		55						55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A		m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
										l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DN 80	CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C *	60142200	4.405	360	1x220-240V~	2,2	3	20,7			14	13,3	12,5	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
	CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C *	60147502	4.818	360	3x400V~	2,2	3	6,2			14	13,3	12,5	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
	CP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 T MCE55/C *	60142206	5.651	360	3x400V~	4	5,5	10,9			20,5	19,5	18,5	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
	CP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60142799	6.002	360	3x400V~	5,5	7,5	13,3			24	23,5	22,8	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
	CP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60142294	7.470	440	3x400V~	7,5	10	18,8			27,7			27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
	CP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	60142800	7.975	440	3x400V~	11	15	26,0			32,5			32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
	CP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	60142801	10.113	440	3x400V~	15	20	35,7	H (m)		40			40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
DN 100	CP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	60142207	6.189	500	3x400V~	4	5,5	11,2			16		14,6	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8				
	CP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	60142803	6.538	500	3x400V~	5,5	7,5	14,4			19,5		18,9	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
	CP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60142804	8.008	500	3x400V~	7,5	10	18,9			23,5		23	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
	CP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	60142805	8.513	550	3x400V~	11	15	28,3			24									22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
	CP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60142806	9.063	550	3x400V~	15	20	34,6			30,5									29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DATOS TÉCNICOS - DCPE *GEMELA EMBRIDADA*

2800 rpm - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A		m³/h	0	6	12	18	21	24	36	48	54	60	66	78	84	90	102	114	120	150	210
										l/min	0	100	200	300	350	400	600	800	900	1000	1100	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3500
DN 40	DCPE 40/1650 M MCE11/C	60142842	6.093	340	1x220-240V~	0,75	1	9				16,5	12,3	6															
	DCPE 40/2450 M MCE15/C *	60142279	7.155	340	1x220-240V~	1,5	2	15,8				24,5	22	16,5	13														
	DCPE 40/2450 T MCE30/C *	60147384	7.971	340	3x400V~	1,5	2	t.b.d.				24,5	22	16,5	13														
DN 50	DCPE 50/1550 M MCE15/C *	60142843	7.272	365	1x220-240V~	1,5	2	t.b.d.						15	14,1	13	7												
	DCPE 50/1550 T MCE30/C *	60147385	8.088	365	3x400V~	1,5	2	t.b.d.						15	14,1	13	7												
	DCPE 50/2450 T MCE30/C *	60142844	9.173	365	3x400V~	3	4	6,8						24	23,5	23	17												
	DCPE 50/3650 T MCE55/C *	60142845	11.201	410	3x400V~	4	5,5	9,6						35,5	34,5	33,5	27												
DN 65	DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C *	60163143	7.630	358	1x220-240V~	1,5	2	14,5			14,4	14,2	13,8	13,1		12,0	9,0	5,3											
	DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C *	60163142	9.008	358	3x400V~	1,5	2	t.b.d.			14,4	14,2	13,8	13,1		12,0	9,0	5,3											
	DCP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C *	60163144	9.548	358	3x400V~	3	4	7,2			22,3			21,1		19,9	16,8	12,5	10,2										
	DCP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C *	60163145	10.988	358	3x400V~	4	5,5	10,7			25,9			24,6		23,7	20,7	16,4	14,0	11,4									
	DCP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60163146	11.694	358	3x400V~	5,5	7,7	13,7			33,3			32,5		31,4	27,4	21,7	18,2										
	DCP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60163147	14.543	358	3x400V~	7,5	10	17,8			40,2			39,6		39,0	35,7	30,7	27,5	23,9	20,1								
	DCP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C *	60163148	16.330	475	3x400V~	11	15	28,6	H (m)		46,4						43,6	41,3	39,6	38,1	35,9	31,3							
	DCP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60163149	20.577	475	3x400V~	15	20	35,1			54,3						53,9	51,2	49,4	48,0	45,6	41,3	38,4	36,1					
DN 80	DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C	60163150	8.897	360	1x220-240V~	2,2	3	20,7			13,7					14,3	13,0	11,4	10,3	9,1	7,8	5,2	4,0						
	DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C	60163151	9.734	360	3x400V~	2,2	3	t.b.d.			13,7					14,3	13,0	11,4	10,3	9,1	7,8	5,2	4,0						
	DCP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	60163152	11.415	360	3x400V~	4	5,5	10,9			20,1					20,8	19,5	17,4	16,2	14,6	13,1	9,7	7,7	6,1					
	DCP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C *	60163153	12.123	360	3x400V~	5,5	7,5	13,3			23,5					24,5	23,9	22,1	20,8	19,6	17,9	14,8	13,0	11,2	7,1				
	DCP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60163154	15.087	440	3x400V~	7,5	10	18,8			27,1							26,6	26,0	25,3	24,3	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3		
	DCP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	60163155	16.111	440	3x400V~	11	15	26			31,9							31,2	30,5	29,7	28,5	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2		
	DCP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60163156	20.427	440	3x400V~	15	20	35,7			39,2							39,7	39,1	38,5	37,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1	
DN 100	DCP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	60163157	11.689	500	3x400V~	4	5,5	11,2			16,0						15,8	14,5	13,6	12,8	11,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0			
	DCP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	60163158	12.285	500	3x400V~	5,5	7,5	14,4			19,5						20,1	19,2	18,5	17,7	16,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5		
	DCP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C *	60163159	15.478	500	3x400V~	7,5	10	18,9			23,5						24,5	24,0	23,6	23,1	22,2	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5	
	DCP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	60163160	17.197	550	3x400V~	11	15	28,3			23,6													21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	8,2
	DCP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C *	60163161	18.307	550	3x400V~	15	20	34,6			30,0													28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	12,5

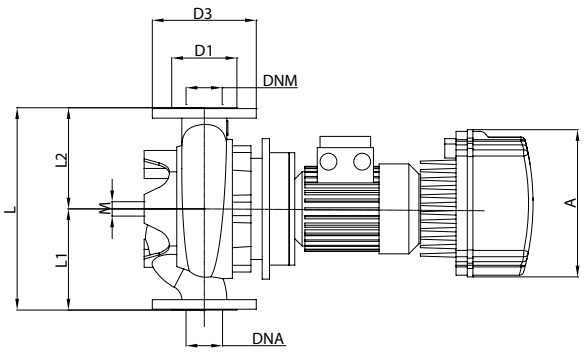
* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

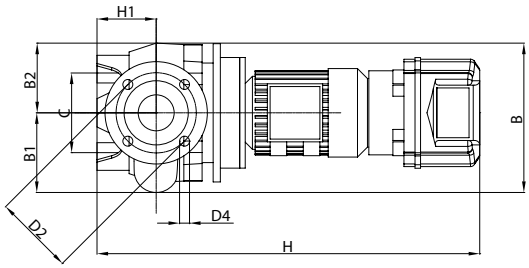
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DIMENSIONES Y PESOS - CPE/CP-GE





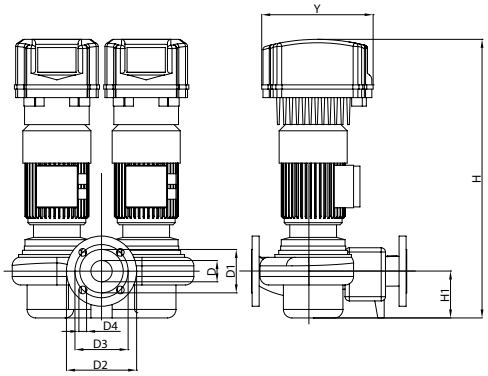
MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CPE 40/2300 M MCE11/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	49
CPE 40/2300 T MCE30/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	49
CPE 40/3500 M MCE22/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	52
CPE 40/3500 T MCE30/C	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	52
CPE 40/4700 T MCE55/C	353	286	159	127	-	88	110	150	4X18	735	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	58
CPE 40/5500 T MCE55/C	353	286	159	127	-	88	110	150	4X18	735	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	63
CPE 40/6200 T MCE110/C	426	286	159	127	-	88	110	150	4X18	785	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	64
CPE 50/2600 M MCE15/C	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	49
CPE 50/2600 T MCE 30/C	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	49
CPE 50/4100 T MCE30/C	353	233	120	113	100	102	125	165	4X18	737	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	62
CPE 50/4600 T MCE55/C	353	290	159	131	-	102	125	165	4X18	745	105	400	220	180	-	50	50	650	400	945	0,25	64
CPE 50/5650 T MCE110/C	426	341	170,5	170,5	-	102	125	165	4X18	745	105	400	220	180	-	50	50	650	400	945	0,25	72
CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	725	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	67
CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	725	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	69,6
CP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	88
CP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	95
CP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	936	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	128
CP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	341	144	126	144	122	145	185	4X18	1024	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	131
CP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	341	180	164	144	122	145	185	4X18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	209
CP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	341	180	164	144	122	145	185	4X18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	700	600	970	0,41	227
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	86
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	88,6
CP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	353	267	135	117	144	138	160	200	8X18	765	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	99
CP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	267	135	117	144	138	160	200	8X18	873	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	133
CP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1038	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	88
CP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	103
CP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	898	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	86
CP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	1026	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	92
CP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	426	341	158	126	144	158	180	220	8x18	1064	140	500	250	250	16	100	100	700	600	970	0,41	110
CP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	426	346	193	153	230	158	180	220	8x18	1092	140	550	275	275	16	100	100	700	600	970	0,41	120
CP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	426	346	193	153	230	158	180	220	8x18	1092	140	550	275	275	16	100	100	700	600	970	0,41	159

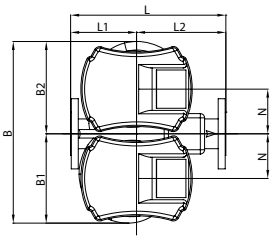
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DIMENSIONES Y PESOS - DCPE



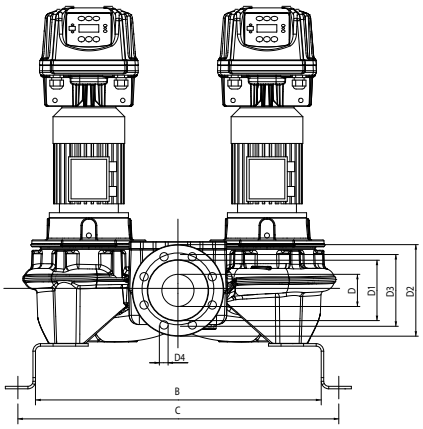


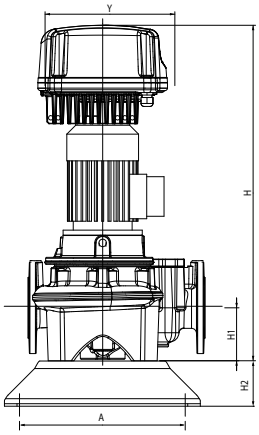
MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																L/A	L/B	H		
DCPE 40/1650 M MCE11/C	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 Aguj. Ø18	262	520	400	710	0,15	54
DCPE 40/2450 M MCE15/C	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110		262	520	400	710	0,15	58
DCPE 40/2450 T MCE30/C	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110		262	520	400	710	0,15	58
DCPE 50/1550 M MCE15/C	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125	4 Aguj. Ø18	262	520	400	710	0,15	58
DCPE 50/1550 T MCE30/C	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	0,15	60
DCPE 50/2450 T MCE30/C	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		353	520	400	710	0,15	75
DCPE 50/3650 T MCE55/C	410	170	240	480	235	245	735	110	120	50 PN16	102	165	125	4 Aguj. Ø18	353	700	600	970	0,41	95

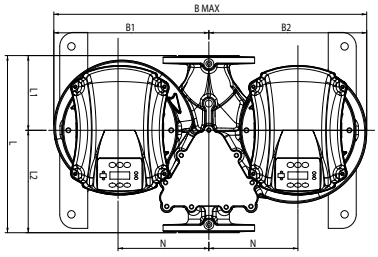
CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DIMENSIONES Y PESOS - DCP-GE







MODELO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° aguj.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	745	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	848	0,24	148
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18		262	748	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	848	0,24	150
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18		352	828	107	100	358	151	207	M16	180	405	750	925	0,28	193
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	352	843	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	943	0,27	206
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	330	569	639	324	329	653	122	185	145	18		352	932	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	1032	0,29	272
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	330	569	639	324	329	653	122	185	145	18	4	425	980	107	100	358	151	207	M17	180	405	700	1080	0,31	284
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	330	649	719	389	397	786	122	185	145	18		425	1139	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	1239	0,46	423
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	330	649	719	389	397	786	122	185	145	18	4	425	1139	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	1239	0,46	459
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	352	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	882	0,23	177
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18		352	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	882	0,23	179
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18		352	854,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	955	0,24	195
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	330	580	650	327	332	659	137	200	160	18	8	352	943,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	1044	0,27	264
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	330	620	690	355	365	750	137	200	160	18		425	992	115	100	440	165	195	M16	180	440	750	1092	0,36	186
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	330	620	690	364	374	768	137	200	160	18	8	425	1137	115	100	440	165	195	M16	180	440	768	1237	0,42	204
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	330	620	690	364	374	768	137	200	160	18		425	1137	115	100	440	165	195	M16	180	440	768	1237	0,42	214
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 T MCE55/C	362	637	717	330	345	675	137	200	160	18	8	352	882,5	140	100	500	280	340	M16	300	500	777	983	0,38	183
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C	362	637	717	335	350	685	137	200	160	18		352	970,5	140	100	500	280	340	M16	300	500	777	1071	0,42	197
DCP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C	362	637	717	335	350	685	137	200	160	18	8	425	1018,5	140	100	500	280	340	M16	300	500	777	1119	0,43	230
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18		425	1159	140	100	550	191	309	M16	200	550	873	1259	0,60	273
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	425	1159	140	100	550	191	309	M16	200	550	873	1259	0,60	352

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ALM - ALP
BOMBA EN LÍNEA



CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de bronce.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.

Rango de funcionamiento: de 0,6 a 6,5 m³/h con altura de elevación de hasta 7,7 metros.
Rango temperatura del líquido: de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima: + 40°C
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 55
Clase de aislamiento: F

ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS						
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
									kW	HP		µF	VC	l/min	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M	105100004	512	180	1"½	1"½	1x220-240 V ~	4 POLOS	1480	0,059	0,08	0,7	8	450	H (m)	1,9	1,65	1			
ALP 800 M	105100084	443	180	1"½	1"½	1x220-240 V ~	2 POLOS	2925	0,37	0,5	1,4	10	450		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
ALM 200 T	105100014	451	180	1"½	1"½	3x230 V~/3x400 V~	4 POLOS	1475	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-		1,9	1,65	1			
ALP 800 T	105100094	393	180	1"½	1"½	3x230 V~/3x400 V~	2 POLOS	2915	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

ALM - ALP
BOMBA EN LÍNEA



CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.

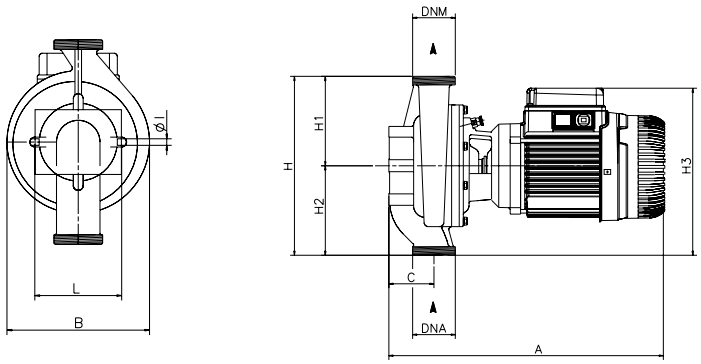
Rango de funcionamiento: de 0,6 a 8,4 m³/h con altura de elevación de hasta 21 metros.
Rango temperatura del líquido: de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima: + 40°C
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 55
Clase de aislamiento: F

ACCESORIOS PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS								
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOM.		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
									kW	HP		µF	VC	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
ALM 500 M	105100024	599	250	2"	2"	1x220-240 V ~	4 POLOS	1425	0,25	0,33	1	8	450	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 M	105100124	606	250	2"	2"	1x220-240 V ~	2 POLOS	2870	0,55	0,75	3,7	16	450		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3
ALM 500 T	105100034	544	250	2"	2"	3x230 V~/3x400 V~	4 POLOS	1465	0,25	0,33	1-0,6	-	-		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 T	105100134	552	250	2"	2"	3x230 V~/3x400 V~	2 POLOS	2830	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	PESO KG
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1 ½" G-M	1 ½" G-M	332	202	257	39	7,5
ALP 800	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1 ½" G-M	1 ½" G-M	332	202	257	39	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KLM - KLP / DKLM- DKLP

BOMBA EN LÍNEA



EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** *a partir de 0,75 kW*

CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Bocas embridadas PN 10, con agujeros roscados para manómetros de control. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, de cuatro polos para las series KLM y DKLM y de dos polos para las series KLP y DKLP. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
La versión doble incorpora una válvula de clapeta anti-retorno automática en la boca de impulsión y brida ciega.

Rango de funcionamiento: de 2 a 67 m³/h con altura de elevación de hasta 13,7 metros.
Rango temperatura del líquido: de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas de serie: PN 10/PN 6.

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - KLM/KLP *SIMPLE EMBRIDADA*

KLM - 1400 r.p.m. - 4 polos
KLP - 2800 r.p.m. - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS													
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
							kW	HP		µF	VC		l/min	0	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DN 40	KLM 40-300 M	105110404	705	250	DN 40	1x220-240V~	0,25	0,33	1,06	8	450			3,4	2,3	1,7											
	KLP 40-600 M	105110414	705	250	DN 40	1x220-240V~	0,37	0,5	3	20	450			8,2	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
	KLP 40-900 M	105110424	705	250	DN 40	1x220-240V~	0,37	0,5	3,2	20	450			10,2	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
	KLP 40-1200 M	105110434	748	250	DN 40	1x220-240V~	0,55	0,75	3,4	20	450			13,7	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
	KLM 40-300 T	105110014	637	250	DN 40	3x230-400V~	0,25	0,33	0,9-0,55	–	–			3,4	2,3	1,7											
	KLP 40-600 T	105110214	637	250	DN 40	3x230-400V~	0,37	0,5	1,7-1,18	–	–			8,2	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
	KLP 40-900 T	105110224	637	250	DN 40	3x230-400V~	0,37	0,5	1,9-1,1	–	–			10,2	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
	KLP 40-1200 T	105110234	683	250	DN 40	3x230-400V~	0,55	0,75	2-1,2	–	–			13,7	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
DN 50	KLM 50-300 M	105110444	1.053	280	DN 50	1x220-240V~	0,25	0,33	1,13	8	450			2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
	KLM 50-600 M	105110454	1.053	280	DN 50	1x220-240V~	0,25	0,33	1,4	8	450			5,4	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
	KLP 50-900 M	105110464	1.075	280	DN 50	1x220-240V~	0,75	1	3,3	20	450			8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
	KLP 50-1200 M	105110474	1.075	280	DN 50	1x220-240V~	0,75	1	4,66	20	450			12	12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
	KLM 50-300 T	105110054	972	280	DN 50	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6	–	–			2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
	KLM 50-600 T	105110074	972	280	DN 50	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7	–	–			5,4	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
	KLP 50-900 T	60179384	1.136	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	2,8/1,9	–	–			8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
	KLP 50-1200 T	60179383	1.136	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	3,2/2,1	–	–			12	12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
DN 65	KLM 65-300 T	105110094	982	340	DN 65	3x230-400V~	0,25	0,33	1/0,6	–	–			3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
	KLM 65-600 T	105110114	982	340	DN 65	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2/0,7	–	–			5,5			5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
	KLP 65-900 T	60179900	1.192	340	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4/2,35	–	–			9				8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
	KLP 65-1200 T	60179898	1.192	340	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7/3,2	–	–			12					11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		
DN 80	KLM 80-300 T	105110134	994	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2/0,7	–	–			3,3					3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
	KLP 80-900 T	60180057	1.455	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2/3,51	–	–			8,8						8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
	KLP 80-1200 T	60179899	1.455	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6/4,31	–	–			11,8									11,6	11,5	11	9,7	7,2

H (m)

VERSIÓN ESPECIAL *EJE MOTOR AISI 316 - CIERRE MECÁNICO WIDIA*

DKLM - 1400 r.p.m. - 4 polos
DKLP - 2800 r.p.m. - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A		m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
											l/min	0	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DN 40	KLP 40-900 T - SV	60170357	737	250	DN 40	3x230-400V~	0,37	0,5	1,9-1,1			10,2	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DN 40	KLP 40-1200 T - SV	60170358	782	250	DN 40	3x230-400V~	0,55	0,75	2-1,2			13,7	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
DN 50	KLP 50-900 T - SV	60181164	1.222	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	2,8/1,9	H (m)		8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DN 50	KLP 50-1200 T - SV	60181165	1.222	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	3,2/2,1			12	12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
DN65	KLP 65-1200 T - SV	60181280	1.303	340	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7/3,2			12					11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		
DN80	KLP 80-1200 T - SV	60181304	1.569	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6/4,31			11,8									11,6	11,5	11	9,7	7,2

DATOS TÉCNICOS - DKLM/DKLP *GEMELA EMBRIDADA*

DKLM - 1400 r.p.m. - 4 polos
DKLP - 2800 r.p.m. - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC		m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
													l/min	0	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DN 40	DKLM 40-300 M	105210404	1.384	250	DN 40	1x220-240V~	0,25	0,33	1,06	8	450			3,4	1,7	1,2											
DN 40	DKLP 40-600 M	105210414	1.384	250	DN 40	1x220-240V~	0,37	0,5	3	20	450			8,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9								
DN 40	DKLP 40-900 M	105210424	1.384	250	DN 40	1x220-240V~	0,37	0,5	3,2	20	450			10,2	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8								
DN 40	DKLP 40-1200 M	105210434	1.440	250	DN 40	1x220-240V~	0,55	0,75	3,4	20	450			13,6	11	10,3	9,4	8,5	6,4								
DN 40	DKLM 40-300 T	105210014	1.266	250	DN 40	3x230-400V~	0,25	0,33	0,9-0,55	–	–			3,4	1,7	1,2											
DN 40	DKLP 40-600 T	105210214	1.266	250	DN 40	3x230-400V~	0,37	0,5	1,7-1	–	–			8,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9								
DN 40	DKLP 40-900 T	105210224	1.266	250	DN 40	3x230-400V~	0,37	0,5	1,9-1,1	–	–			10,2	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8								
DN 40	DKLP 40-1200 T	105210234	1.307	250	DN 40	3x230-400V~	0,55	0,75	2-1,2	–	–			13,6	11	10,3	9,4	8,5	6,4								
DN 50	DKLM 50-300 M	105210444	2.023	280	DN 50	1x220-240V~	0,25	0,33	1,13	8	450			2,9	2,3	2	1,8	1,6	1								
DN 50	DKLM 50-600 M	105210454	2.023	280	DN 50	1x220-240V~	0,25	0,33	1,4	8	450			5,4	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2						
DN 50	DKLP 50-900 M	105210464	2.058	280	DN 50	1x220-240V~	0,75	1	3,3	20	450			8,9	8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2				
DN 50	DKLP 50-1200 M	105210474	2.058	280	DN 50	1x220-240V~	0,75	1	4,2	20	450	H (m)		12	11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3				
DN 50	DKLM 50-300 T	105210054	1.867	280	DN 50	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6	–	–			2,9	2,3	2	1,8	1,6	1								
DN 50	DKLM 50-600 T	105210074	1.867	280	DN 50	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7	–	–			5,4	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2						
DN 50	DKLP 50-900 T	60179386	2.204	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	2,8/1,6	–	–			8,9	8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2				
DN 50	DKLP 50-1200 T	60179385	2.204	280	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	3,2/1,8	–	–			12	11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3				
DN 65	DKLM 65-300 T	105210094	1.905	340	DN 65	3x230-400V~	0,25	0,33	1/0,6	–	–			3,1	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,5	1,3					
DN 65	DKLM 65-600 T	105210114	1.905	340	DN 65	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2/0,7	–	–			5,5			4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2				
DN 65	DKLP 65-900 T	60180058	2.310	340	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4/2,35	–	–			9				8,2	7,9	7,6	7,2	7	5,7	3,9	1,8		
DN 65	DKLP 65-1200 T	60179901	2.310	340	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7/2,7	–	–			12					11	10,6	10,2	10	86	7	4,8		
DN 80	DKLM 80-300 T	105210134	1.926	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2/0,7	–	–			3,3					3	2,9	2,7	2,6	2	1,3			
DN 80	DKLM 80-600 T	60180059	2.206	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8/1,6	–	–			5,7						5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3		
DN 80	DKLP 80-900 T	60180060	2.795	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2/3	–	–			9						8,3	8,1	8	7,4	6,6	5,7	3,5	
DN 80	DKLP 80-1200 T	60179926	2.795	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6/3,8	–	–			11,8									10,4	9,7	8,7	6,4	3,9

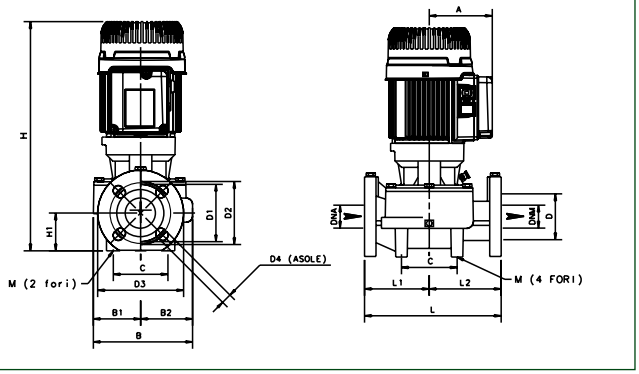
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KLM - KLP / DKLM- DKLP

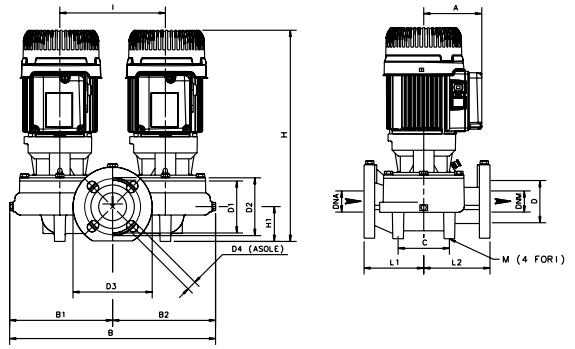
BOMBA EN LÍNEA

DIMENSIONES Y PESOS

KLM - KLP



DKLM - DKLP



MODELO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG	CANT. x PALÉ
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 ranuras 18x23	395	66	250	125	125	2 agujeros 10	470	280	330	21,1	12
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	22,5	12
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	22,5	12
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	23,2	12
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 ranuras 18x25,5	414	73	280	140	170	2 agujeros 10	414	73	280	24,2	12
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		414	73	280	24,6	12
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		414	73	280	26,8	12
KLP 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		414	73	280	26,7	12
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 ranuras 18x25,5	433	82	340	170	170	2 agujeros 12	433	82	340	29,3	8
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		433	82	340	29,5	8
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		433	82	340	35	8
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		433	82	340	35	8
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 ranuras 18x23	453	97	360	190	170	2 agujeros 12	510	310	470	32,5	8
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	36,7	8
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	40	8
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	41	8

MODELO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG	CANT. x PALÉ
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 ranuras 18x23	400	55	200	250	125	125	4 agujeros 10	530	280	470	38,2	8
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	41,8	8
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	41,8	8
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	41,8	8
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 ranuras 18x25,5	410	73	240	280	140	140	4 agujeros 14	540	420	610	51	2
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	52	2
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	54	2
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	54	2
DKLM 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 ranuras 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 agujeros 14	540	420	610	55	2
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	62	2
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	66	2
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	66	2
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 ranuras 18x23	445	97	240	360	190	170	4 agujeros 14	540	420	610	62	2
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	70	2
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	78	2
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	78	2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** *a partir de 0,75 kW*



CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Cuerpo de la bomba, soporte del motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 10-16, con agujeros roscados para manómetros de control. Cierre mecánico de carbón/grafito.
Motor trifásico, cuatro polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 1,2 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 41 metros.
Rango temperatura del líquido:
de -10°C a +130°C para DN 40-DN 50.
de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: PN 10 - DN40/50
PN 16 bar - Resto de gama.
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - CM/CM-G *SIMPLE EMBRIDADA*

CM - 1400 r.p.m. - 4 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24
							kW	HP	230	400	l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400
DN 40	CM 40-440 T	60180063	995	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	1,8	1	H (m)	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5			
	CM 40-540 T	60180064	995	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	1,8	1		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5			
	CM 40-670 T	60180065	1.028	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	1,8	1,1		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8			
	CM 40-870 T	60180066	1.028	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	1,9	1,1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9			
	CM 40-1300 T	60180067	1.582	380	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	3,3	1,9					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6	
	CM 40-1450 T	60180068	1.783	380	DN 40	3x230-400V~	1,1	1,5	4,3	2,5							14,4	14,3	11,8	8	
DN 50	CM 50-510 T	60180069	1.060	425	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	1,8	1,1						5	4,6	4,2			
	CM 50-630 T	60180070	1.096	425	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	1,9	1,1						6,2	5,8	5,5			
	CM 50-780 T	60180071	1.096	425	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	1,9	1,1						7,7	7,4	7,1			
	CM 50-1000 T	60180072	1.096	425	DN 50	3x230-400V~	0,75	1	2,1	1,2						10,1	9,8	9,6	6,8		
	CM 50-1270 T	60180073	2.066	400	DN 50	3x230-400V~	1,1	1,5	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5	
	CM 50-1420 T	60180074	2.066	400	DN 50	3x230-400V~	1,1	1,5	4,3	2,5								14,2	13	10	6

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	
							kW	HP	230	400	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
DN 65	CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	1.084	360	DN 65	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,7	3	2,1					
	CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13	1.110	360	DN 65	3x230-400V~	0,37	0,5	1,7	0,98		5,4	5,3	5	4,4	3,5					
	CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23	1.139	360	DN 65	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8					
	CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23	1.170	360	DN 65	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		7,6	7,7	7,6	6,7	5,5					
	CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	1.469	360	DN 65	3x230-400V~	0,75	1	3,57	2,06		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7				
	CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	1.528	475	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7	2,7		10,8		10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		
	CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	1.650	475	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		12		12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		
	CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	1.849	475	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	
	CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	1.882	475	DN 65	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	
	CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G7X	2.022	475	DN 65	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9		23,8		24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	

[1] **Posibilidad arranque en estrella (Y)**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	30	48	60	72	84	90	114	120	150	180
							kW	HP	230	400	l/min	0	500	800	1000	1200	1400	1500	1900	2000	2500	3000
DN 80	CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	1D5111G23	1.432	360	DN 80	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	4,3	2,6								
	CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	1D5111G3W	1.756	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	3,6	2,1		6,5	5,5	3,9								
	CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	1D5211G4W	1.817	440	DN 80	3x230-400V~	1,1	1,5	4,2	2,7		7,4	6,9	5,8	4,4							
	CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	1D5211G5W	1.939	440	DN 80	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		8,9	8,6	7,6	6,6							
	CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6W	2.136	440	DN 80	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		10,5	10,3	9,6	8,8							
	CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X	2.172	500	DN 80	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		15,3	15,3	14,1	12,9	11,3						
	CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X	2.313	500	DN 80	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9		17	17,2	16,5	15,7	14,3	12,6					
	CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	1D5411G9X	3.085	620	DN 80	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6		24,1	23,6	22,3	20,8	18,6						
	CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	1D5511GAX	3.818	620	DN 80	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,6		27		25,5	24,5	22,7	20,2	19				
	CM-G 80-3420/A/BAQE/11	1D5511GBX	4.327	620	DN 80	3x400V~[1]	11	15	-	20,5		34,2		33	32	30,7	29	28	21,7			
DN 100	CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	1D6111G3W	2.095	500	DN 100	3x230-400V~	0,75	1	3,6	2,6	H (m)	5,1	4,7	3,8	3							
	CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	1D6111G4W	2.156	500	DN 100	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7	2,7		6,5	6,2	5,5	4,6							
	CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	1D6211G5W	2.276	550	DN 100	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		6,6	6,4	6	5,6	5	4,5	4,3	3			
	CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	1D6211G6W	2.471	550	DN 100	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		8,6	8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	4,9	4,6		
	CM-G 100-1020/A/BAQE/3	1D6211G7X	2.505	550	DN 100	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		10,2	10,2	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,2	6,7		
	CM-G 100-1320/A/BAQE/4	1D6311G8X	2.651	550	DN 100	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9		13,2		13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	9,3	8,7		
	CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	1D6311G9X	3.421	550	DN 100	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6		16,5		16,5	16,2	16	15,4	15	13,3	12,7		
	CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	1D6411GAX	4.165	670	DN 100	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,6		20,5		21	20,7	20	19,5	19	16,7	16		
	CM-G 100-2550/A/BAQE/11	1D6411GBX	4.671	670	DN 100	3x400V~[1]	11	15	-	20,5		25,5		25,5	25,1	25	24,2	24	21,5	21		
	CM-G 100-3290/A/BAQE/15	1D6511GCX	5.344	670	DN 100	3x400V~[1]	15	20	-	28		32,9			33	32,8	32	31,6	29,5	28,9	24	
	CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	1D6511GDX	5.856	670	DN 100	3x400V~[1]	18,5	25	-	33,4		36,8			37	36,8	36,5	36,1	34,5	34	29,5	
	CM-G 100-4100/A/BAQE/22	1D6511GEX	6.873	670	DN 100	3x400V~[1]	22	30	-	40,5		41			41,4	41	40,6	40,5	39	38,5	34,8	29

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	90	120	150	180	210	250	300	360	390	420
							kW	HP		l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
DN 125	CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X	3.232	620	DN 125	3x400V~[1]	4	5,5	7,9		10,8	9,5	8,3	7	5,4						
	CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X	4.007	620	DN 125	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,6		12,7	12,3	11,4	10,1	8,5						
	CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX	4.764	620	DN 125	3x400V~[1]	7,5	10	14,6		15,6	15	14,3	13,3	11,6	9,8					
	CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX	5.273	800	DN 125	3x400V~[1]	11	15	20,5		21	21	19,8	18	16						
	CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX	5.943	800	DN 125	3x400V~[1]	15	20	28		25,5	25,1	24	22,5	20,5	17,5					
	CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX	6.452	800	DN 125	3x400V~[1]	18,5	25	33,4		32	31,4	28,8	26	23						
	CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX	7.469	800	DN 125	3x400V~[1]	22	30	40,5	H (m)	36	35,2	33,2	31	28	24					
	CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX	9.082	800	DN 125	3x400V~[1]	30	40	53,5		40,2	39,3	37,1	34,6	31,3	26,8					
DN 150	CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X	4.569	800	DN 150	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,6		9,6	9,6	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
	CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX	5.496	800	DN 150	3x400V~[1]	7,5	10	14,6		13,2	13	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
	CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX	6.139	800	DN 150	3x400V~[1]	11	15	20,5		16		15,4	14,8	14	13	11	9,2			
	CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX	6.647	800	DN 150	3x400V~[1]	15	20	28		19,5		19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
	CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX	7.321	800	DN 150	3x400V~[1]	18,5	25	33,4		22		21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
	CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX	7.828	800	DN 150	3x400V~[1]	22	30	40,5		24,1		23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

[1] Posibilidad arranque en estrella (Y)

DATOS TÉCNICOS - DCM *GEMELA EMBRIDADA*

DCM - 1400 r.p.m. - 4 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
											l/min	0	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DN 40	DCM 40/380 T	105222100	2.656	340	DN 40	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9			3,8	3,7	3,6	3,15	2,6							
DN 40	DCM 40/460 T	105222110	2.656	340	DN 40	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9				4,6	4,5	4,1	3,6	2,2						
DN 40	DCM 40/620 T	105222120	2.656	340	DN 40	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3				
DN 50	DCM 50/460 T	105222130	2.788	365	DN 50	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9							4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4
DN 50	DCM 50/630 T	105222140	2.833	365	DN 50	3x230-400V~	0,37	0,5	2,1	1,2							6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6
DN 50	DCM 50/880 T	105222150	3.202	410	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,7	2,9	1,7							8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
											l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DN 65	DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60162116	2.482	360	DN 65	3x230-400V~	0,25	0,33	1,6	0,9		4,2	4,1	3,5	2,7	1,7					
DN 65	DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60162117	2.541	360	DN 65	3x230-400V~	0,37	0,5	1,7	1		5,4	5,3	4,8	3,9	2,8					
DN 65	DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60162118	2.609	360	DN 65	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,9	5,1	3,8					
DN 65	DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60162119	2.677	360	DN 65	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	7,3	6	4,3					
DN 65	DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	3.115	360	DN 65	3x230-400V~	0,75	1	3,6	2,1		9,1	9,1	8,8	7,8	6,4	4,5				
DN 65	DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	3.239	475	DN 65	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7	2,7		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2		
DN 65	DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	3.498	475	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		12		11,9	11,6	11	10	9	7,6		
DN 65	DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	3.920	475	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		15,3		15,2	15	14,4	13,4	12,5	11	9,5	8
DN 65	DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	3.990	475	DN 65	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11	9,3
DN 65	DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	4.288	475	DN 65	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9	H (m)	23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	48	60	66	72	78	84	90	114
											l/min	0	500	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1900
DN 80	DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60162126	3.037	360	DN 80	3x230-400V~	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	3,4	1,1							
DN 80	DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	3.721	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	3,6	2,1		6,5	4,5	2,1							
DN 80	DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	3.669	440	DN 80	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7	2,7		7,1	6,3	4,3	2,5						
DN 80	DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	3.917	440	DN 80	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		8,5	8	6,1	4,4	3,5					
DN 80	DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	4.315	440	DN 80	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		10,1	9,9	8,4	6,9			3,8			
DN 80	DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	4.387	500	DN 80	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		14,4	13,7	11,3	9,2	8	6,8				
DN 80	DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	4.671	500	DN 80	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9		16	15,5	14	12,3	11,2	10	8,9	7,7		
DN 80	DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	6.350	620	DN 80	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6		24,1		22	20,2	18,9	17,6	16,2			
DN 80	DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	7.713	620	DN 80	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,6		27		25,5	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9	
DN 80	DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	8.742	620	DN 80	3x400V~[1]	11	15	-	20,5	H (m)	34,2		32,9	31,8	30,9	29,9	29	27,8	24,4	20,8

[1] Posibilidad arranque en estrella (Y)

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
DN 100	DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	4.229
	DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090	4.352
	DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091	4.595
	DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092	4.991
	DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093	5.059
	DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094	5.354
	DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095	7.042
	DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329	8.412
	DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330	9.436
	DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331	10.793
	DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332	11.827
	DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333	13.882

LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	36	48	60	78	90	114	120	150	180
			kW	HP	230	400	l/min	0	600	800	1000	1300	1500	1900	2000	2500	3000
500	DN 100	3x230-400V~	0,75	1	3,6	2,1	H (m)	4,9	4	3,2	2,1						
500	DN 100	3x230-400V~	1,1	1,5	4,7	2,7		6,3	5,5	4,6	3,3						
550	DN 100	3x230-400V~	1,5	2	6,2	3,6		6,6	6,2	5,8	5,3	4,1	3,4	1,8			
550	DN 100	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5		8,6	8,4	8	7,4	6,1	5,2	3,2	2,8		
550	DN 100	3x400V~[1]	3	4	-	6,2		10,2	10	9,6	9,3	8	7,1	4,7	4		
550	DN 100	3x400V~[1]	4	5,5	-	7,9		13,2		13,1	12,8	11,3	10,2	7,4	6,6		
550	DN 100	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6		16,5		16,4	16	14,9	13,7	10,8	10		
670	DN 100	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,6		19,3			18,8	17,6	16,6	14,1	13,3		
670	DN 100	3x400V~[1]	11	15	-	20,5		24			22,8	21,9	21	18,1	17,5		
670	DN 100	3x400V~[1]	15	20	-	28		30,9			30,3	29,4	28,3	25,8	25,1	20	
670	DN 100	3x400V~[1]	18,5	25	-	33,4		34,6			34	33,1	32,4	30,2	29,5	24,5	
670	DN 100	3x400V~[1]	22	30	-	40,5		41			41,4	40,8	40,5	39	38,5	34,8	29

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
DN 125	DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	6.528
	DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097	8.248
	DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334	9.624
	DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335	10.651
	DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336	12.004
	DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337	13.035
	DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338	15.087
	DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339	18.344

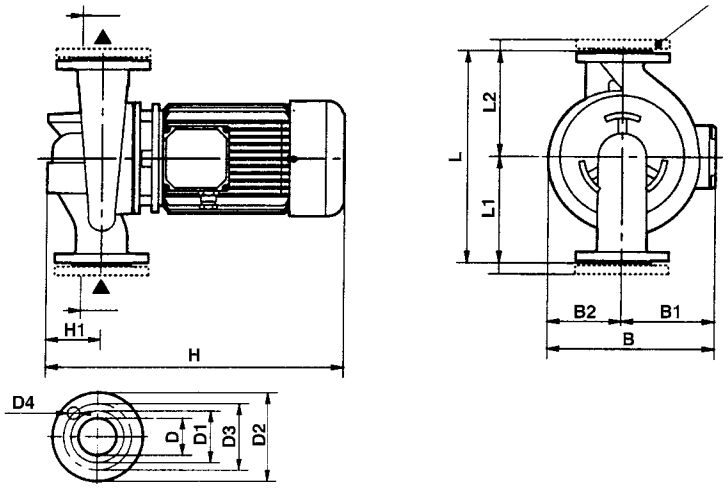
LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	60	72	78	84	90	102	120	150	180	210
			kW	HP		l/min	0	1000	1200	1300	1400	1500	1700	2000	2500	3000	3500
620	DN 125	3x400V~[1]	4	5,5	7,9	H (m)	10	9,5	9,2	9	8,7	8,4	7,7	6,5	4,4	2,4	
620	DN 125	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,6		11,7	11,8	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	8,9	6,4	3,8	
620	DN 125	3x400V~[1]	7,5	10	14,6		14,4	14,6	14,4	14,2	14	13,8	13,2	12,3	10,2	7,5	4,9
800	DN 125	3x400V~[1]	11	15	20,5		20,1				19,9	19,6	19,3	17,8	15,4	12,7	
800	DN 125	3x400V~[1]	15	20	28		24,5				23,8	23,7	23,4	22,1	20	17,4	13,9
800	DN 125	3x400V~[1]	18,5	25	33,4		30,7				29,6	29,3	28,6	25,9	22,2	18,3	
800	DN 125	3x400V~[1]	22	30	40,5		34,5				33,7	33,3	32,8	30,6	27,6	23,7	19,1
800	DN 125	3x400V~[1]	30	40	53,5		39				38,9	38,5	37,6	36,1	33,2	29,5	24,7

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
DN 150	DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098	9.409
	DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340	11.102
	DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341	12.401
	DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342	13.425
	DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343	14.786
	DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344	15.811

LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	102	120	150	210	240	250	270	330	390	420
			kW	HP		l/min	0	1700	2000	2500	3500	4000	4167	4500	5500	6500	7000
800	DN 150	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,6	H (m)	9,6		8,1	7	4,9	3,5	2,8				
800	DN 150	3x400V~[1]	7,5	10	14,6		11,8	11,5	11,0	10	7,2	6	5,5				
800	DN 150	3x400V~[1]	11	15	20,5		14,8	14,2	14,0	13,4	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5		
800	DN 150	3x400V~[1]	15	20	28		18,1	17,9	17,7	17,5	15,9	14,8	14	13,5	12	8,9	
800	DN 150	3x400V~[1]	18,5	25	33,4		20,2	20,7	20,4	20,2	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	10,5	8,5
800	DN 150	3x400V~[1]	22	30	40,5		22,5	22,2	21,9	21,4	20	19	18,5	17,8	16	12	9,7

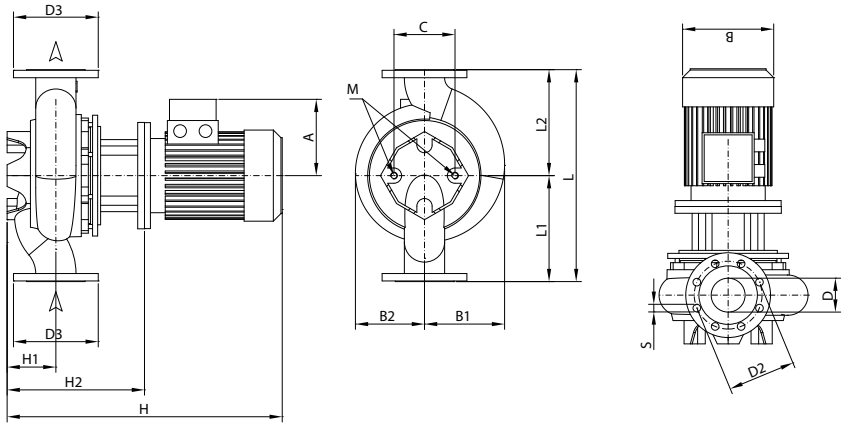
[1] Posibilidad arranque en estrella (⅄)

DIMENSIONES Y PESOS - CM



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° AGUJ.	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110	4 Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	30
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	36
CM 50/1420 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	36

DIMENSIONES Y PESOS - CM-G



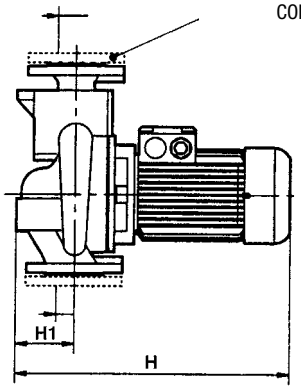
CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS

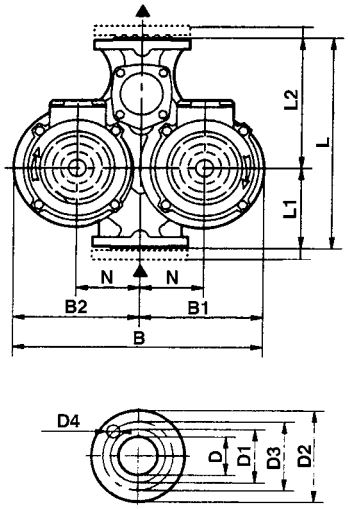
BOMBA EN LÍNEA

MODELO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° AGUJ.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	124	144	126	144	65	145	185	18	4	479	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	124	144	126	144	65	145	185	18		479	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18		534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18		534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	140	144	126	144	65	145	185	18		534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	160	180	164	144	65	145	185	18		586	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	160	180	164	144	65	145	185	18		626	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	180	180	164	144	65	145	185	18		644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	180	180	164	144	65	145	185	18		644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	190	180	164	144	65	145	185	18		729	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	1084	0,318	92
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	140	135	118	144	80	160	200	18	8	536	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	140	135	118	144	80	160	200	18		536	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	61
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	160	178	145	144	80	160	200	18		586	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	68
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	160	178	145	144	80	160	200	18		626	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	180	178	145	144	80	160	200	18		644	115	319	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	80
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	180	189	164	144	80	160	200	18		644	115	319	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	81
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	190	189	164	144	80	160	200	18		729	115	319	500	250	250	M16	739	626	1107	0,512	98
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	210	245	224	230	80	160	200	18		803	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	204
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	188	245	224	230	80	160	200	18		850	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	249	245	224	230	80	160	200	18		948	140	413	620	310	310	M16	1200	720	758	0,655	277
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	140	158	125	144	100	180	220	18	8	573	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	160	158	125	144	100	180	220	18		613	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78
CM-G 100-660/A/BAQE/2,5	160	192	152	230	100	180	220	18		648	140	313	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	95
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	180	192	152	230	100	180	220	18		666	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	108
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	180	192	152	230	100	180	220	18		666	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	102
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	190	204	174	230	100	180	220	18		811	140	341	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	137
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	210	204	174	230	100	180	220	18		807	140	417	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	182
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	188	293	253	230	100	180	220	18		890	175	453	670	335	335	M16	739	626	1107	0,512	230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	249	293	253	230	100	180	220	18		988	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	323
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	249	293	253	230	100	180	220	18		1031	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	265	293	253	230	100	180	220	18		1063	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	265	293	253	230	100	180	220	18		1101	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	370
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	190	252	204	230	125	210	250	18	8	892	215	482	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	191
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	210	252	204	230	125	210	250	18		888	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	237
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	188	252	204	230	125	210	250	18		935	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	218
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	249	273	245	230	125	210	250	18		1038	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	249	273	245	230	125	210	250	18		1081	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	321
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	265	273	245	230	125	210	250	18		1113	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	346
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	265	273	245	230	125	210	250	18		1151	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	357
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	292	273	245	230	125	210	250	18		1203	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	453
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	210	298	239	230	150	240	285	22	8	897	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	188	298	239	230	150	240	285	22		944	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	249	298	239	230	150	240	285	22		1042	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	249	298	239	230	150	240	285	22		1085	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	265	298	239	230	150	240	285	22		1117	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	265	298	239	230	150	240	285	22		1155	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	373

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS
BOMBA EN LÍNEA

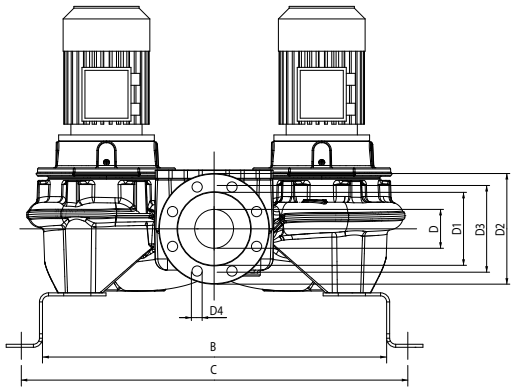
DIMENSIONES Y PESOS - DCM

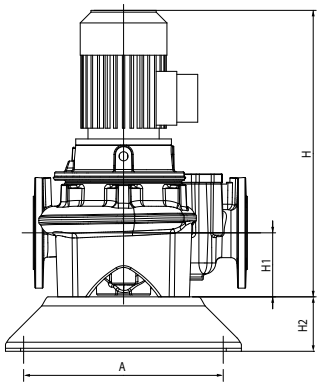


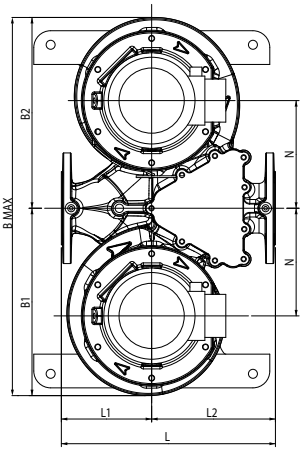


MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4 n° AGUJ.	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	VOLUMEN (mc)	PESO Kg
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 Ø 18	520	320	535	0,6	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,6	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,6	41
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4 Ø 18	520	320	535	0,7	46
DCM 50/630 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,7	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	435	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,9	52

DIMENSIONES Y PESOS - DCM-G







DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

MODELO	A	B	C	B1	B2	B max	D	D1	D2	D3	D4	n° AGUJ.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		585	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	585	0,22	163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		625	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	625	0,23	161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		729	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	729	0,27	188
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	126
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	8	546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	116
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18		586	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	586	0,19	178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18	8	626	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	626	0,2	179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18		644	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	644	0,2	203
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18		650	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	650	0,27	211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	735	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	735	0,3	232
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		803	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	803	0,53	447
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	850	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	843	0,56	468
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		948	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	948	0,63	502
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	362	637	717	330	345	675	100	156	220	180	18		573	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	573	0,19	200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	362	637	717	330	345	675	100	156	220	180	18	8	613	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	613	0,21	202
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		648	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	648	0,29	229
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	666	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	225
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		666	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	224
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	362	753	833	430	440	870	100	156	220	180	18		811	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	811	0,39	263
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	362	753	833	430	440	870	100	156	220	180	18	8	812	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	812	0,39	356
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		895	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	888	0,68	527
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		993	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	993	0,76	534
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	1036	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1048	0,8	723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		1068	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1068	0,81	860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		1106	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1106	0,84	969
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14		897	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	897	0,58	456
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14	8	893	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	893	0,58	508
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14		940	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	933	0,61	526
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1038	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1053	0,95	737
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1096	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1108	1	850
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	8	1128	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1128	1,02	888
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1166	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1166	1,05	933
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	8	1196	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1186	1,07	1073
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		916	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	916	0,83	663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		963	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	956	0,86	662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1061	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1061	0,96	688
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22	8	1104	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1116	1,01	788
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1136	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1136	1,03	796
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1174	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1174	1,06	930

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA



EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición.
Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control.
Rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150).
Cierre mecánico en carbón/cerámica.
Motor trifásico, dos polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 3,6 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 102 metros.
Rango temperatura del líquido:
de -10°C a +130°C para DN 40-DN 50.
de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: PN 10 - DN40/50
PN 16 bar - Resto de gama.
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

ACCESORIOS | PÁG. 75

DATOS TÉCNICOS - CP/CP-G *SIMPLE EMBRIDADA*

CP/CP-G - 2800 r.p.m. - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
							kW	HP	230	400	l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
DN 40	CP 40/1900 T	60179895	1.088	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	5,4	3,1		17,6	17,6	17,4	17	14				
	CP 40/2300 T	60179889	1.104	390	DN 40	3x230-400V~	1,1	1,5	5,9	3,4		21,8	21,8	21,3	21	18				
	CP 40/2700 T	60179896	1.127	390	DN 40	3x230-400V~	1,5	2	7,1	4,1		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
	CP 40/3500 T	60180101	1.211	390	DN 40	3x230-400V~	2,2	3	8,9	5,1		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
	CP 40/3800 T	60180102	1.957	320	DN 40	3x230-400V~	3	4	10,2	5,9					38	35	30			
	CP 40/4700 T	60180103	2.210	380	DN 40	3x230-400V~	4	5,5	13,5	7,8					47	44	39,5	35		
	CP 40/5500 T	60180104	2.569	380	DN 40	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42		
	CP 40/6200 T	60167345	3.142	380	DN 40	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,4	H (m)				62	59	54	49		
DN 50	CP 50/2200 T	60179897	1.193	425	DN 50	3x230-400V~	1,1	1,5	5,8	3,4					20	16,5	11			
	CP 50/2600 T	60179892	1.263	425	DN 50	3x230-400V~	1,5	2	6,9	4					25	22	16			
	CP 50/3100 T	60179891	1.310	425	DN 50	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5					31	28,5	24			
	CP 50/4100 T	60179893	1.481	425	DN 50	3x230-400V~	4	5,5	11,6	6,7					40,7	38,5	34,5	27,7		
	CP 50/4600 T	60180107	2.812	400	DN 50	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31
	CP 50/5100 T	60167346	3.415	400	DN 50	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37
	CP 50/5650 T	60167347	3.415	400	DN 50	3x400V~[1]	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	18	30	48	54	60	66	84	90	102
							kW	HP	230	400	l/min	0	300	500	800	900	1000	1100	1400	1500	1700
DN 65	CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U	1.620	360	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	5,8	3,3		14,7	13,8	11,8	7						
	CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U	1.776	360	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7		19	17,8	15,9	11						
	CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V	1.933	360	DN 65	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		22,8	22	20,2	15,5	13,5					
	CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V	2.117	360	DN 65	3x400V~[1]	4	5,5	-	8		26,4	25,6	24	19,5	17,5	15				
	CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V	2.272	360	DN 65	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,4		34	34	32,5	27	24					
	CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV	2.701	360	DN 65	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4	H (m)	41	41	40	35,5	33	30	26,5			
	CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV	3.649	475	DN 65	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		47		45,5	43,3	42	40,8	39	32,3		
	CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV	4.512	475	DN 65	3x400V~[1]	15	20	-	26,5		55		56	53,5	52	51	49	43	41	
	CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV	4.826	475	DN 65	3x400V~[1]	18,5	25	-	32		61,5		62	60,5	59	58	56,5	51	48,5	43
	CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV	5.292	475	DN 65	3x400V~[1]	22	30	-	38		73,5		75	73,5	71	68,5	67	60	57	49
	CP-G 65-9250/A/BAQE/30	1D4411GFV	6.070	475	DN 65	3x400V~[1]	30	40	-	52		92,5		94	93	91	89,4	87,5	81,5	78	72

[1] Posibilidad arranque en estrella (⅄)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	42	48	60	72	84	90	102	120	150
							kW	HP	230	400	l/min	0	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	2000	2500
DN 80	CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U	1.933	360	DN 80	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7	H (m)	14	12,5	12,1	10,8	9,2	7,5				
	CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V	2.089	360	DN 80	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		17	15	14,5	13	11	9				
	CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V	2.239	360	DN 80	3x400V~[1]	4	5,5	-	8		20,5	18,5	18	16,5	14,8	12,5	11,5			
	CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V	2.623	360	DN 80	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,4		24	22,8	22,2	21	19,1	17,5	16,5	13,4		
	CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV	3.144	440	DN 80	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4		27,7		27,5	27,1	25,8	24,9	24,5	23	20,1	
	CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV	3.718	440	DN 80	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		32,5		32,2	31,8	30,2	29,2	28,7	27	23,6	
	CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV	4.664	440	DN 80	3x400V~[1]	15	20	-	26,5		40		40,2	39,8	39	38,2	37,5	36	33,5	26,9
	CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV	5.530	500	DN 80	3x400V~[1]	18,5	25	-	32		51,5		52	51,5	50	48,5	47,5	45	41	
	CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV	5.842	500	DN 80	3x400V~[1]	22	30	-	38		56,5		58	57,5	56,5	55	54,5	53	49	
	CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV	6.484	500	DN 80	3x400V~[1]	30	40	-	52		68,5		70	70	69	68,5	67,5	66	63	57
	CP-G 80-8600/A/BAQE/37	1D5411GGV	8.350	620	DN 80	3x400V~[1]	37	50	-	63		86		83	82,5	81,5	80	79	76,5	72	60
	CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV	10.050	620	DN 80	3x400V~[1]	45	60	-	76		96		92,5	92	91,5	90	89,5	87,5	83	72,5
	CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV	12.124	620	DN 80	3x400V~[1]	55	75	-	95		102	101,5	101,3	100,7	99,7	98,3	97,4	95,4	91,5	83,2

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	36	60	66	78	114	120	150	210	240	270
							kW	HP		l/min	0	600	1000	1100	1300	1900	2000	2500	3500	4000	4500
DN 100	CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V	2.827	500	DN 100	3x400V~[1]	4	5,5	8	H (m)	16	15	13,3	12,8	11,7	8					
	CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V	3.212	500	DN 100	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,4		19,5	19	18,1	17,5	16,9	13	12				
	CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV	3.753	500	DN 100	3x400V~[1]	7,5	10	13,4		23,5	23,1	22,5	22	21,1	17,5	14,8	12			
	CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV	4.324	550	DN 100	3x400V~[1]	11	15	19,4		24					20,4	20	17,4	12		
	CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV	4.945	550	DN 100	3x400V~[1]	15	20	26,5		30,5					27,5	27	24,5	18,3		
	CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV	5.812	550	DN 100	3x400V~[1]	18,5	25	32		35,5					32,6	32,3	29,8	23,6	20	
	CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV	6.124	550	DN 100	3x400V~[1]	22	30	38		38,5					36	35,8	33,5	27,5	24	
	CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV	7.005	550	DN 100	3x400V~[1]	30	40	52		48					47,5	47	44,7	36	29	
	CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV	8.422	550	DN 100	3x400V~[1]	37	50	63		56					57,2	57	55	48	43	
	CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV	10.116	550	DN 100	3x400V~[1]	45	60	76		63					64	63	61,9	55,5	50,6	44,2
	CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV	12.192	670	DN 100	3x400V~[1]	55	75	95		83					83,7	83,2	80,7	72,8	66,4	59,5

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
							kW	HP		l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DN 125	CP-G 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV	9.457	620	DN 125	3x400V~[1]	37	50	63	H (m)	46,5	45	44	42	39	37	34,5	31	28		
	CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV	11.156	620	DN 125	3x400V~[1]	45	60	76		51,5	51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
	CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV	13.229	620	DN 125	3x400V~[1]	55	75	95		57,5	57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

1 Posibilidad arranque en estrella (Y)

DATOS TÉCNICOS - DCP *GEMELA EMBRIDADA*

DCP - 2800 r.p.m. - 2 polos

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21
							kW	HP	230	400	l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350
DN 40	DCP 40/1250 T	60180108	3.027	340	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	2,9	1,7	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2		
	DCP 40/1650 T	60180109	3.062	340	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	2,9	1,7		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6	
	DCP 40/2050 T	60180110	3.186	340	DN 40	3x230-400V~	1,1	1,5	4,3	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5
	DCP 40/2450 T	60180111	3.342	340	DN 40	3x230-400V~	1,5	2	5,9	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS							
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	15	18	21	24	27	30	36
							kW	HP	230	400	l/min	250	300	350	400	450	500	600
DN 50	DCP 50/1550 T	60180112	3.461	365	DN 50	3x230-400V~	1,5	2	5,9	3,4	H (m)	15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7
	DCP 50/1900 T	60180113	3.521	365	DN 50	3x230-400V~	2	2,7	8	4,6		19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5
	DCP 50/2450 T	60180114	3.992	365	DN 50	3x230-400V~	3	4	10,2	5,9		24,5	24	23,5	23	22	20,5	17
	DCP 50/3000 T	60180115	4.583	365	DN 50	3x230-400V~	3	4	10,2	5,9		30	29	28	26,5	25	23	18
	DCP 50/3650 T	60180116	4.916	410	DN 50	3x230-400V~	4	5,5	13,5	7,8		36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	30	42	48	54	60	66	84	90	102
							kW	HP	230	400	l/min	0	500	700	800	900	1000	1100	1400	1500	1700
DN 65	DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	3.110	360	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	5,8	3,3	H (m)	14,4	10,6	7,0	5,3						
	DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	3.408	360	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7		18,6	14,2	10,5	8,3						
	DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	3.708	360	DN 65	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		22,3	18,4	14,7	12,5	10,2					
	DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	4.061	360	DN 65	3x400V~[1]	4	5,5	-	8		25,9	22,2	18,8	16,4	14	11,4				
	DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	4.911	360	DN 65	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,4		33,3	29,7	25,0	21,7	18,2					
	DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	5.726	360	DN 65	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4		40,2	37,4	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1			
	DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	7.738	475	DN 65	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		46,4	44,3	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	28,4		
	DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	9.573	475	DN 65	3x400V~[1]	15	20	-	26,5		54,3	54,7	52,1	51,2	49,4	48	45,6	38,4	36,1	
	DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	10.232	475	DN 65	3x400V~[1]	18,5	25	-	32		60,8	60,7	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	46,7	43,8	37,8
	DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	11.223	475	DN 65	3x400V~[1]	22	30	-	38		72,6	73,4	71,6	70,9	68	65,1	63,2	54,9	51,5	43,1
	DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	12.873	475	DN 65	3x400V~[1]	30	40	-	52		91,4	92	91,2	89,7	87,2	85	82,5	74,6	70,5	63,3

1 Posibilidad arranque en estrella (⅄)

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

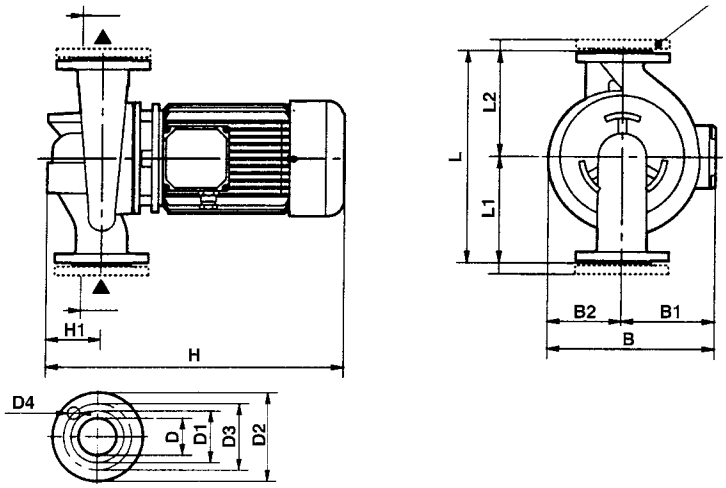
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	60	72	78	84	90	102	114	120	150
							kW	HP	230	400	l/min	0	1000	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
DN 80	DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	3.902	360	DN 80	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7	H (m)	13,7	9,1	6,5	5,2	4					
	DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	4.219	360	DN 80	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		16,7	11	7,8	6,2	4,8					
	DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	4.521	360	DN 80	3x400V~[1]	4	5,5	-	8		20,1	14,6	11,3	9,7	7,7	6,1				
	DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	5.297	360	DN 80	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,4		23,5	19,6	16,3	14,8	13	11,2	7,1			
	DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	6.602	440	DN 80	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4		27,1	25,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3	
	DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	7.510	440	DN 80	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		31,9	29,7	26,7	25,6	24	22,6	19,1	15,2	13,2	
	DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	9.420	440	DN 80	3x400V~[1]	15	20	-	26,5		39,2	38,5	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1
	DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	11.171	500	DN 80	3x400V~[1]	18,5	25	-	32		48,3	47,7	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5	
	DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	12.391	500	DN 80	3x400V~[1]	22	30	-	38		53	53,2	51,2	50,1	48,4	47,2	44	40,3	37,7	
	DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	13.751	500	DN 80	3x400V~[1]	30	40	-	52		64,3	65,8	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8
	DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	17.711	620	DN 80	3x400V~[1]	37	50	-	63		86,4	85,1	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8
	DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	21.316	620	DN 80	3x400V~[1]	45	60	-	76		96,4	94,9	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86	74,7
	DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	25.715	620	DN 80	3x400V~[1]	55	75	-	95		102,4	103,9	103,1	102,6	101,8	101	98,9	96,3	94,8	85,7

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270
							kW	HP	400	l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500
DN 100	DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	4.805	500	DN 100	3x400V~[1]	4	5,5	8,05	H (m)	16	8,4	7,3	5,1	3						
	DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127	5.621	500	DN 100	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,4		19,5	13,3	11,8	9,0	6	4,5					
	DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364	6.822	500	DN 100	3x400V~[1]	7,5	10	13,4		23,5	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				
	DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	8.734	550	DN 100	3x400V~[1]	11	15	19,4		23,6		21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		
	DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	9.988	550	DN 100	3x400V~[1]	15	20	26,5		30		28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17	12,5		
	DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367	12.330	550	DN 100	3x400V~[1]	18,5	25	32		34,9		34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	
	DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	12.988	550	DN 100	3x400V~[1]	22	30	38		37,9		37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	
	DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	14.857	550	DN 100	3x400V~[1]	30	40	52		52,7		52,1	51,6	50,7	50	47,1	42,7	37	29,3	
	DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	17.863	550	DN 100	3x400V~[1]	37	50	63		61,5		62,4	61,6	61	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	
	DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	21.457	550	DN 100	3x400V~[1]	45	60	76		68,1		70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		
	DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	25.863	670	DN 100	3x400V~[1]	55	75	95		77,8		79,0	79,0	79	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	55

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
							kW	HP	400	l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DN 125	DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	20.060	620	DN 125	3x400V~[1]	37	50	63	H (m)	45	44,2	42	39	36	31	26,4	20	17,1		
	DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	23.660	620	DN 125	3x400V~[1]	45	60	76		49,6	50,5	50	48	43,5	39	34,1	29	24	19,3	
	DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	28.059	620	DN 125	3x400V~[1]	55	75	95		55,7	56,7	56	52	50	46	41,7	39	32	28	22

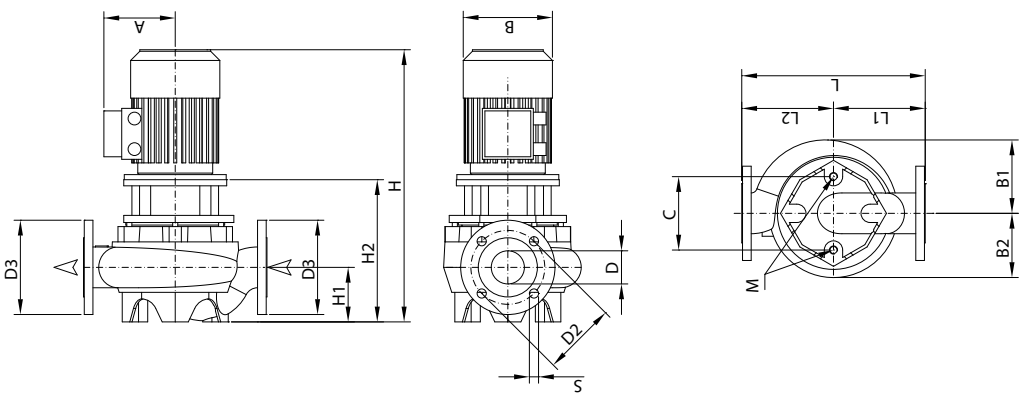
1 Posibilidad arranque en estrella (⅄)

DIMENSIONES Y PESOS - CP



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° AGUJ.	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CP 40/1900 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110	4 Ø 14	680	330	580	0,13	41
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	40
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	44
CP 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	37
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	50
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	55
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	56
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	38,6
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	39
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	36
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	36
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	46,0
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	46,1
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	57,9

DIMENSIONES Y PESOS - CP-G

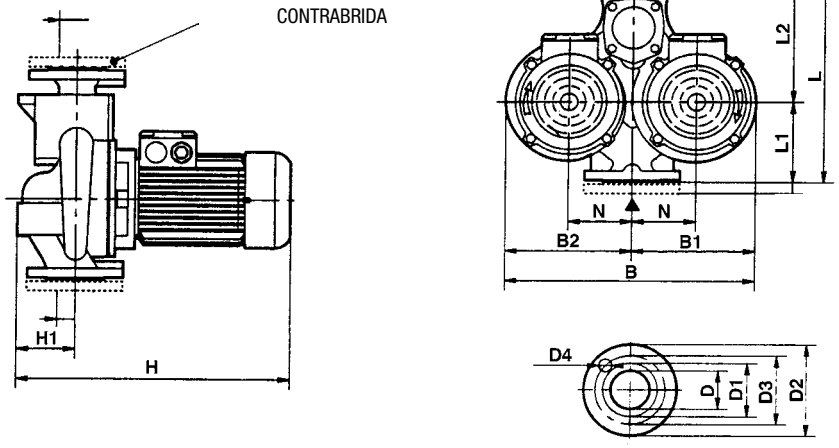


CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

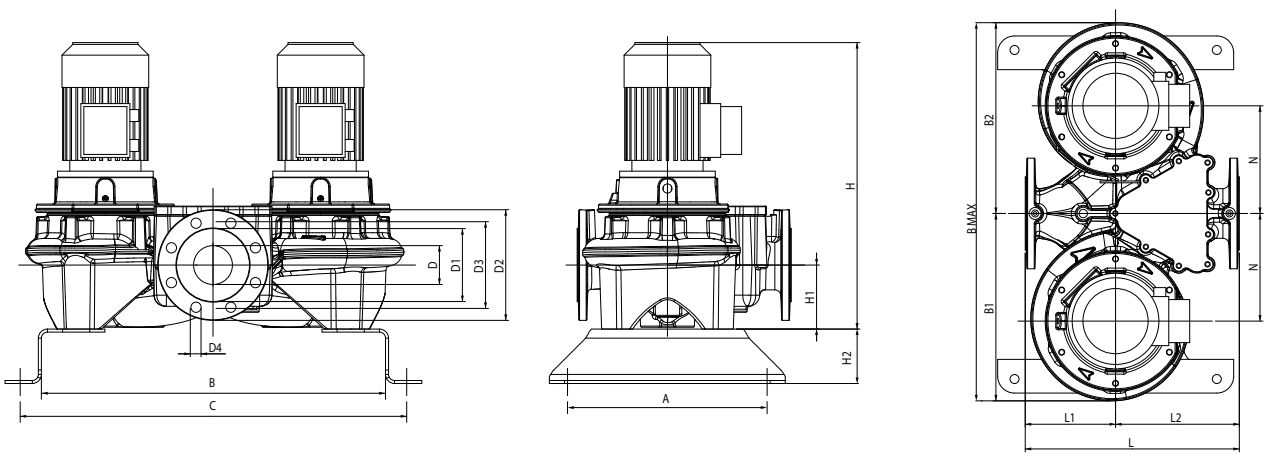
MODELO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° AGUJ.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	160	144	126	144	65	145	185	18		574	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	57
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	160	144	126	144	65	145	185	18		614	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	58
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	180	144	126	144	65	145	185	18		632	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	190	144	126	144	65	145	185	18		717	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	68
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	210	151	151	144	65	145	185	18		736	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	80
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	188	151	151	144	65	145	185	18	4	783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	87
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	242	180	176	144	65	145	185	18		893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	242	180	176	144	65	145	185	18		893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	194
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	242	180	176	144	65	145	185	18		937	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	260	190	190	144	65	145	185	18		968	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	232
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	292	210	210	144	65	145	185	18		1058	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	310
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	160	135	118	144	80	160	200	18		616	105	281	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	61
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	180	135	125	144	80	160	200	18		634	105	309	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	71
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	190	135	125	144	80	160	200	18		719	105	309	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	71
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	210	135	151	144	80	160	200	18		738	105	348	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	83
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	188	178	151	144	80	160	200	18		795	115	358	440	220	220	M16	680	430	1084	0,317	91
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18		893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	196
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	167
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	242	178	176	144	80	160	200	18		937	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	121
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	260	190	190	144	80	160	200	18		968	115	388	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	124
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	292	210	210	144	80	160	200	18		1050	115	380	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	314
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	292	245	225	230	80	160	200	18		1113	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	424
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	315	245	232	230	80	160	200	18		1158	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	347
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	372	275	275	230	80	160	200	18		1248	140	473	620	310	310	M16	2550	1300	1300	4,31	621
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	190	156	126	144	100	180	220	18		686	140	346	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	64
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	210	158	150	144	100	180	220	18		775	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	102
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	188	158	150	144	100	180	220	18		822	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	89
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	242	193	176	144	100	180	220	18		915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	127
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	242	193	176	144	100	180	220	18		915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	150
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	242	193	176	144	100	180	220	18	8	959	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	146
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	260	192	190	230	100	180	220	18		990	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	259
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	292	210	210	230	100	180	220	18		1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	337
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	292	210	210	230	100	180	220	18		1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	397
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	315	235	235	230	100	180	220	18		1162	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	470
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	372	293	275	230	100	180	220	18		1288	175	513	670	335	335	M16	1500	760	725	0,827	627
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	292	252	210	230	125	210	250	18		1198	215	528	620	310	310	M16	1125	680	1300	0,995	444
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	315	252	235	230	125	210	250	18	8	1243	215	528	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	372	275	275	230	125	210	250	18		1333	215	558	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	539

DIMENSIONES Y PESOS - DCP/DCP-G



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	Q	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
DCP 40/1250 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 AGUJ. Ø 18	520	320	535	0,06	50
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	50
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	52
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	54
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125	4 AGUJ. Ø 18	520	320	535	0,07	56
DCP 50/1900 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	58
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	66
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	110	105	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	56
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,11	86

DIMENSIONES Y PESOS - DCP-G



CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA

MODELO	A	B	C	B1	B2	B max	D	D1	D2	D3	D4	n° AGUJ.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	549	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	549	0,12	127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		574	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	574	0,13	140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		632	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	632	0,14	167
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		647	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	647	0,15	151
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	330	569	639	324	329	635	65	122	185	145	18		736	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	736	0,17	202
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	330	569	639	324	329	653	65	122	185	145	18		783	107	100	358	151	207	M17	180	358	653	736	0,17	248
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18	4	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		939	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	950	0,35	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		970	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	970	0,36	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	330	649	719	414	422	836	65	122	185	145	18		1000	125	100	475	177	298	M16	220	475	836	990	0,39	745
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	8	586	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	586	0,13	152
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		644	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	644	0,14	160
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		659	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	659	0,15	140
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	330	580	650	327	332	659	80	137	200	160	18		748	115	100	360	165	195	M16	180	360	659	748	0,18	194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18	8	795	115	100	440	165	195	M16	180	440	720	748	0,24	150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18		893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18		893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	943	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	954	0,39	223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18		974	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	974	0,4	353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	362	662	732	426	394	862	80	137	200	160	18		1064	115	100	500	180	260	M16	200	500	862	1054	0,45	485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	1081	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1071	0,71	482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		1096	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1091	0,72	673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	500	804	924	567	577	1144	80	137	200	160	18		1216	115	100	620	220	280	M16	235	620	1144	1216	0,86	939
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	362	637	717	330	345	675	80	137	200	160	18	8	687	140	100	500	280	340	M16	300	500	675	687	0,23	128
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18		775	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18		822	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		959	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	970	0,43	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		990	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	990	0,44	402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	362	753	833	440	450	890	100	156	220	180	18	8	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	362	753	833	440	450	890	100	156	220	180	18		1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	362	753	833	465	475	940	100	156	220	180	18		1103	140	100	550	221	329	M16	235	550	940	1098	0,57	1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	500	836	956	563	578	1141	100	156	220	180	18	8	1256	140	100	670	221	329	M16	250	670	1141	1256	0,96	1388
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18	8	1198	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1188	0,77	863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18		1183	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1178	0,77	1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	500	810	930	554	574	1128	100	156	220	180	18		1303	175	100	620	266	404	M16	300	620	1128	1303	0,91	1305

ACCESORIOS CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT RACORES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg	CANT. x CAJA
	½" F - JUEGO RACORES	60110426	14	EVOSTA 40-70/130 ½	0,4	24
				EVOTRON 40/130 ½ - 60/130 ½- 80/130 ½		
				EVOTRON SOL 40/130 ½ - 60/130 ½ - 80/130 ½		
				VSA 35/130 ½ - 55/130 ½ - 65/130 ½		
	¾" F - JUEGO RACORES	547121050	14	EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,4	24
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOTRON SOL 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON SOL 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	1" F - JUEGO RACORES	547121060	14	EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,4	24
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOTRON SOL 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON SOL 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	1" ¼ F - JUEGO RACORES	547121070	16	EVOTRON 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				ALME 500 - ALPE 2000		
				ALM 500 - ALP 2000		
	1" ¼ M - JUEGO RACORES	547121080	16	EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,4	24
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOTRON SOL 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON SOL 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		

KIT RACORES - LATÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg	CANT. x CAJA
	½" F - JUEGO RACORES - LATÓN	547121120	27	EVOTRON SAN 40/150 - 60/150 - 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		
	¾" F - JUEGO RACORES - LATÓN	547121130	27	EVOTRON SAN 40/150 - 60/150 - 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		
	1" F - JUEGO RACORES - LATÓN	547121140	27	EVOTRON SAN 40/150 - 60/150 - 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT RACORES - COBRE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**Ø 22 - JUEGO RACORES COBRE - SOLDAR**	547121150	23	EVOTRON SAN 40/150 - 60/150 - 80/150 EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180 VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150 ALM 200 - ALP 800	0,4
	Ø 28 - JUEGO RACORES COBRE - SOLDAR	547121160	24	EVOTRON SAN 40/150 - 60/150 - 80/150 EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180 VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150 ALM 200 - ALP 800	0,4

KIT DE AMPLIACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT DE AMPLIACIÓN 2" - 1" 1/2**	547121170	27	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180 EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	0,1

KIT DE ADAPTACIÓN PARA EVOPLUS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT DE COMPENSACIÓN DN40 (30mm)**	60153181	84	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/220.40 - 60/220.40 - 80/220-40 - 100/220.40	2,5
	KIT DE COMPENSACIÓN DN50 (40mm)	60153182	95	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/240.50 - 60/240.50 - 80/240.50	3,3

KIT CUBIERTA AISLANTE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT CUBIERTA AISLANTE**	60147096	41	EVOSTA (todos los modelos) EVOTRON (todos los modelos) * de serie en la versión estándar VS 130 - 150 - 180	0,6

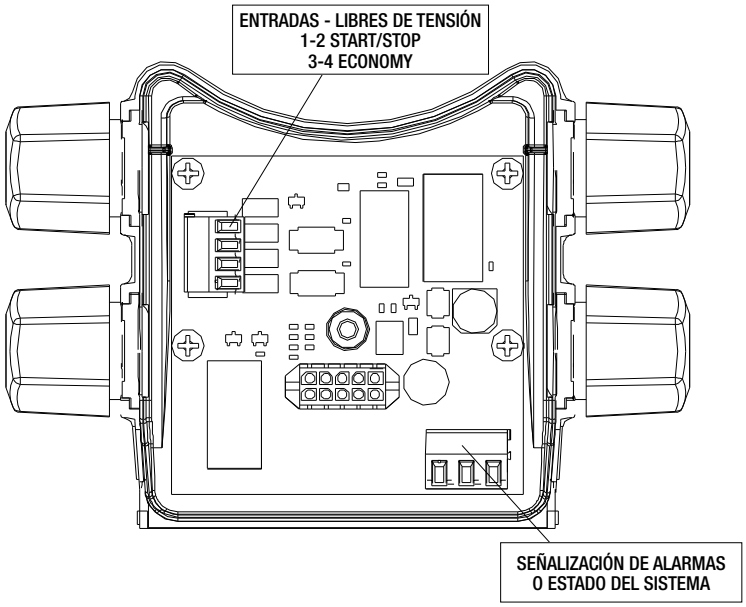
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**CONECTOR EVOTRON/EVOPLUS**	60152234	54	EVOTRON (todos los modelos) EVOPLUS SMALL (todos los modelos)	0,1

ACCESORIOS

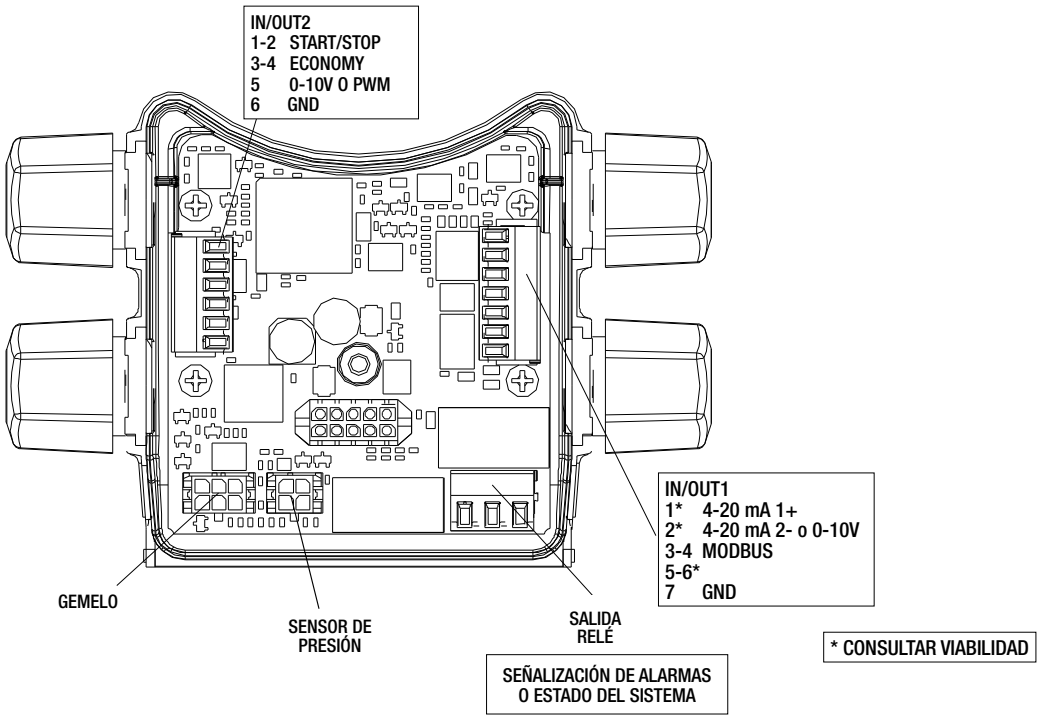
CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

MÓDULOS DE CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
 MODULO MULTIFUNCCIÓN	**MÓDULO BÁSICO EVOPLUS SMALL**	60152883	125	EVOPLUS SMALL (todos los modelos) EVOPLUS SMALL SAN (todos los modelos)	0,5
	MÓDULO MULTIFUNCIÓN EVOPLUS SMALL	60152884	186	EVOPLUS SMALL (todos los modelos) EVOPLUS SMALL SAN (todos los modelos) De serie en los modelos Evoplus Small D (gemelos)	0,5
	MÓDULO CONVERSIÓN BUS LON/MOD	60162338	810	EVOPLUS SMALL (todos los modelos)	0,5
				EVOPLUS (todos los modelos)	0,5

MÓDULO BÁSICO



MÓDULO MULTIFUNCIÓN



ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT CONTRABRIDAS *	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
 KIT CONTRABRIDAS DN50 PN 10	KIT CONTRABRIDA DN32 PN 10	60153288	50	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/220.32 - 60/220.32 - 80/220-32 - 110/220.32 - 120/220.32	4,7
	KIT CONTRABRIDA DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	138	EVOPLUS B SAN 40/220.32 - 60/220.32 - 80/220-32 - 110/220.32 - 120/220.32	4,7
	KIT CONTRABRIDA DN40 PN 10	547121400	54	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/250.40 - 60/250.40 - 80/250.40 - 110/250.40 40/220.40 - 60/220.40 - 80/220-40 - 100/220.40 120/250.40 - 150/250.40 - 180/250.40	2,4
				KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200	
				KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	
	KIT CONTRABRIDA DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	203	EVOPLUS B SAN 40/250.40 - 60/250.40 - 80/250.40 - 110/250.40 120/250.40 - 150/250.40 - 180/250.40	2,5
	KIT CONTRABRIDA DN50 PN 10	547121410	62	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/240.50 - 60/240.50 - 80/240.50 100/280.50 - 120/280.50 - 150/280.50 - 180/280.50	3,2
				KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200	
				KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	
	KIT CONTRABRIDA DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	235	EVOPLUS B SAN 100/280.50 - 120/280.50 - 150/280.50 - 180/280.50	3
 KIT CONTRABRIDAS DN 80 PN 16	KIT CONTRABRIDA DN65 PN 10	547121420	75	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/340.65 - 60/340.65 - 80/340.65 100/340.65 - 120/340.65 - 150/340.65	4,0
				KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200	
				KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	
	KIT CONTRABRIDA DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	268	EVOPLUS B SAN 40/340.65 - 60/340.65 - 80/340.65 100/340.65 - 120/340.65 - 150/340.65	4
	KIT CONTRABRIDA DN80 PN 10	547121430	79	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/360.80 - 60/360.80 - 80/360.80 - 100/360.80 - 120/360.80	4,8
				KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200	
				KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	
	KIT CONTRABRIDA DN100 PN 10	60153289	102	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/450.100 - 60/450.100 - 80/450.100 - 100/450.100 - 120/450.100	4,3
	KIT CONTRABRIDA DN 40 - PN 16	109620040	63	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	KIT CONTRABRIDA DN 50 - PN 16	109620050	68	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	KIT CONTRABRIDA DN 65 - PN 16	109620060	73	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	KIT CONTRABRIDA DN 80 PN 16	109620080	98	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/360.80 - 60/360.80 - 80/360.80 - 100/360.80 - 120/360.80	9,5
				CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	KIT CONTRABRIDA DN 100 PN 16	109620100	112	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/450.100 - 60/450.100 - 80/450.100 - 100/450.100 - 120/450.100	10,9
				CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	KIT CONTRABRIDA DN 125 - PN 16	109620120	147	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	KIT CONTRABRIDA DN 150 - PN 16	109620150	191	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

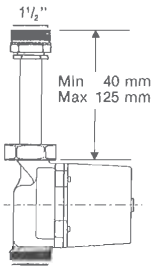
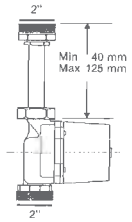
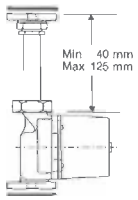
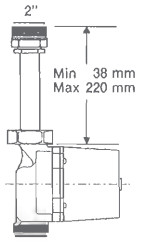
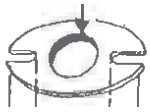
* El juego de contrabridas incluye: 2 contrabridas, tornillos y tuercas.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

CONTRABRIDAS CIEGAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT DE BRIDAS CIEGAS DN32 PN 10**	60153741	43	EVOPLUS SMALL (modelos dobles)	4,7
	KIT DE BRIDAS CIEGAS DN32 PN 10 AISI 304	60164747	48	EVOPLUS MEDIUM&LARGE (modelos dobles)	4,7
	KIT DE BRIDAS CIEGAS DN 40	161050160	32	DKLM 40 / DKLP 40	-
	KIT DE BRIDAS CIEGAS	161050170	39	DKLM 50 / DKLP 50 - DKLM 65 / DKLP 65 DKLM 80 / DKLP 80	-

KITS DE ADAPTACIÓN SERVICIO RÁPIDO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -A-**	547121300	62	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -B-**	547121310	68	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -C-**	547121320	89	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 - 40/180 - 60/180 - 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -D-**	547121330	106	EVOTRON 40/180X - 60/180X - 80/180X
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -E- 2"**	547121340	37	EVOTRON 40/180X - 60/180X - 80/180X
	KIT SERVICIO RÁPIDO -E- 1" ½	547121350	31	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 - 40/180 - 60/180 - 80/180
	**KIT DE ADAPTACIÓN OVAL DN40**	547121260	38	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 - 40/180 - 60/180 - 80/180
	KIT BRIDA OVAL DN50	547121270	38	EVOTRON 40/180X - 60/180X - 80/180X

KIT DE COMPENSACIÓN

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CM / CP - Modelo antiguo		CM / CP - Modelo actual		LONGITUD
			DN	DISTANCIA ENTRE BRIDAS	DN	DISTANCIA ENTRE BRIDAS	
KIT N° 1	147121520	**162**	65	475	65	360	115
KIT N° 2	147121530	**202**	80	525	80	360	165
KIT N° 3	147121540	**197**				440	85
KIT N° 4	147121550	**58**				500	25
KIT N° 5	147121560	**99**	100	550	100	500	50
KIT N° 6	147121570	**159**		630		550	80

E-BOX
CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL


e.box D


e.box

CE

BOMBAS SUMERGIBLES / BOMBAS DE PRESURIZACIÓN

e.box plus es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas o trifásicas, instaladas en entornos domésticos, civiles e industriales.

e.box basic es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas instaladas en entornos domésticos.

Tensión nominal de alimentación:
e.box plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
e.box basic 1x230 V
Frecuencia: 50 - 60 Hz
Potencia máxima de uso:
e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt
Consumo máximo de uso: 12 A + 12 A
Condensador de arranque: KIT suministrado como accesorio
Rango temperatura ambiente: -10° C + 40° C
Rango temperatura de almacenaje: -25° C + 55° C
Humedad relativa del aire: 90% a 20° C
Altitud máxima: 100 s.l.m.
Grado de protección: IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1

E.BOX PÁG. 6

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	P2 NOMINAL		CONSUMO MÁXIMO A	DISPLAY
					kW x2	HP x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	**516**	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	-
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**639**	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	-
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	**595**	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**771**	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA



ED1,5T

CE

ED - 1 BOMBA

Cuadro en material termoplástico autoextinguible, completo con soportes para su fijación a la pared. Cuadro autoprotegido y que protege a la bomba de sobrecargas, cortocircuitos (rearme manual).
Compuesto por:
- Interruptor general seccionador de la línea de alimentación con cierre de seguridad en la puerta (excepto en la versión monofásica)
- Transformador autoprotegido para la alimentación de los mandos externos.
- Terminales para la conexión de la electrobomba y de los flotadores/presostatos de control.
- Terminales libres de tensión para la instalación de alarmas
- Botón en la puerta para provocar el funcionamiento manual (versión monofásica)
- Selector 0 - Manual - Automático
- Indicadores protección amperimétrica
- Indicador bomba en funcionamiento
- Indicador presencia de tensión

Rango temperatura ambiente: de -10°C a +40°C
Grado de protección: IP55

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 HZ	ARRANQUE	P2 NOMINAL		CONSUMO MÁXIMO A	
					kW	HP		
ED0,1M	60169998	576	1 X 220-240 V~	DIRECTO	0,1	0,1	1	ALM 200 M
ED0,3M	60170001	576	1 X 220-240 V~	DIRECTO	0,2	0,3	2	ALM 500 M / ALP 800 M / KLM 40-300 M / KLM 50-300 M / KLM 50-600 M
ED0,75M	60170003	576	1 X 220-240 V~	DIRECTO	0,6	0,75	4	KLP 40-600 M / KLP 40-900 M / KLP 50-900 M / KLP 40-1200 M / ALP 2000 M
ED0,08T	60170013	593	3 x 400 V~	DIRECTO	0,1	0,08	1	ALM 200 T / KLM 40-300 T / ALM 500 T / KLM 50-300 T / KLM 65-300 T / ALP 800 T KLM 50-600 T / KLM 65-600 T / KLM 80-300 T
ED0,5T	60170015	593	3 x 400 V~	DIRECTO	0,4	0,5	2	CM-G 65-420 / CM-G 65-540 / CM 40-440 T / CM 40-540 T / KLP 40-900 T / CM 40-670 T CM 40-870 T / CM 50-510 T / CM 50-630 T / CM 50-780 T / KLP 40-600 T / KLP 40-1200 T CM 50-1000 T / ALP 2000 T / CM-G 65-660 / CM-G 65-760 / CM-G 80-550 / KLM 80-600 T KLP 50-900 T / CM 40-1300 T
ED1T	108320330	593	3 x 400 V~	DIRECTO	0,7	1	3	CM-G 65-920 / KLP 50-1200 T / CM-G 80-650 / KLP 65-900 T / CM 40-1450 T / CM 50-1270 T CM 50-1420 T / CM-G 100-510 / CM-G 65-1080 / CM-G 80-740 / CM-G 100-650
ED1,5T	108320340	593	3 x 400 V~	DIRECTO	1,1	1,.5	4	CP 40-1900 T / KLP 65-1200 T / CP-G 65-1470 / CP 40-2300 T / CP 50-2200 T / KLP 80-900 T CM-G 65-1200 / CM-G 80-890 / CM-G 100-660
ED2,5T	108320350	599	3 x 400 V~	DIRECTO	1,8	2,5	6	CP 50-2600 T / CP 40-2700 T / KLP 80-1200 T / CP-G 65-1900 / CP-G 80-1400 / CM-G 65-1530 CM-G 80-1050 / CM-G 100-865 / CP 50-3100 T / CP 40-3500 T / CP-G 65-2280 / CP-G 80-1700 CP 40-3800 T
ED4T	60170054	632	3 x 400 V~	DIRECTO	2,9	4	10	CM-G 65-1680 / CM-G 80-1530 / CM-G 100-1020 / CP 50-4100 T / CP 40-4700 T / CM-G 65-2380 CM-G 80-1700 / CM-G 100-1320 / CM-G 125-1075 / CP-G 65-2640 / CP-G 80-2050 CP-G 100-1600
ED8T	60170055	641	3 x 400 V~	DIRECTO	5,9	8	16	CP-G 65-3400 / CP-G 80-2400 / CP-G 100-1950 / CM-G 80-2410 / CM-G 100-1650 CM-G 125-1270 / CM-G 150-955 / CP 40-5500 T / CP 50-4600 T / CP-G 65-4100 / CP-G 80-2770 CP-G 100-2350 / CP 40-6200 T / CP 50-5100 T / CP 50-5650 T / CM-G 80-2700 / CM-G 100-2050 CM-G 125-1560 / CM-G 150-1322

ÍNDICE - BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES



JET - JETINOX - JETCOM
BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 84**



DP
BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 87**



EURO - EUROINOX - EUROCOM
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 89**



MULTI INOX
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 92**



AQUAJET - AQUAJET-INOX
GRUPOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 93**



GRUPOS CON SMART PRESS
GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS
(SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 95**



GRUPOS CON CONTROLLER
GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS
(SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 95**



e.syLine
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 96**



NBB
SISTEMA DE PRESURIZACIÓN CON DEPÓSITO DE RESERVA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 101**



ACTIVE SWITCH
SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 103**



AQUAPROF
SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS **PÁG. 104**



ACCESORIOS
PÁG. 105

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

JET - JETINOX - JETCOM

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES



JET



JETINOX



JETCOM

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Bomba centrífuga autoaspirante con una excelente capacidad de aspiración incluso con presencia de burbujas de aire en el líquido. Idónea para el suministro de agua en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, jardinería, y en todas las aplicaciones en las que es necesaria la función de autoaspiración.

Jet: cuerpo bomba de fundición.
Jetinox: cuerpo bomba de acero inoxidable.
Jetcom: cuerpo bomba de tecnopolímero.

Soporte motor de fundido. Turbina, difusor, tubo Venturi y filtro de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable.

Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 0,4 a 10,5 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros

Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41).
de 0°C a +40°C para otros usos

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

Máxima temperatura ambiente: +40°C

Presión máxima de trabajo:
6 bar (600 kPa) para Jet y Jetcom
8 bar (800 kPa) para Jetinox y Jet 200-300-151-251.

Grado de protección: IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).

Clase de aislamiento: F

DATOS TÉCNICOS - JET

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 62 M	102660000	215	1X220-240 V~	0,44	0,6	3,12	12,5	450		42	35	29,2	25,6	22,9				
JET 82 M	102660020	217	1X220-240 V~	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M	102660040	253	1X220-240 V~	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 M	102660060	276	1X220-240 V~	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 92 M	102660080	245	1X220-240 V~	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17
JET 132 M	102660100	274	1X220-240 V~	1	1,36	6,6	25	450	H (m)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET 82 T	102660030	217	3X230-400 V~	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 T	60179394	284	3X230-400 V~	0,75	1	3,3-1,9	-	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 T	60179414	298	3X230-400 V~	1	1,36	4,3-2,5	-	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 132 T	60179413	298	3X230-400 V~	1	1,36	4,7-2,7	-	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

DATOS TÉCNICOS - JETINOX

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JETINOX 82 M	102640020	256	1X220-240 V~	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JETINOX 102 M	102640040	296	1X220-240 V~	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETINOX 112 M	102640060	310	1X220-240 V~	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JETINOX 92 M	102640080	281	1X220-240 V~	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
JETINOX 132 M	102640100	310	1X220-240 V~	1	1,36	6,6	25	450	H (m)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JETINOX 82 T	102640030	251	3X230-400 V~	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JETINOX 102 T	60179395	319	3X230-400 V~	0,75	1	3,3-1,9	-	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETINOX 112 T	60179416	333	3X230-400 V~	1	1,36	4,3-2,5	-	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JETINOX 132 T	60179415	333	3X230-400 V~	1	1,36	4,7-2,7	-	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - JETCOM

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JETCOM 62 M	102670000	207	1X220-240 V~	0,44	0,6	3,12	12,5	450		42	35	29,2	25,6	22,9				
JETCOM 82 M	102670020	213	1X220-240 V~	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20		
JETCOM 102 M	102670040	251	1X220-240 V~	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 92 M	102670080	235	1X220-240 V~	0,75	1	4,2	14	450	H (m)	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
JETCOM 132 M	102670100	264	1X220-240 V~	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JETCOM 102 T	60179396	272	3X230-400 V~	0,75	1	3,3-1,9	-	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 132 T	60179417	285	3X230-400 V~	1	1,36	4,7-2,7	-	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

DATOS TÉCNICOS - JET 200...251



JET 200-300



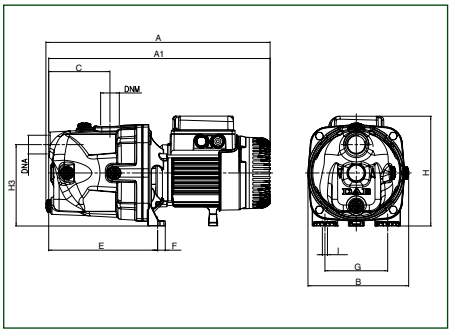
JET 151-251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS																
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
JET 151 M	102160062	565	1X220-240 V~	1,1	1,5	7,2	31,5	450		61	58,2	56	53	50	46	43	36							
JET 251 M	102160092	645	1X220-240 V~	1,85	2,5	10	40	450		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				
JET 200 M	102160142	563	1X220-240 V~	1,5	2	9	31,5	450		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
JET 300 M	102160162	593	1X220-240 V~	2,2	3	12	40	450		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29
JET 151 T	60179886	564	3X230-400 V~	1,1	1,5	5,2-3	-	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							
JET 251 T	60179885	641	3X230-400 V~	1,85	2,5	6,9-4	-	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				
JET 200 T	60179888	558	3X230-400 V~	1,5	2	6,8-3,9	-	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
JET 300 T	60179887	578	3X230-400 V~	2,2	3	8,5-4,9	-	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29

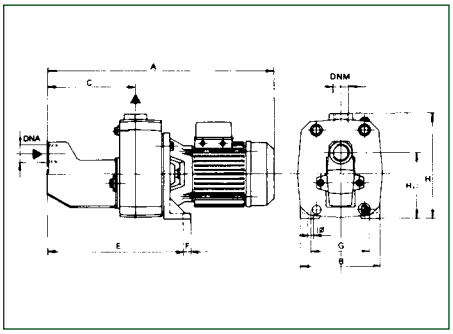
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS

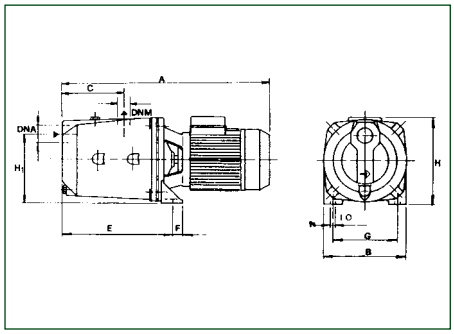
JET 62 -82-102-112-92-132



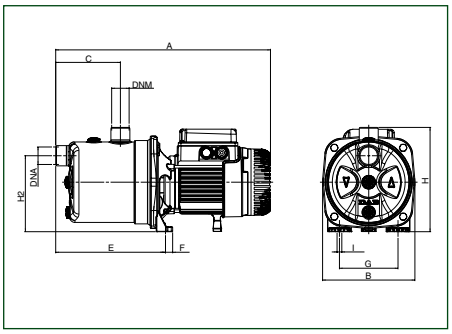
JET 151 - 251



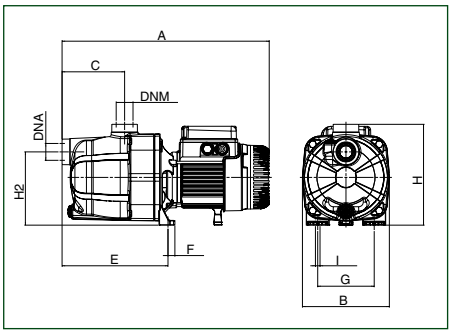
JET 200 - 300



JETINOX



JETCOM



MODELO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
															L/A	L/B	H		
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	10,5	28
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	10,7	28
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	12,5	28
JET 112 M	414	409	178	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	13,5	28
JET 112 T	430	409	178	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	15,1	28
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	11,7	28
JET 132 M	414	409	263	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	13,5	28
JET 132 T	430	409	263	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	15,1	28
JET 151	558	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	612	248	279	31	18
JET 251 M	632	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	657	248	279	35	15
JET 251 T	558	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	612	248	279	31	18
JET 200	521	–	214	151	282	20	160	227	175	–	–	11	1"½	1"¼	612	248	279	27	18
JET 300 M	521	–	214	151	282	20	160	235	175	–	–	11	1"½	1"¼	612	248	279	31,5	15
JET 300 T	595	–	214	151	282	20	160	227	175	–	–	11	1"½	1"¼	657	248	279	30	18
JETINOX 82	406	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	7,8	28
JETINOX 102	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	9,6	28
JETINOX 112 M	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	10,6	28
JETINOX 112 T	440	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	11,7	28
JETINOX 92	406	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	8,8	28
JETINOX 132 M	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	10,6	28
JETINOX 132 T	440	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	12,6	28
JETCOM 62	406	–	170	122	208	14	111	198	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	7,5	28
JETCOM 82	406	–	170	122	208	14	111	198	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	7,7	28
JETCOM 102	425	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	9,5	28
JETCOM 92	425	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	8,7	28
JETCOM 132 M	425	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	10,5	28
JETCOM 132 T	441	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	12,6	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo



DP 82-102



DP 151-251

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Bomba centrífuga autoaspirante para aspiraciones de hasta 27 metros utilizando el eyector. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Rodete y difusor de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Cuerpo del eyector de fundición, tubo venturi de tecnopolímero y boquilla de latón.
Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 0,15 a 4.3 m^3/h
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de 0°C a +40°C para otros usos
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura ambiente: +40°C
Presión máxima de trabajo:
6 bar (600 kPa) para DP 80 - DP 102
8 bar (800 kPa) para DP 151 - DP 251
Grado de protección: IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).
Clase de aislamiento: F

DATOS TÉCNICOS

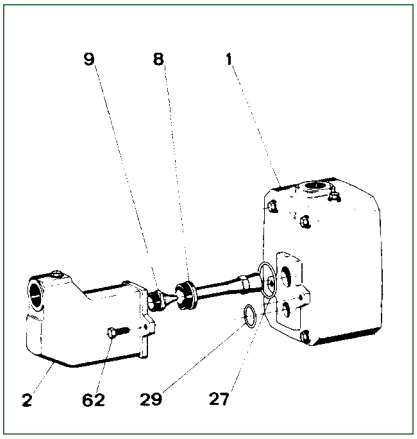
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
				kW	HP		µF	Vc
DP 82 M	102660860	**309**	1x220-240 V ~	0,6	0,8	3,4	12,5	450
DP 102 M	102660880	**350**	1x220-240 V ~	0,75	1	3,8	16	450
DP 151 M	102161042	**556**	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7	31,5	450
DP 251 M	102161072	**679**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	8,3	40	450
DP 82 T	102660870	**302**	3x230-400 V ~	0,6	0,8	2,6-1,5	–	–
DP 102 T	60179391	**374**	3x230-400 V ~	0,75	1	2,6-1,5	–	–
DP 151 T	60179923	**551**	3x230-400 V ~	1,1	1,5	4,7-2,7	–	–
DP 251 T	60179924	**668**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	5,6-3,2	–	–

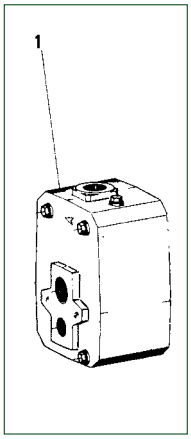
EYECTORES DP

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
EYECTOR E 20	109200000	**61**
EYECTOR E 25	109200020	**61**
EYECTOR E 30	109200010	**61**



INSTRUCCIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN





Transformación de DP 151-251 a JET 151-251
Enrosque la boquilla (9) en el alojamiento del cuerpo del eyector (2) y el tubo venturi (8).
Coloque en los respectivos alojamientos las juntas tóricas OR (27) y (29) y fije el cuerpo del eyector (2) al cuerpo de la bomba (1) con los dos tornillos (62).

Transformación de JET 151-251 a DP 151-251
Afloje y quite los dos tornillos (62) que unen el cuerpo del eyector (2) con el cuerpo de la bomba (1).
Guarde las juntas tóricas OR (27 - 29), el tubo venturi (8) y la boquilla (9).

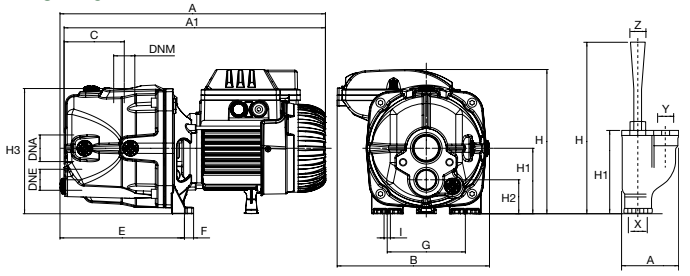
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DP - *DATOS HIDRÁULICOS*

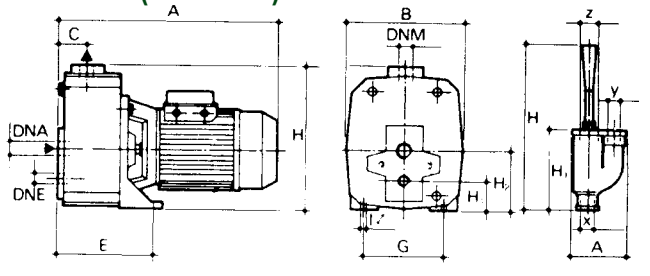
DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min.)																
MODELO	P2 NOMINAL		TIPO EYECTOR	PROFUNDIDAD ASPIRACIÓN	Presión de impulsión en bar											
					1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	kW	HP			Tabla de caudales en l/h											
DP 82 M - T	0,6	0,8	E 25	9	1813	1080	446	33	–	–	–	–	–	–	–	–
				12	1426	225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				15	900	326	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			E 30	9	1753	1286	812	524	261	12	–	–	–	–	–	–
				12	1345	965	608	329	162	0	–	–	–	–	–	–
				15	1166	761	452	228	45	–	–	–	–	–	–	–
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	–	–	–	–	–	–	–
				12	1930	1190	536	87	–	–	–	–	–	–	–	–
				15	1459	773	252	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			E 30	12	–	1240	872	566	329	156	–	–	–	–	–	–
				15	–	1028	701	449	255	96	–	–	–	–	–	–
				18	–	785	527	302	150	15	–	–	–	–	–	–
				21	–	635	374	180	39	–	–	–	–	–	–	–
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9	–	–	–	3470	2890	2220	1500	750	–	–	–	–
				12	–	–	–	3110	2510	1850	1100	300	–	–	–	–
				15	–	–	–	2710	2100	1380	640	–	–	–	–	–
				18	–	–	–	2360	1700	950	–	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	2800	2330	1830	1350	900	520	–	–	–
				18	–	–	–	2530	2050	1550	1090	680	300	–	–	–
				21	–	–	–	2280	1800	1300	860	470	–	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	1820	1650	1410	1160	910	700	520	–	–
				24	–	–	–	1680	1520	1260	1020	780	580	420	–	–
				27	–	–	–	1550	1360	1110	880	680	490	330	–	–
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9	–	–	–	4300	3600	2900	2180	1400	640	–	–	–
				12	–	–	–	3750	3140	2540	1700	940	–	–	–	–
				15	–	–	–	–	2780	2040	1300	500	–	–	–	–
				18	–	–	–	–	2340	1610	820	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	–	2920	2400	1900	1400	950	570	–	–
				18	–	–	–	–	2600	2110	1620	1150	720	360	–	–
				21	–	–	–	–	2350	1850	1350	900	510	–	–	–
				24	–	–	–	–	2050	1550	1080	660	300	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	–	–	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	–	–	–	–	–	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	–	–	–	–	–	1440	1200	950	750	560	400	250

DIMENSIONES Y PESOS

DP 82-102



DP 151-251 (Convertible)



MODELO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	DNA	DNM	DNE	EYECTOR						DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
																A	H	H1	x	y	z	L/A	L/B	H		
DP 82	377	371	175	86	177	13	111	194	94	49	179	9	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	480	240	240	10,7	28
DP 102	398	392	175	86	177	13	111	203	94	49	179	9	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	480	240	240	13	28
DP 151	388	210	50	197	145	-	11	155	52	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	427	246	307	28,5	21
DP 251 M	462	210	50	197	145	-	11	155	53	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	522	246	307	32,5	21
DP 251 T	388	210	50	197	145	-	11	155	53	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	427	246	307	27,9	21

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

EURO - EUROINOX - EUROCOM

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES



EURO



EUROINOX - **AUTOASPIRANTE**



EUROCOM

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Bomba centrífuga multicelular horizontal, caracterizada por un funcionamiento extremadamente silencioso idónea para el suministro hidráulico en instalaciones domésticas y presurización, riego, movimiento de agua en general.

Euro: cuerpo bomba de fundición 200 UNI ISO 185
Euroinox: cuerpo bomba de acero inoxidable
Eurocom: cuerpo bomba tecnopolímero

Soporte motor de aluminio fundido a presión, disco porta cierre de acero AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Eje rotor de acero AISI 304. Turbinas, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable.

Grado de protección motor: IP 44
Grado de protección caja de conexiones: IP 55
Clase de aislamiento: F
Rango de funcionamiento: de 10 a 120 l/min. con altura de elevación de hasta 72 m.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo: 8 bar (800 kPa)
Euroinox: versión autoaspirante.

DATOS TÉCNICOS - EURO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS											
				ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EURO 25/30 M	102970000	256	3	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,4	10	450		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EURO 30/30 M	60169377	278	4	1x220-240 V ~	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
EURO 40/30 M	102970040	316	5	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
EURO 30/50 M	102970060	298	3	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EURO 40/50 M	102970080	351	4	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	25	450		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO 50/50 M	102970100	369	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,3	25	450		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO 30/80 M	102970140	391	4	1x220-240 V ~	0,8	1,1	5,3	25	450	H (m)	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EURO 40/80 M	102970160	408	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,3	25	450		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5
EURO 40/50 T	60179428	377	4	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8/2,2	-	-		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO 50/50 T	60179426	399	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4/2,5	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO 30/80 T	60179424	423	4	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,8/2,2	-	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EURO 40/80 T	60179422	442	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4/2,5	-	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - EUROINOX (AUTOASPIRANTE)

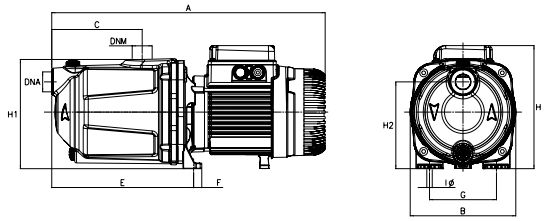
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS												
				ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EUROINOX 25/30 M	102970200	324	3	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,4	10	450		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EUROINOX 30/30 M	102970220	343	4	1x220-240 V ~	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
EUROINOX 40/30 M	102970240	370	5	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
EUROINOX 30/50 M	102970260	360	3	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROINOX 40/50 M	102970280	404	4	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	25	450		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EUROINOX 50/50 M	102970300	424	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,3	25	450		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EUROINOX 30/80 M	102970340	445	4	1x220-240 V ~	0,8	1,1	5,3	25	450	H (m)	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EUROINOX 40/80 M	102970360	490	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,5	25	450		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5
EUROINOX 30/50 T	102970270	345	3	3x230-400 V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROINOX 40/50 T	60179419	437	4	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	-	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EUROINOX 50/50 T	60179421	459	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4-2,5	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EUROINOX 30/80 T	60179423	485	4	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EUROINOX 40/80 T	60179418	505	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4-2,5	-	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

DATOS TÉCNICOS - EUROCOM

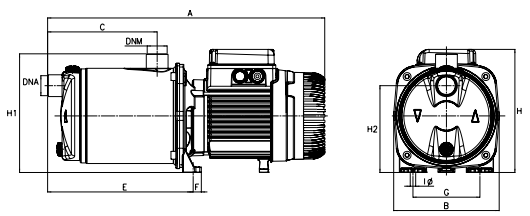
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS												
				ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EUROCOM 25/30 M	102960000	245	3	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,4	10	450		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EUROCOM 30/50 M	102960060	289	3	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROCOM 40/50 M	102960080	340	4	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	25	450	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
EUROCOM 40/50 T	60179427	366	4	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	-	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
EUROCOM 30/80 T	60179425	414	4	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,3-1,9	-	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12

DIMENSIONES Y PESOS

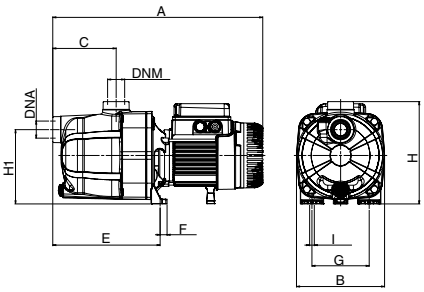
EURO



EUROINOX



EUROCOM



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H		
EURO 25/30 M	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	440	206	245	10,7	28
EURO 30/30 M	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	480	212	265	12,7	28
EURO 40/30 M	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	480	212	265	12,8	28
EURO 30/50 M	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	440	206	245	11,7	28
EURO 40/50 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	15,6	28
EURO 40/50 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	15,6	28
EURO 50/50 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	16,2	28
EURO 50/50 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	16,2	28
EURO 30/80 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	440	212	265	15,6	28
EURO 30/80 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	15,6	28
EURO 40/80 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	16,2	28
EURO 40/80 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	16,2	28

MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ 4 Agujeros	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H		
EUROINOX 25/30 M	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	11,9	28
EUROINOX 30/50 MT	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	15,1	28
EUROINOX 50/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	15,1	28

MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ 4 Agujeros	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H		
EUROCOM 25/30 M	406	170	122	208	14	111	9	198	144	–	1"	1"	470	240	240	8	28
EUROCOM 30/50 M	406	170	122	208	14	111	9	198	144	–	1"	1"	470	240	240	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	406	170	122	208	14	111	9	203	144	–	1"	1"	470	240	240	11	28
EUROCOM 40/50 T	422	170	122	208	14	111	9	203	144	–	1"	1"	470	240	240	11	28
EUROCOM 30/80 T	425	170	122	208	14	111	9	203	144	–	1"	1"	470	240	240	11	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MULTI INOX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES

CE **SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS**



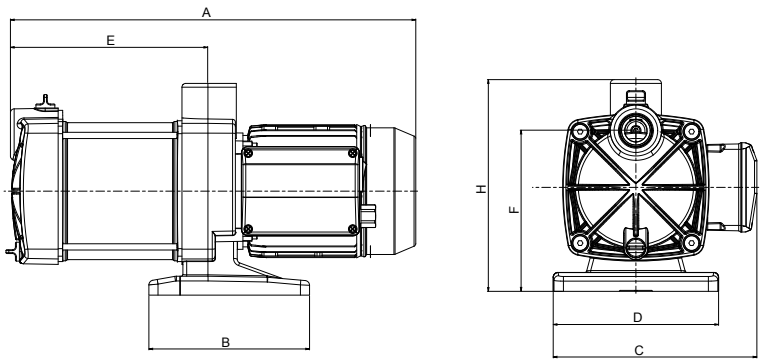
Bombas autoaspirantes multiturbinas ideales para el suministro hidráulico en aplicaciones domésticas y en jardines. Se caracteriza por su funcionamiento silencioso y de alto rendimiento. Disponible con 3, 4 y 5 **rodetes de acero inoxidable AISI 304**.
Materiales anticorrosión y antioxidación.
Motor con protección térmica que evita el sobrecalentamiento.
Sistema de doble aislamiento entre el motor y la parte hidráulica.
Excelente resistencia a bajas temperaturas.
Se suministra completa, con cable de alimentación y enchufe.

Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C (uso doméstico EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C (para otros usos).
Rango de funcionamiento: hasta 90 l/min; altura de elevación hasta 59 m.
Líquido bombeado: limpio, libre de sustancias solidad o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Máxima aspiración: 8 metros
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Grado de protección: IPX4
Clase de aislamiento: F

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS										
				ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
						kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
MULTI INOX 3 M	60122692	337	3	1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	12,5	450	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5
MULTI INOX 4 M	60122693	396	4	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5	16	450		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9
MULTI INOX 5 M	60122694	437	5	1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5	20	450		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
										L/A	L/B	H		
MULTI INOX 3 M	380	170	215	175	184	170	220	1"	1"	460	230	270	8,8	21
MULTI INOX 4 M	430	170	215	175	209	170	220	1"	1"	460	230	270	11,3	21
MULTI INOX 5 M	455	170	215	175	234	170	220	1"	1"	460	230	270	12,5	21

AQUAJET - AQUAJET-INOX

GRUPOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS AUTOASPIRANTES



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Grupos de presión automáticos, apropiados para instalaciones domésticas, pequeñas instalaciones para uso civil, industrial, agricultura, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.

El equipo se compone de una bomba autoaspirante tipo JET o JETINOX, depósito de membrana, presostato para funcionamiento automático, manómetro, kit de acoplamiento bomba-motor, todo completamente ensamblado.

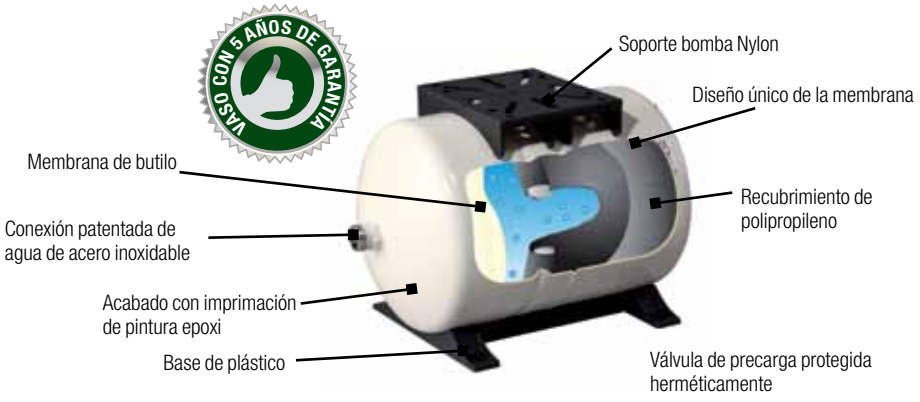
Depósito: horizontal, 20 litros, membrana de butilo y revestimiento de polipropileno virgen, con soportes de apoyo en la parte inferior y soportes en la parte superior para la fijación de la bomba.

Rango de funcionamiento: hasta 5,4 m³/h con altura de elevación de hasta 61 metros
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de 0°C a +40°C para otros usos
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo:
6 bar (600 kPa) para Jet
8 bar (800 kPa) para Jetinox
Grado de protección: IP 44 (IP 55 - caja de conexiones).
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS - AQUAJET

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET 82 M - G	60121345	379	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET 102 M - G	60121344	416	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET 112 M - G	60141881	429	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		
AQUAJET 132 M - G	60141883	429	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2





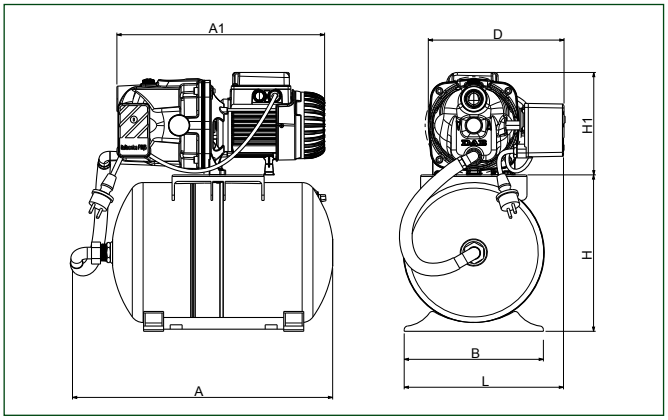
DATOS TÉCNICOS - AQUAJETINOX

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	415	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885	453	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	466	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	466	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

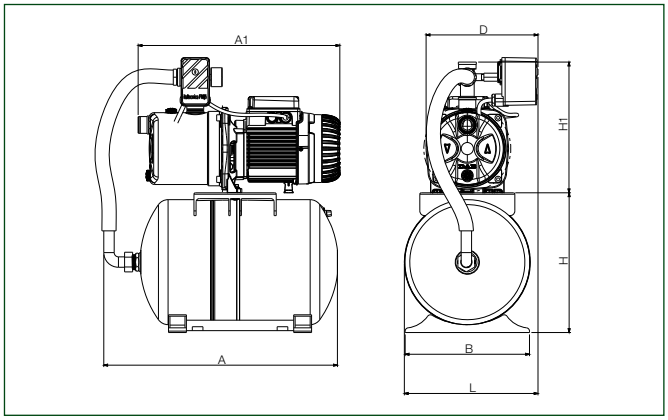
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS

AQUAJET



AQUAJET-INOX



MODELO	A	A1	B	D	H	H1	L	Ø		DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
								DNA	DNM	L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M - G	492	393	263	256	296	194	301	1"	1“	566	360	554	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1“	1“	566	360	554	20,0	12
AQUAJET 112 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1“	1“	566	360	554	21,0	12
AQUAJET 132 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1“	1“	566	360	554	21,0	12
AQUAJET-INOX 82 M - G	494	406	263	237	296	277	283	1"	1“	566	360	629	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1“	1“	566	360	629	17,1	12
AQUAJET-INOX 112 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1“	1“	566	360	629	18,1	12
AQUAJET-INOX 132 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1“	1“	566	360	629	18,1	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

GRUPOS CON SMART PRESS

GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS (SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Grupos automáticos de presión, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.
Se caracterizan por el empleo de:
- electrobombas autoaspirantes JET, EUROINOX, capaces de trabajar incluso cuando hay burbujas de aire o gas en el líquido. Son indispensables para la elevación de agua de pozos o cuando existen dificultades de aspiración.
- las bombas centrífugas multicelulares EURO se caracterizan por su funcionamiento silencioso.
- contribuye a aumentar la presión en la instalación cuando es insuficiente o discontinua.

El sistema SMART PRESS es un dispositivo fácil de instalar, listo para su uso.
Características:
- **rearme automático**
- **instalación en cualquier posición**
- **arranque ajustable (de 1,2 a 2 bares)**
- **listo para funcionar**
- **el grupo se entrega montado y cableado**

DATOS TÉCNICOS

SMART PRESS | PÁG. 8

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		Ø		VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO KG	CANT. x PALÉ	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP	DNA	DNM				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
EURO 30/50 M + SP 220-240/50	60118712	432	1 x 230 V ~	0,55	0,75	1"	1 ¼"	0,046	11,7	14	H (m)	42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
EURO 40/50 M + SP 220-240/50	60118713	478	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1 ¼"	0,046	15,7	14		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19
EUROINOX 30/50 M + SP 220-240/50	60118714	466	1 x 230 V ~	0,55	0,75	1"	1 ¼"	0,046	9,5	14		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
EUROINOX 40/50 M + SP 220-240/50	60118715	512	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1 ¼"	0,046	11,0	14		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19
JET 82 M + SP 220/240/50	60118716	345	1 x 230 V ~	0,6	0,8	1"	1 ¼"	0,046	13,2	14		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M + SP 220/240/50	60118717	373	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1 ¼"	0,046	12,5	14		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		

GRUPOS CON CONTROLLER

GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS (SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Grupos automáticos de presión, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.
Se caracterizan por el empleo de:
- electrobombas autoaspirantes JET, EUROINOX, capaces de trabajar incluso cuando hay burbujas de aire o gas en el líquido. Son indispensables para la elevación de agua de pozos o cuando existen dificultades de aspiración.
- las bombas centrífugas multicelulares EURO se caracterizan por su funcionamiento silencioso.
- Contribuye a aumentar la presión en la instalación cuando es insuficiente o discontinua.

El sistema CONTROLLER es un dispositivo fácil de instalar, listo para su uso para controlar el arranque y el paro de una bomba monofásica automáticamente. Permite mantener una presión mínima de arranque de 1,5 bar en la instalación y paro por flujo.

DATOS TÉCNICOS

CONTROLLER | PÁG. 8

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		Ø		VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO KG	CANT. x PALÉ	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP	DNA	DNM				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
EURO 30/50 M + PC 220-240/50	102700631	456	1 x 230 V ~	0,55	0,75	1"	1"	0,046	11,7	14	H (m)	42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
EURO 40/50 M + PC 220-240/50	102700641	505	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1"	0,046	15,7	14		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19
EUROINOX 30/50 M + PC 220-240/50	102700831	492	1 x 230 V ~	0,55	0,75	1"	1"	0,046	9,5	14		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
EUROINOX 40/50 M + PC 220-240/50	102700841	541	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1"	0,046	11,0	14		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19
JET 82 M + PC 220/240/50	102700011	385	1 x 230 V ~	0,6	0,8	1"	1"	0,046	13,2	14		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M + PC 220/240/50	102700021	417	1 x 230 V ~	0,75	1	1"	1"	0,046	12,5	14		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

e.syLine

e.sybox mini
SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E.SYBOX MINI es el sistema de presurización automático compacto DAB para el suministro hidráulico en viviendas unifamiliares. **E.SYBOX mini** garantiza el confort de la presión constante (regulable de 1 a 5 bar) en la instalación y el ahorro energético gracias a la tecnología inverter. Apto para su utilización con agua potable, en instalaciones domésticos y en aplicaciones de riego. **E.SYBOX mini** no necesita componentes adicionales para su instalación. Constituido por una bomba biturbina autoaspirante y de alta velocidad, **variador de velocidad inverter**,, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución, **vaso de expansión** integrado de 1 litro de capacidad y válvula de retención en la impulsión. Posibilidad de instalarlo tanto vertical como horizontalmente gracias a las diferentes configuraciones posibles de aspiración e impulsión. Gracias a sus reducidas dimensiones, es posible su instalación en pequeños espacios sin ventilación.

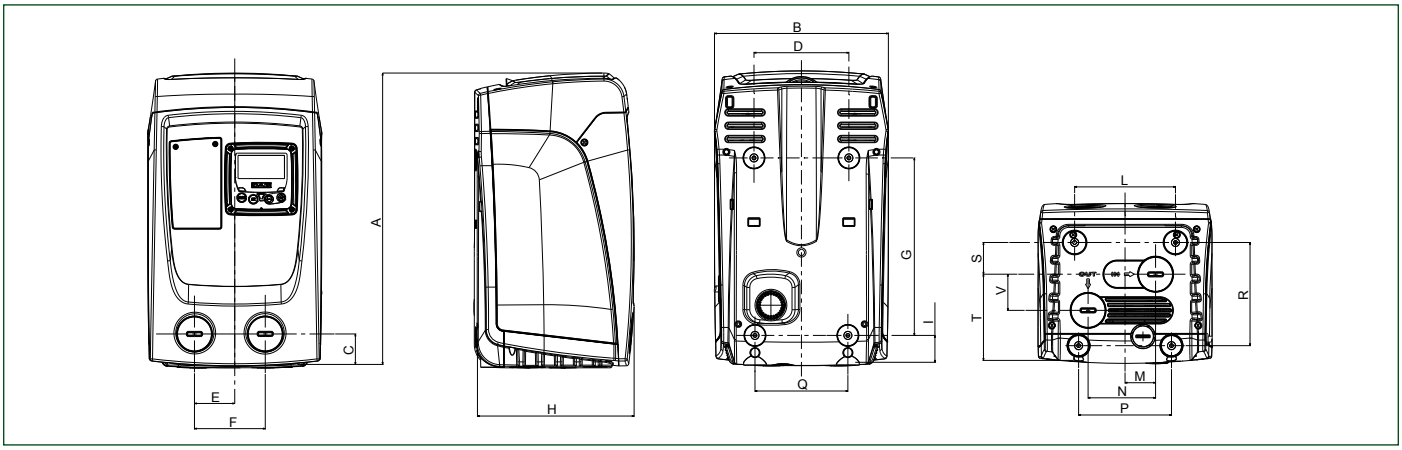
Grado de protección: IP X4
Clase de aislamiento: F
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura del líquido:
de 0º C a 35º C para uso doméstico
de 0º C a 40°C para otros usos.
Máxima temperatura ambiente: +40°C
Máxima profundidad de aspiración: 8 metros.
Presión máxima de trabajo: 7,5 bar (750 kPa).

DATOS TÉCNICOS

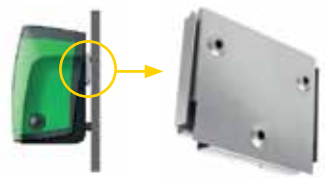
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX		I MÁX A	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		l/min	10	20	30	40	50	60	70	80
e.sybox mini	60163600	773	1x220-240 V ~	0,85	1,14	8 - 7	H (m)	50	44,5	38	31	24	17	9,6	1,8

DIMENSIONES Y PESOS

WRAS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO Kg	CANT. x PALÉ
E.SYBOX MINI	439	263	46	143	60,7	106,7	267,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	130	54,5	1“	1“	300	500	320	14,6	18

ACCESORIOS	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**E.syWALL** Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones.	60161442	96
	**KIT RACORES 3PZ MF 1” - LATÓN** Kit completo de 2 racores de 3 piezas para facilitar la conexión de las tuberías tanto a la aspiración como a la impulsión del e.sybox o e.sybox mini.	SP00000630	29

product design award 2013



SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E.SYBOX es el sistema integrado de DAB para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.
E.SYBOX no necesita ningún elemento adicional para su instalación. Se compone de una bomba multicelular autoaspirante, **variador de velocidad inverter**, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un **vaso de expansión** integrado de 2 litros.
Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, e incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS fono-absorbente, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente **silencioso (45 dB)** y compacto.
El dispositivo **wireless** facilita la creación de grupos de presurización sin cables y la conexión con otros dispositivos DAB.
Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, amperimétrica, sobretemperatura, tensión de alimentación anómala, etc.

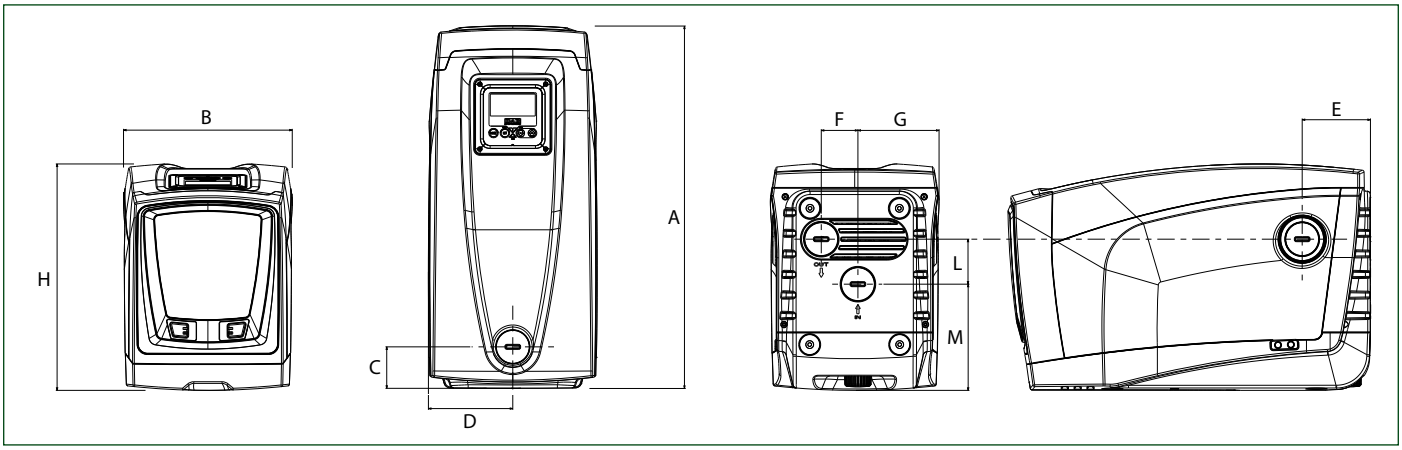
Grado de protección: IP X4
Clase de aislamiento: F
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura del líquido: +40°C
Máxima temperatura ambiente: +50°C
Máxima profundidad de aspiración: 8 metros.
Presión máxima de trabajo: 8 bar (800 kPa).

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX		I MÁX A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
				kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
e.sybox	60147200	1.230	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2

DIMENSIONES Y PESOS

WRAS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	I Ø	H	L	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
E.SYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27	6

60147200	60147200	60160491	KIT 2 E.SYBOX*
e.sybox	e.sybox	e.sytwin	2.944
 +	 +	 =	
1.230	1.230	484	

* Suministrado por separado, sin montar

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

e.syLine

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 293L x 318P x 180H	**e.sydock** 4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flex	60147247	211
 752L x 358P x 230H	**e.sytwin** Es la evolución del e.sydock, con los mismos beneficios y características, para la creación de grupos de dos bombas. Grandes prestaciones gracias a la posibilidad de funcionamiento simultáneo, con unas dimensiones un 50% menores respecto a cualquier otro sistema tradicional.	60160491	484
	**e.sywall** Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones.	60161442	96
	**KIT RACORES 3PZ MF 1" - LATÓN** Kit completo de 2 racores de 3 piezas para facilitar la conexión de las tuberías tanto a la aspiración como a la impulsión del e.sybox o e.sybox mini.	SP00000630	29



RACORES DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN DE 1" ¼



293L x 345P x 679H



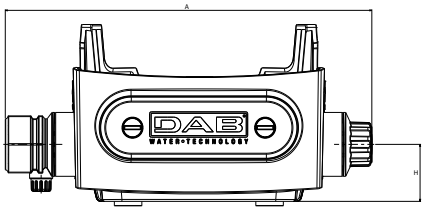
752L x 358P x 730H

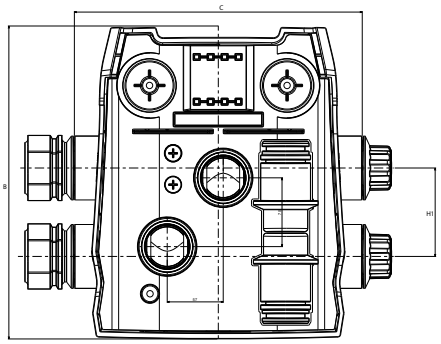
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**e.sytank** Depósito estudiado para su utilización con e.sybox. Incluye: • e.sydock (versión especial) para conexión rápida. • tubo de aspiración con válvula de pie. • válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. • rebosadero • racor de impulsión • predispuesto para su fijación al suelo • compuerta de inspección Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.	60161819	925
	**DEPÓSITO AUXILIAR E.SYTANK** El DEPÓSITO AUXILIAR se suministra sin ningún accesorio y sin el E.SYDOCK. El tanque tiene un diseño modular para acoplarse fácilmente con otras unidades E.SYTANK, haciendo que podamos ampliar el sistema hasta la capacidad necesaria. Se puede conectar por tres lados (laterales y parte trasera) con el KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK	60166063	664
	**KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK** El KIT DE ACOPLAMIENTO está compuesto por un manguito de PVC con junta (D. 160 mm x L=150), dos tubos de alineación de PVC (D. 50 mm x L=60) y una tuerca de conexión para la opción 2-bomba. Posibilita la conexión entre depósitos E.SYTANK o entre el E.SYTANK y el DEPÓSITO AUXILIAR E.SYTANK	60166008	76
	**KIT IMPULSIÓN AUXILIAR E.SYTANK** Compuesto por un tubo de PP de 1". Permite disponer de una impulsión auxiliar para sistemas con un solo depósito o, junto con el KIT DE ACOPLAMIENTO, permite conectar más sistemas E.SYTANK y E.SYBOX juntos, o realizar grupos de presión con varios depósitos y varias bombas.	60162079	57

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**e.sylink** Accesorio dotado de interfaz wireless 802.15.4, que permite conectar al E.SYBOX 4 entradas digitales (presostato, flotador, etc), controlar 2 relés de salida (alarmas, estado, etc) y tener la posibilidad de conectar un sensor de presión auxiliar.	60164891	242
	**KIT E.SYLINK *** Kit completo de cuadro eléctrico y alimentación	60164735	322
	**KIT E.SYLINK + PRESOSTATO *** Kit completo de cuadro eléctrico, alimentación y presostato	60164889	399

* SIN CABLEAR

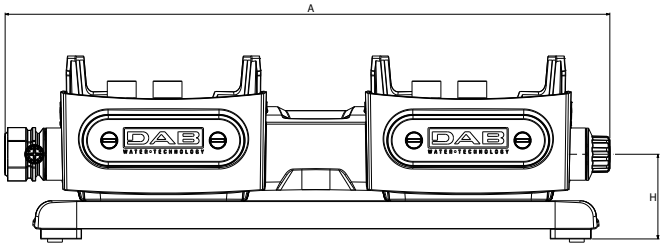
E.SYDOCK

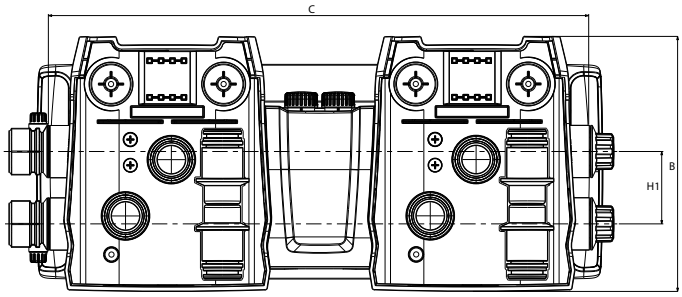




MODELO	A	B	C	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
								L/A	L/B	H		
E.SYDOCK	373	318,5	293	58	90	1" ¼	1" ¼	346	295	230	4	32

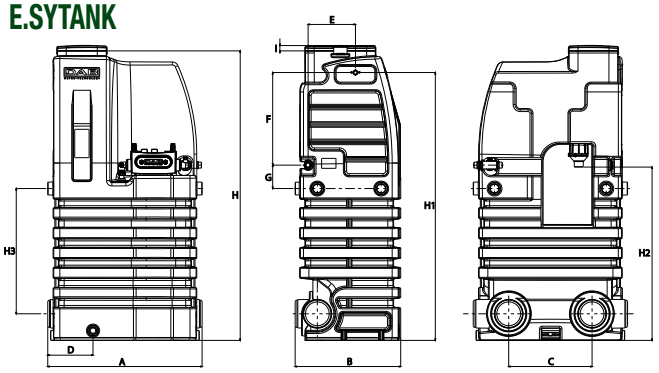
E.SYTWIN



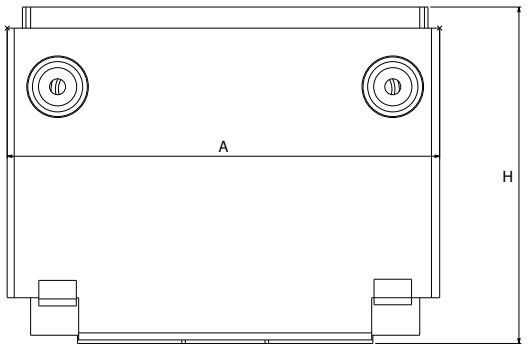


MODELO	A	B	C	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
								L/A	L/B	H		
E.SYTWIN - GAS	752	317	672	105,3	90	1" ¼	1" ¼	734	330	260	11,8	12

E.SYTANK



E.SYWALL



MODELO	A	H	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
			L/A	L/B	H		
E.SYWALL	184,5	143,5	350	250	46	1	153

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	I
E.SYTANK	870	595	470	255	267	522	132	1632	1510	977	706	30

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
	L/A	L/B	H	
E.SYLINK - e.sylink + cable USB	150	148	98	0,22
KIT E.SYLINK - e.sylink + cable USB + caja eléctrica 8DIN + alimentación + 3 prensaestopa	275	360	200	1,9
KIT E.SYLINK + PRESOSTATO - Kit e.sylink + kit presostato de mínima	432	355	265	2,9

NBB

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN CON DEPÓSITO DE RESERVA



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

NBB es la solución para la creación de un sistema de presurización en instalaciones domésticas.
El concepto en el cual se basa el NBB es la modularidad de sus componentes:
el KIT DEPÓSITO NBB, bomba sumergida o de superficie, el inverter (en aquellos casos en los que la bomba no tenga electrónica integrada) y el kit de montaje que incluye vaso de expansión, cuando no esté integrado en la bomba.
Las diferentes configuraciones del NBB se caracterizan por sus dimensiones reducidas, su gran confort y, en la versión con inverter, también por un importante ahorro energético.

El KIT DEPÓSITO NBB consiste en:
- Depósito de 280 Lt. apto para agua potable - en línea con las normativas europeas EN1717 y EN13077
- Equipado con válvula de llenado y rebosadero
- Rejilla de protección

Eligiendo el KIT DEPÓSITO ADICIONAL, depósito de 280 litros, elementos de conexión y juntas, es posible doblar la capacidad del sistema.
Aparte del NBB es necesario elegir el kit de montaje correspondiente al tipo de bomba (o bomba con inverter) a utilizar.
La bomba a instalar, así como el inverter, no están incluidos dentro del kit, por lo que se deben solicitar por separado.
El kit de instalación incluye todos los accesorios necesarios para la instalación de la bomba y del inverter (en los casos en los que éste sea necesario) en el depósito NBB. En el kit de instalación Pulsar y Euroinox se incluye también un vaso de expansión de 5 litros.

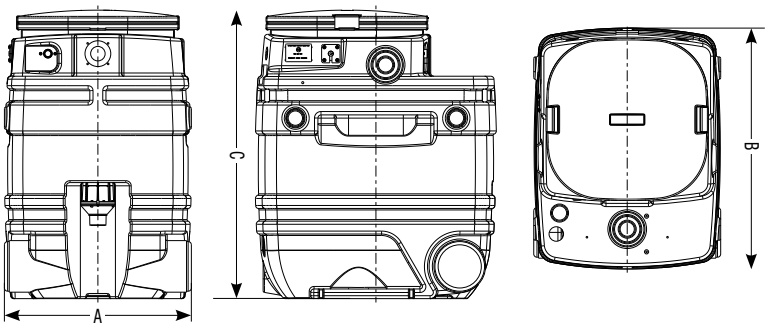
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KIT NBB - DEPÓSITO 280 LT.	60149355	**680**
KIT DEPÓSITO ADICIONAL	60123556	**440**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KIT INSTALACIÓN ACTIVE - NBB	60116646	**65**
KIT INSTALACIÓN EUROINOX - NBB	60123882	**170**
KIT INSTALACIÓN PULSAR - NBB	60116638	**369**
KIT INSTALACIÓN DIVERTRON - NBB	60123662	**134**

AD PLUS | PÁG. 3

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
						L/A	L/B	H	
NBB	580	747	895	¾"	1"	590	790	910	16,9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

TABLA DE SELECCIÓN KIT NBB: A + B + C = NBB

A	B				C	
DEPÓSITO NBB	**MODELO BOMBA**		**ACTIVE DRIVER**		**KIT INSTALACIÓN***	
 **60149355** **KIT DEPÓSITO NBB** 280 litros Ampliable con:  **60123556** **KIT DEPÓSITO ADICIONAL**		**EUROINOX M** (cualquier modelo)	**60149661 AD PLUS M/M 1.1**		**60123882 KIT INSTALACIÓN EUROINOX**	- tubo de aspiración - racores - tornillería - soporte AD - vaso de expansión de 5 l - válvula de esfera
		EUROINOX T (cualquier modelo)	**60169777 AD PLUS M/T 1.0**			
		**ACTIVE EI M** (cualquier modelo)			**60116646 KIT INSTALACIÓN ACTIVE**	- tubo de aspiración - racores - tornillería
		**104160070 - PULSAR 50/50 M-NA**	**60149661 AD PLUS M/M 1.1**		**60116638 KIT INSTALACIÓN PULSAR**	- racores - válvula de retención - barra de fijación bomba - soporte AD - válvula de esfera - tornillería - vaso de expansión de 5 l
		104160270 - PULSAR 40/80 M-NA				
		104160480 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V)	**60169777 AD PLUS M/T 1.0**			
		104160680 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)				
		**60122626 - DIVERTRON 1200 M**			**60123662 KIT INSTALACIÓN DIVERTRON**	- racores - barra de fijación bomba - válvula de esfera - tornillería

* Todos los kits se suministran desmontados (incluyen libro de instrucciones)

Los Kits de instalación están diseñados específicamente para las bombas indicadas.

ACTIVE SWITCH

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas mono y bifamiliares.
Se compone de un depósito de polietileno de 15 litros de capacidad, una electrobomba automática tipo Active EI 30/50M y una válvula automática de tres vías instalada en la aspiración de la bomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sensor de nivel de agua (flotador) con 20 m de cable.

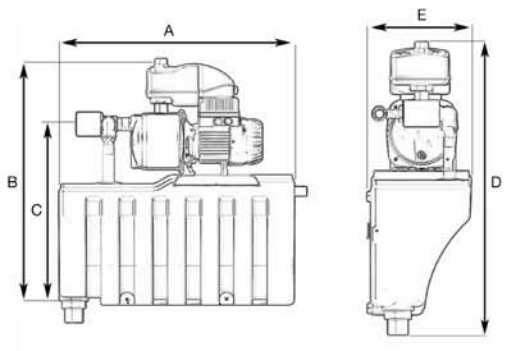
Temperatura ambiente: mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máx.: 80 l/min.
Altura de elevación máx.: 42,2 m
Temperatura líquido bombeado: de +5°C a +35°C
Presión máx. del sistema: 6 bar (600kPA)
Presión máx. de red: 4 bar (400kPA)
Altura máxima punto de utilización más alto: 15 m
Diámetro del tubo de agua de red: ¾"
Diámetro tubos de impulsión y aspiración: 1"
Diámetro del rebosadero: DN50

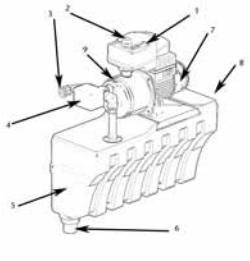
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	1.099

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14

DIMENSIONES Y PESOS







PANEL DE CONTROL

1. panel de control de la bomba
2. salida de agua presurizada
3. aspiración depósito de recuperación
4. válvula de 3 vías
5. depósito de recogida del agua de red
6. descarga sifón rebosadero
7. bomba
8. entrada agua de red
9. tapón de llenado de la bomba

MODELO	A	B	C	D	E	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
ACTIVE SWITCH 30/50	650	666,5	501,5	731,5	260	1"	1"	18	4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

AQUAPROF

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



WRAS

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

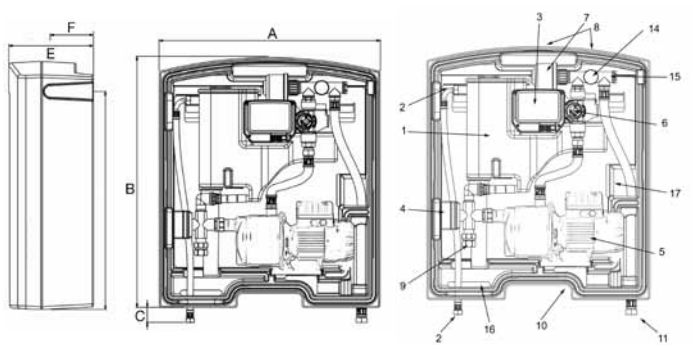
Sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas mono y bifamiliares.
Está formado por una cubierta de protección de polipropileno expandido, centralita electrónica para el funcionamiento automático, válvula automática de tres vías, electrobomba Euroinox 30/50 o Euroinox 40/50.
Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared, sensor de nivel de agua con 20 m de cable (Aquaprof Basic), o sonda de nivel de 20 m de cable (versión Aquaprof Top).

Grado de protección: IP 42
Temperatura ambiente: mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máx.: 80 lt/min.
Altura de elevación máx.: 42,2 m. (Aquaprof 30/50)
57,7 m. (Aquaprof 40/50)
Rango temperatura líquido: de + 5°C a +35°C
Presión máx. del sistema: 6 bar (600kPA)
Presión máx. de red: 4 bar (400kPA)
Altura máx. del punto de utilización más alto: 12 m.
Diámetro del tubo de agua de red: ¾"
Diámetro tubos de impulsión y aspiración: 1"
Diámetro del rebosadero: DN50

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	1.692	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	1.751	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	1.944	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	2.001	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2

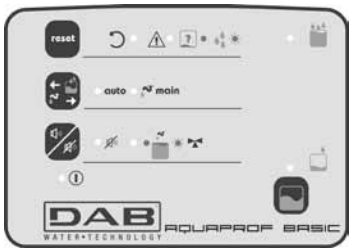
DIMENSIONES Y PESOS



1.depósito del agua de red
2.entrada agua de red
3.panel de control
4.válvula de 3 vías
5.bomba
6.sistema de control hidráulico de la bomba
7.unidad antigoteo
8.salida de aire caliente
9.aspiración de agua de lluvia
10.entrada aire de refrigeración de la bomba
11.salida de agua presurizada
12.revestimiento trasero
13.rebosadero de emergencia
14.manómetro
15.salida horizontal
16.ranura de paso de los tubos y cables eléctricos
17.ranura de paso del tubo de impulsión

MODELO	A	B	C	D	E	F	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3

PANEL DE CONTROL



AQUAPROF BASIC



AQUAPROF TOP

ACCESORIOS BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

ACCESORIOS

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

VASOS DE EXPANSIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x PALÉ
	PWB 20LH	60160138	101	46

KIT MONTAJE AQUABOX	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	KIT MONTAJE AQUAJET - VASO 20 L ROJO	547120530	25	1
	KIT MONTAJE AQUAJETINOX - VASO 20 L ROJO	547120510	31	1
	KIT MONTAJE AQUAJET - VASO 20 L BLANCO	60126040	35	1
	KIT MONTAJE AQUAJETINOX - VASO 20 L BLANCO / 60 L ROJO	547120570	36	1

KIT MEMBRANA AQUABOX	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	MEMBRANA AQUABOX V. 8 LT. BUTILO	002139828	18	1
	MEMBRANA AQUABOX V. 20 LT. / 16 BAR	002139833	57	1
	MEMBRANA AQUABOX V. 19-20 LT. BUTILO	002139831	31	1

MANÓMETROS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	MANÓMETRO AXIAL 6 BAR D.50 - ¼"	002125051	8	100
	MANÓMETRO AXIAL 12 BAR D.63 - ¼"	002126007	15	100
	MANÓMETRO RADIAL 12 BAR D.63 - ¼"	002126037	7	100

PRESOSTATOS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	PRESOSTATO 6 BAR	002716710	16	10
	PRESOSTATO 6 BAR - XMP	60110618	27	10
	PRESOSTATO 12 BAR - XMP	60110619	34	10
	PRESOSTATO PROTECCIÓN FUNCIONAMIENTO EN SECO	002717002	84	–

ACCESORIOS

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

RACORES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	RACOR 3 VÍAS LATÓN 1"	167320100	7	125
	RACOR 5 VÍAS LATÓN 1"	60110862	10	100

VÁLVULAS DE PIE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	VÁLVULA DE PIE ¾"	002130903	25	10
	VÁLVULA DE PIE 1"	002130904	29	10
	VÁLVULA DE PIE 1 ¼"	002130905	38	5

VÁLVULAS DE RENTECIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN ¾"	002130063	15	14
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1"	002130064	22	10
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1 ¼"	002130065	27	8
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1 ½"	002130066	32	–
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 2"	002130007	64	-

CONTROLLER (pág. 8)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN REGULACIÓN bar
	CONTROLLER 1.5 CON CABLE	109640250	137	1,5

SMART PRESS (pág. 8)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN REGULACIÓN bar
	SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - CON CABLE	60113308	120	1,5
	SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - CON CABLE	60113922	186	1,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

e.box

E-BOX
CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL


e.box D


e.box

CE PARA BOMBAS SUMERGIBLES / BOMBAS DE PRESURIZACIÓN

e.box plus es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas o trifásicas, instaladas en entornos domésticos, civiles e industriales.

e.box basic es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas instaladas en entornos domésticos.

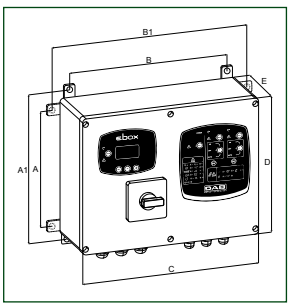
Tensión nominal de alimentación:
e.box plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
e.box basic 1x230 V
Frecuencia: 50 - 60 Hz
Potencia máxima de uso:
e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt
Consumo máximo de uso: 12 A + 12 A
Condensador de arranque: KIT suministrado como accesorio
Rango temperatura ambiente: -10° C + 40° C
Rango temperatura de almacenaje: -25° C + 55° C
Humedad relativa del aire: 90% a 20° C
Altitud máxima: 100 s.l.m.
Grado de protección: IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1

E.BOX PÁG. 6

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	P2 NOMINAL		CONSUMO MÁXIMO A	DISPLAY
					kW x2	HP x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	516	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	639	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	595	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	771	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg
								L/A	L/B	H	
E.BOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5
E.BOX BASIC D 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ÍNDICE - BOMBAS PARA PISCINA, ESTANQUES Y AGUA SALADA

BOMBAS PARA PISICINAS



E.SWIM
BOMBA ELECTRÓNICA PARA PISCINA

NOVEDAD

FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS PÁG. 110



GAMA CON PREFILTRO
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

FILTRACIÓN DE GRANDES PISCINAS PÁG. 116



EUROSWIM
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINA

FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS PÁG. 112



EUROCOVER
BOMBA SUMERGIBLE PARA PISCINA

DRENAJE CUBIERTA DE PISCINAS PÁG. 120



EUROPRO
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINA

FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS PÁG. 112



JETCOM SP - EUROCOM SP
BOMBAS PARA PISCINA

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA PARA PISCINA PÁG. 121



EUROPRO HIGH FLOW
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINA

FILTRACIÓN DE GRANDES PISCINAS PÁG. 114

BOMBAS PARA AGUA SALADA



MULTI 4 SW
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES

AGUA SALADA PÁG. 122



NOVA SALT W
BOMBA SUMERGIBLE

AGUA SALADA PÁG. 122

BOMBAS PARA AGUA ESTANQUES



NOVAPOND

BOMBA PARA FUENTES Y ESTANQUES PÁG. 123



NINPHAEA

BOMBA PARA FUENTES Y ESTANQUES PÁG. 124

E.SWIM

BOMBA ELECTRÓNICA PARA PISCINA

NOVEDAD

ENERGY STAR

CE

INSTALACIONES DE FILTRACIÓN EN PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS



Reconocimiento recibido en MCE 2016

Percorso Efficienza Innovazione oltre la classe A

Bomba de piscina con prefiltro integrado. Ideal para sistemas de circulación y filtración de piscinas en instalaciones residenciales. La tecnología inverter junto con el motor brushless (sin escobillas) refrigerado por el líquido bombeado consiguen el máximo ahorro energético y aseguran el mayor nivel de confort en términos de funcionamiento silencioso.
Gracias al motor refrigerado por el líquido bombeado se puede instalar en espacios estrechos o con poca ventilación.
Fácil lectura y programación gracias al interfaz usuario con display LCD, y al software de diagnóstico integrado para la protección tanto de la bomba como de la instalación.
Funcionamiento con control de velocidad o caudal, para una mayor adaptabilidad a las diferentes instalaciones de piscina.
Fácil control mediante conexión remota.

Rango de funcionamiento: hasta 30 m3/h con alturas de elevación de hasta 15,4 metros.
Líquido bombeado: agua limpia, o agua ligeramente contaminada con desechos sólidos en suspensión, o fibras largas; agua agresiva con alto porcentaje de cloro / bromo y PHMB (Polihexametileno Biguanida), o agua tratada con la electrólisis de cloro.
PH Rango: 6,5-8,4.
Rango temperatura líquido bombeado: hasta 40 °C.
Máxima temperatura ambiente: 50 °C.
Máxima presión de trabajo: 2.5 bar.
Instalación: posición horizontal.
Racores bajo pedido: 2"/50 - 63 (dos racores +O-ring - ver "Accesorios").
Normativa de referencia: IEC - 60364.
Grado de protección motor: IP X5.
Grado de protección caja conexiones: IP X5.
Clase de aislamiento: F
Tensión de serie: monofásica 230 V - 50/60 Hz.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
E.SWIM 150	60172658	1.415

DATOS ELÉCTRICOS					NIVEL MÁX. DE RUIDO dB (A)	DATOS HIDRÁULICAS								
ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30
		kW	HP			l/min	0	100	200	300	350	400	450	500
230 V	1250	1,1	1,5	5,6	< 50	H (m)	15,4	14,5	13,9	11,7	10,7	9,66	8,65	7



REFRIGERACIÓN POR AGUA

Motor refrigerado por el agua bombeada, que permite la eliminación del ventilador externo consiguiendo un producto más compacto e instalable en pequeños espacios con poca ventilación.



MOTOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES

El nuevo motor síncrono de imanes permanentes define un nuevo punto de referencia en el mercado en eficiencia y fiabilidad.



CONTROL A VELOCIDAD O CAUDAL

Placa electrónica con inverter que permite trabajar a velocidad o caudal constante para optimizar las prestaciones y minimizar el consumo sin la necesidad de emplear sensores.



E.SWIM



PANEL DE INTERFAZ USUARIO

Panel de control intuitivo para un control inmediato de la bomba, lo que permite una programación apta para cualquier exigencia.
Display LCD de alta resolución.



HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA

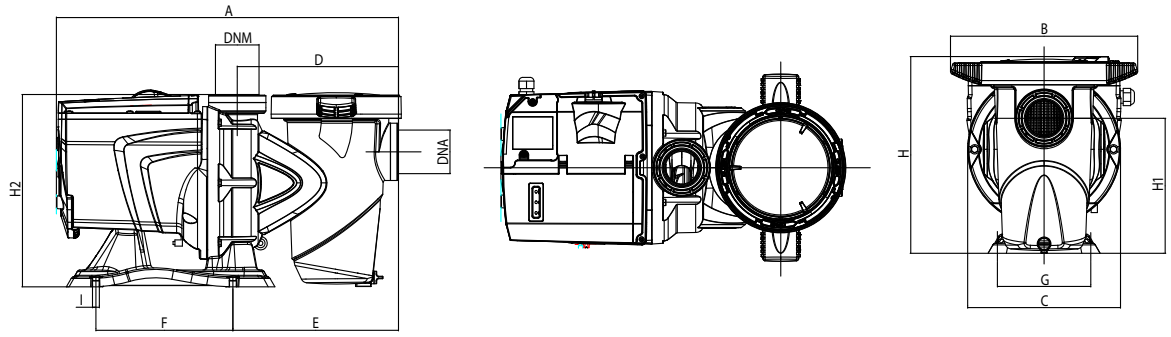
Dotada de turbina y voluta (difusor), estudiados específicamente para mejorar/optimizar el rendimiento hidráulico.



PIES ANTI-VIBRACIONES

Gran base de apoyo que garantiza estabilidad reduciendo las vibraciones gracias a sus pies de goma.

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. POR PALÉ
														L	B	H		
E.SWIM 150 M	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2"	2"	720	350	430	19	6

ACCESORIOS

KIT UNIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT CABLE DE CONEXIÓN E.SWIM** (Necesario para la utilización de las entradas y salidas disponibles en la bomba)	60174278	80
	**KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN 50-63** **E.SWIM - EUROSWIM - EUROPRO**	60120005	34

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

EUROSWIM / EUROPRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINA*



EUROSWIM



EUROPRO

INSTALACIONES DE FILTRACIÓN EN PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS, APLICACIONES INDUSTRIALES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes de alto rendimiento con prefiltro incorporado de gran capacidad. Motor totalmente aislado del agua.
Sumamente silenciosa y muy fiable, diseñada para la circulación y filtración de agua en piscinas domésticas y residenciales. Adecuada también para aplicaciones especiales que requieren el manejo de líquidos agresivos, criaderos de peces, agricultura e industria.
Cuerpo de la bomba y rosca prefiltro de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio. Tapa prefiltro de policarbonato transparente y antioxidante para garantizar la visibilidad. Filtro de nylon. Turbina de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, diseñada para garantizar la cobertura y el aislamiento total del eje motor del líquido bombeado. Difusor de tecnopolímero reforzado. Cierre mecánico de carbón/alúmina/NBR/AISI 316. Junta tórica cuerpo bomba de NBR, tornillería y tuercas de refuerzo de acero AISI 304. La apertura del filtro no requiere utilizar herramientas.

***Apta también para agua salada**

Grado protección motor-caja conexiones: IP55
Clase de aislamiento: F
Rodamientos: estancos, resistentes al agua y a la humedad.
Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41
Tensión de serie: Monofásica 220-240V 50Hz
Trifásica 230/400V 50Hz
Rango de funcionamiento: hasta 42 m³/h con alturas de elevación de hasta 22 m
Líquido bombeado: limpio o ligeramente contaminado con partículas en suspensión, fibras largas; agua agresiva con un alto porcentaje de cloro/bromo y PHMB (polihexametileno biguanida) o agua tratada con un proceso electrolítico de cloro.
Temperatura líquido bombeado: hasta 60°C
Temperatura ambiente máxima: +50°C
Presión máxima de trabajo: 2,5 bar
Instalación: posición horizontal
Accesorios bajo pedido: 2"/50 - 63 kit
Normativa de referencia: IEC – 60364

DATOS TÉCNICOS

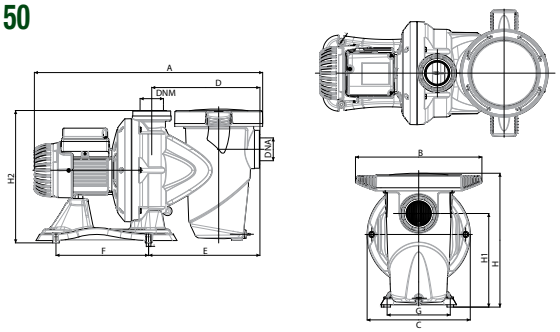
MODELO	CÓDIGO EUROSWIM	CÓDIGO EUROPRO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						NIVEL MÁX. DE RUIDO dB (A)	DATOS HIDRÁULICAS										
				ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR			m³/h	0	6	9	12	18	21	24	30	36	42
					kW	HP		µF	Vc		l/min	0	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM/EUROPRO 50M	60118028	60120033	334	1x220-240 V ~	0,33	0,5	4,2	16	450	53	H (m)	12,0	11,2	10,5	9,3	5,3					
EUROSWIM/EUROPRO 75M	60118029	60120034	362	1x220-240 V ~	0,5	0,75	5	20	450	56		13,8	13,1	12,4	11,1	7,5	5				
EUROSWIM/EUROPRO 100M	60118030	60120036	377	1x220-240 V ~	0,75	1	6,3	25	450	57		15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6			
EUROSWIM/EUROPRO 150M	60118032	60120038	445	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7	31,5	450	59		16,2	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3		
EUROSWIM/EUROPRO 200M	60118033	60120040	494	1x220-240 V ~	1,5	2	8,6	40	450	62		18,6	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	
EUROSWIM/EUROPRO 300M	60122213	60122214	505	1x220-240 V ~	2,2	3	12	40	450	64		22,0	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6
EUROSWIM/EUROPRO 75T	60179393	60180609	374	3x230-400 V ~	0,5	0,75	3,5/2	–	–	56		13,8	13,1	12,4	11,1	7,5	5				
EUROSWIM/EUROPRO 100T	60179412	60180138	388	3x230-400 V ~	0,75	1	4/2,4	–	–	57		15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6			
EUROSWIM/EUROPRO 150T	60179850	60180139	456	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6,5/3,7	–	–	59		16,2	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3		
EUROSWIM/EUROPRO 200T	60179849	60180140	502	3x230-400 V ~	1,5	2	7,2/4	–	–	62		18,6	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	
EUROSWIM/EUROPRO 300T	60179851	60180141	518	3x230-400 V ~	2,2	3	8,7/5	–	–	64		22,0	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6

ACCESORIOS

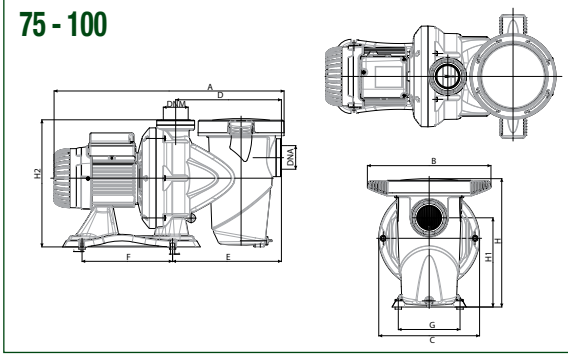
KIT UNIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN 50-63** **E.SWIM - EUROSWIM - EUROPRO**	60120005	34

DIMENSIONES Y PESOS

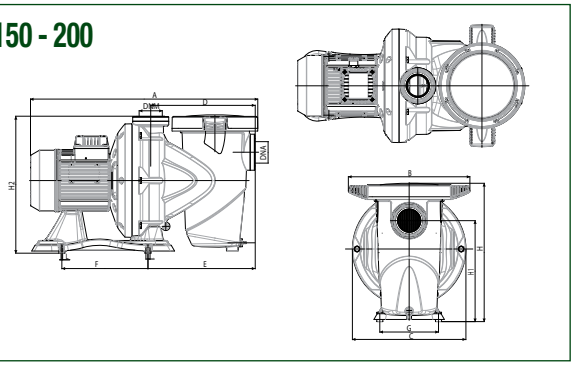
50



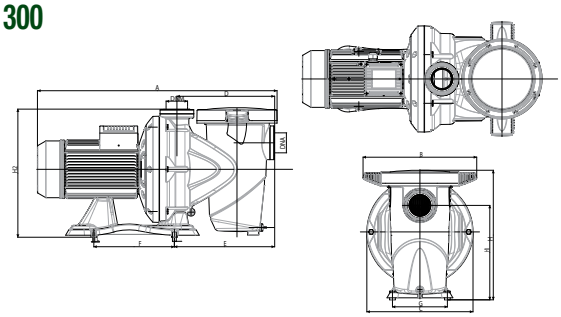
75 - 100



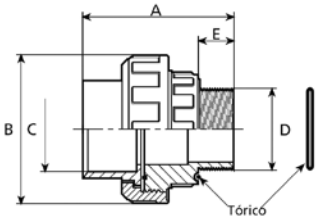
150 - 200



300



KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN 50-63



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
															L	B	H		
EUROSWIM/EUROPRO 50 M	536	242	242	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600	360	400	16	8
EUROSWIM/EUROPRO 75 M	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROSWIM/EUROPRO 75 T	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROSWIM/EUROPRO 100 M	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROSWIM/EUROPRO 100 T	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROSWIM/EUROPRO 150 M	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM/EUROPRO 150 T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM/EUROPRO 200 M	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	24	6
EUROSWIM/EUROPRO 200 T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM/EUROPRO 300 M	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	24,5	6
EUROSWIM/EUROPRO 300 T	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720	350	430	25	6
2" KIT RACORES DE UNIÓN	99	99	50/63	2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

EUROPRO HIGH FLOW

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINA*

CE

GRANDES INSTALACIONES DE FILTRACIÓN EN PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS, APLICACIONES INDUSTRIALES



Electrobombas centrífugas autoaspirantes de grandes prestaciones con prefiltro incorporado de gran capacidad. Motor de 2 ó 4 polos totalmente aislado del agua. Sumamente silenciosa y muy fiable, diseñada para la circulación y filtración de agua en grandes piscinas. Adecuada también para aplicaciones especiales que requieren el manejo de agua salada gracias a su cierre mecánico de AISI 316.
Cuerpo prefiltro, cuerpo de la bomba, voluta, contravoluta y tapa cuerpo bomba de polipropileno resistente a los productos químicos presentes en las piscinas y reforzado con fibra de vidrio. Cesta prefiltro de polietileno. Tapa prefiltro de policarbonato transparente con sistema de cierre de 4 pomos. Cierre mecánico en carbón/cerámica/acero inoxidable AISI 316. Tornillería y eje en AISI 316. Turbina de Noryl o Bronce.

Grado protección motor-caja conexiones: IP55
Clase de aislamiento: F
Tensión de serie:
trifásica 3x230/400V 50Hz hasta 4kW
trifásica 3x400/690V 50Hz a partir de 4kW
Rango de funcionamiento: hasta 190 m³/h con alturas de elevación de hasta 22 m
Líquido bombeado: agua limpia o ligeramente sucia o poco agresiva (PHMB - polihexametileno biguanida) o agua tratada con un proceso electrolítico de cloro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Instalación: posición horizontal

***Apta también para agua salada**

DATOS TÉCNICOS

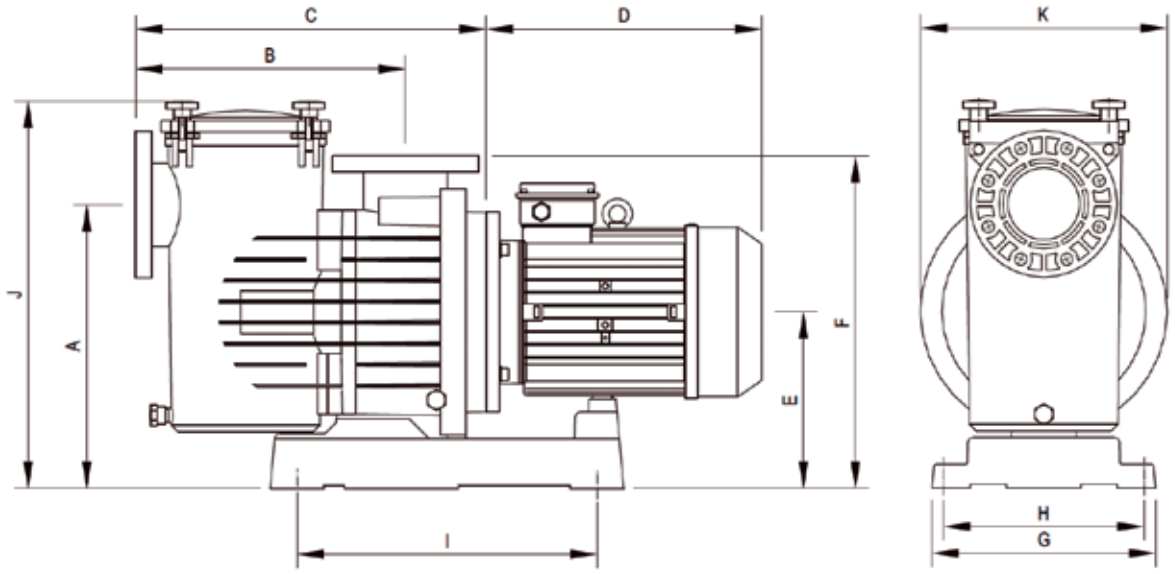
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A			N. rpm	H=m	6	8	10	12	14	16	18	20	22
				HP	KW	230	400	690											
EUROPRO 350 T	60169120	1.207	3 x 230-400 V	3	2,2	9,4	5,3	-	1450		62	51	40	28	8				
EUROPRO 400 T	60169121	1.235	3 x 230-400 V	4	3	12,5	6,9	-	1450		72	63	54	42	28	7			
EUROPRO 550 T	60169123	1.380	3 x 230-400 V	5,5	4	15,3	8,8	-	1450		122	104	84	52					
EUROPRO 550 T - BR	60169143	1.764	3 x 230-400 V	5,5	4	15,3	8,8	-	1450		122	104	84	52					
EUROPRO 750 T	60169124	1.870	3 x 400-690 V	7,5	5,5	-	12	7	1450		144	126	106	84	56				
EUROPRO 750 T - BR	60169144	2.219	3 x 400-690 V	7,5	5,5	-	12	7	1450	Q (m^3/h)	144	126	106	84	56				
EUROPRO 1000 T	60169139	1.922	3 x 400-690 V	10	7,5	-	16,2	9,6	1450		160	144	126	107	84	48			
EUROPRO 1000 T - BR	60169145	2.260	3 x 400-690 V	10	7,5	-	16,2	9,6	1450		160	144	126	107	84	48			
EUROPRO 1250 T - BR	60169140	2.286	3 x 400-690 V	12,5	9,2	-	17,9	10,1	2850			176	160	144	125	105	80	50	
EUROPRO 1500 T - BR	60169142	2.314	3 x 400-690 V	15	11	-	19,9	11	2850			180	168	155	142	130	115	96	67

BR - RODETE BRONCE

ACCESORIOS

KIT CONTRABRIDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT CONTRABRIDA (ASPIRACIÓN + IMPULSIÓN)**	60165456	119

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. POR PALÉ
														L	B	H		
EUROPRO 350 T	428	405	574	310	267	500	335	300	450	600	370	110	110	840	385	595	42,5	3
EUROPRO 400 T	428	405	574	310	267	500	335	300	450	600	370	110	110	840	385	595	44,5	3
EUROPRO 550 T	428	405	574	335	267	500	335	300	450	600	370	110	110	1170	385	715	53,5	2
EUROPRO 750 T	428	405	574	380	267	500	335	300	450	600	370	110	110	1170	385	715	66	2
EUROPRO 1000 T	428	405	574	380	267	500	335	300	450	600	370	110	110	1170	385	715	76	2
EUROPRO 1250 T	428	405	574	380	267	500	335	300	450	600	370	110	110	1170	385	715	84,5	2
EUROPRO 1500 T	428	405	574	380	267	500	335	300	450	600	370	110	110	1170	385	715	85,5	2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

GAMA CON PREFILTRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



PREFILTRO



PREFILTRO + BOMBA

CE

GRANDES INSTALACIONES DE FILTRACIÓN EN PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS, APLICACIONES INDUSTRIALES

Nueva gama de prefiltros de fundición en línea con la norma DIN 2501, de DN 65 a DN 200. Provisto de 3 ó 4 pernos de cierre en función del modelo para asegurar un perfecto sellado de la tapa. Prefiltro y tapa de hierro fundido, cesta en acero inoxidable AISI 316.

La nueva gama de prefiltros permite el uso de bombas centrífugas monoblock serie NKM-G / NKP-G, de DN 40 a DN 150, para la circulación de agua en sistemas de filtración de gran tamaño. Los mismos prefiltros pueden ser utilizados con bombas normalizadas sobre bancada (KDN) o con variador de velocidad MCE.

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento a las que se les añade un prefiltro en la aspiración para la circulación de agua en grandes sistemas de filtración.
La bomba y el prefiltro se venden por separado.
Cuerpo en espiral monoturbina de fundición en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN2455), soporte de hierro fundido, bridas según norma DIN 2533. Turbina de fundición de hierro, bronce versión TOP. Cierre mecánico BAQV, carbón/carburo de silicio con juntas de Vitón. Eje de acero inoxidable AISI 304.
Motor asíncrono cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G.

Velocidad de rotación: 1450-2900 1 / min
Rango de funcionamiento: 1-440 m3 / h con altura de elevación de hasta 24 metros.
Líquido bombeado: limpio o ligeramente sucio o ligeramente agresivo, siempre que se compruebe la compatibilidad de los materiales de fabricación de la bomba y que la potencia del motor instalado sea adecuada al peso específico y a la viscosidad del líquido.
Rango temperatura del líquido: de -10 ° C a +140 ° C
Temperatura ambiente máxima: + 40 ° C
Instalación: horizontal
Versión TOP: rodete de bronce y tratamiento de cataforesis.

DATOS TÉCNICOS - NKM-G 4 POLOS

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	65	40	3x230-400V⎓	1.1	1.5	4,68	2,7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	65	40	3x230-400V⎓	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	65	40	3x230-400V⎓	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	65	50	3x230-400V⎓	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3		
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	65	50	3x230-400V⎓	2.2	3	8,75	5,05		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4	
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	65	50	3x400 V Δ	3	4	–	6,25		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9	
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	–	7,95		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1	

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
				kW	HP	400V	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	80	65	3x400 V Δ	3	4	6,25	H (m)	15.3	15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3	
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	80	65	3x400 V Δ	4	5.5	7,95		17	17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	80	65	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6		24.1	23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3

MODELO	DNA	DNM					DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120
				kW	HP	400V	l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	100	80	3x400 V Δ	4	5.5	7,95	H (m)	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	100	80	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6		16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	100	80	3x400 V Δ	7.5	10	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16
NKM-G 80-250/270/11 /4	100	80	3x400 V Δ	11	15	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21

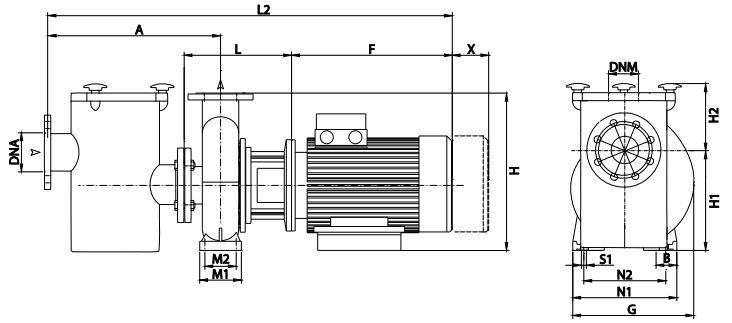
GAMA CON PREFILTRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
				kW	HP		l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	125	100	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5	
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	125	100	3x400 V Δ	7.5	10	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8
NKM-G100-250/250/11 /4	125	100	3x400 V Δ	11	15	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16	

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
				kW	HP		l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-G125-250/243/15 /4	150	125	3x400 V Δ	15	20	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
NKM-G125-250/256/18,5 /4	150	125	3x400 V Δ	18.5	25	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
NKM-G150-200/218/11 /4	150	125	3x400 V Δ	11	15	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Cierre	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	100	50	–	247	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	54
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	100	50	–	272	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	54
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	75
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	100	50	–	272	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	46
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	69
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	65
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	100	65	–	301	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	79
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	72
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	77
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	100	80	–	390	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	165
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	125	65	–	301	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	99
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	125	65	–	390	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	125	80	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G 80-250/270/11 /4	125	80	210	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	125	80	–	390	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11 /4	140	80	210	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G125-250/243/15 /4	140	80	254	548	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	150	125	1130	580	740	0,485	274
NKM-G125-250/256/18,5 /4	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	290
NKM-G150-200/218/11 /4	160	100	210	505	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	–	381	140	120	38	200	150	1130	650	900	0,661	280

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

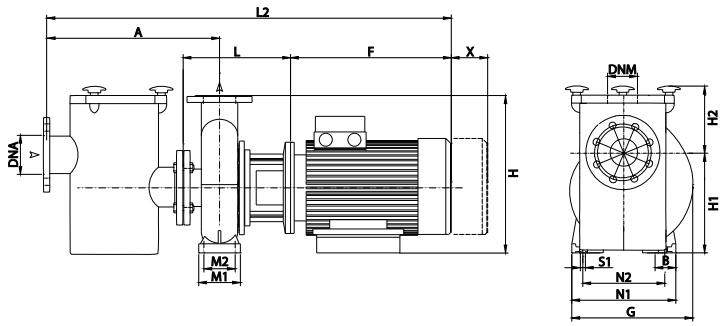
GAMA CON PREFILTRO
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

DATOS TÉCNICOS - NKP-G 2 POLOS

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																	
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700
NKP-G 40-125/107/1.5/2	65	40	3x230-400V⎓	1.5	2	5,8	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7								
NKP-G 40-125/120/2.2/2	65	40	3x230-400V⎓	2.2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11								
NKP-G 40-125/130/3/2	65	40	3x400 V Δ	3	4	–	5,95		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5							
NKP-G 50-125/115/3/2	65	50	3x400 V Δ	3	4	–	5,95		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9		
NKP-G 50-125/125/4/2	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	–	8,05		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5	
NKP-G 50-125/135/5,5/2	65	50	3x400 V Δ	5.5	7.5	–	10.4		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS																		
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
				kW	HP	400V	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
NKP-G 65-125/120-110/4/2	80	65	3x400 V Δ	4	5,5	8,05	H (m)	16	15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8					
NKP-G 65-125/127/5,5/2	80	65	3x400 V Δ	5.5	7,5	10.4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12				
NKP-G 65-125/137/7,5/2	80	65	3x400 V Δ	7.5	10	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12			
NKP-G 80-160/147-127/11/2	100	80	3x400 V Δ	11	15	19,4		24										22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	

DIMENSIONES Y PESOS



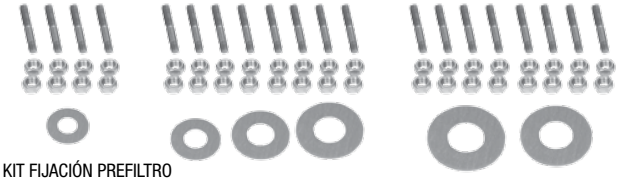
MODELO	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	H4	Ø (mm) Cierre	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
NKP-G 40-125/107/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	49
NKP-G 40-125/120/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	60
NKP-G 40-125/130/3/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	67
NKP-G 50-125/115/3/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	69
NKP-G 50-125/125/4/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	89
NKP-G 50-125/135/5,5/2	100	50	–	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	84
NKP-G 65-125/120-110/4/2	100	65	–	301	286	160	180	274	125	95	280	212	M10	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	80
NKP-G 65-125/127/5,5/2	100	65	–	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	82
NKP-G 65-125/137/7,5/2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G 80-160/147-127/11/2	125	67	210	505	350	160	225	368	–	–	314	254	M12	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	179

SELECCIÓN DE BOMBA/FILTRO/KIT DE FIJACIÓN

POLOS		TIPO DE BOMBA					PREFILTRO			KIT DE FIJACIÓN FILTRO-BOMBA		
2	4	MODELO	CÓDIGO VERSIÓN BASE	PRECIO €	CÓDIGO VERSIÓN TOP	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	•	NKM-G40-200/200/1,1/4	1D2317B4W	1.113	60180148	1.528	PREFILTRO 65/65 38,5 Kg - 18 Litros	60164699	672	KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 65	60166309	47
	•	NKM-G40-200/219/1,5/4	1D2317B5W	1.212	60180149	1.594						
	•	NKM-G40-250/245/2,2/4	1D2417B6W	1.528	60180150	2.004						
	•	NKM-G50-160/177/1,5 /4	1D3217B5W	1.191	60180151	1.548						
	•	NKM-G50-200/210/2,2/4	1D3317B6W	1.466	60180152	1.869						
	•	NKM-G50-200/219/3/4	1D3317B7X	1.614	60180153	2.017						
	•	NKM-G50-250/263/4/4	1D3417B8X	1.837	60180154	2.323						
•		NKP-G 40-125/107/1,5/2	1D2117B5U	870	60180161	1.158						
•		NKP-G 40-125/120/2,2/2	1D2117B6U	948	60180162	1.236						
•		NKP-G 40-125/130/3/2	1D2117B7V	1.092	60180163	1.380						
•		NKP-G 50-125/115/3/2	1D3117B7V	1.195	60180164	1.490						
•		NKP-G 50-125/125/4/2	1D3117B8V	1.356	60180165	1.653						
•		NKP-G 50-125/135/5,5/2	1D3117B9V	1.484	60180166	1.783						
	•	NKM-G65-200/210/3/4	1D4317B7X	1.831	60180155	2.305	PREFILTRO 80/80 39 Kg - 18 Litros	60164700	672	KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 80-100-125	60166312	105
	•	NKM-G65-200/219/4/4	1D4317B8X	2.022	60180156	2.498						
	•	NKM-G65-250/263/5,5/4	1D4417B9X	2.784	60180157	3.430						
•		NKP-G 65-125/120-110/4/2	1D4117B8V	1.936	60180167	2.297						
•		NKP-G 65-125/127/5,5/2	1D4117B9V	2.252	60180168	2.618						
•		NKP-G 65-125/137/7,5/2	1D4117BAV	2.420	60168378	2.784						
	•	NKM-G80-200/200/4/4	1D5317B8X	2.275	60180158	2.800	PREFILTRO 100/100 40,5 Kg - 18 Litros	60164701	743			
	•	NKM-G80-200/222/5,5/4	1D5317B9X	2.658	60180159	3.085						
	•	NKM-G80-250/240/7,5/4	1D5417BAX	3.289	60168350	4.237						
	•	NKM-G80-250/270/11/4	1D5417BBX	3.849	60168351	4.539						
•		NKP-G 80-160/147-127/11/2	1D5217BBV	3.168	60168379	3.670						
	•	NKM-G100-200/200/ 5.5/4	1D6317B9X	2.942	60180160	3.567	PREFILTRO 125/125 41 Kg - 18 Litros	60164702	743			
	•	NKM-G100-200/214/ 7.5/4	1D6317BAX	3.235	60168353	3.852						
	•	NKM-G100-250/250/11 /4	1D6417BBX	4.072	60168369	4.832						
	•	NKM-G125-250/243/15/4	1D7417BCX	4.882	60168370	5.706	PREFILTRO 150/150 71 Kg - 42 Litros	60164703	1.703	KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN150-200	60166313	150
	•	NKM-G125-250/256/18,5/4	1D7417BDX	5.216	60168371	6.042						
	•	NKM-G150-200/218/11/4	1D8317BBX	5.683	60168376	6.470	PREFILTRO 200/200 72 Kg - 42 Litros	60164704	1.725			

Versión TOP: rodete de bronce y tratamiento de cataforesis.


PREFILTRO


KIT FIJACIÓN PREFILTRO

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EUROCOVER

BOMBA SUMERGIBLE PARA PISCINA

CE

DRENAJE DE CUBIERTAS DE PISCINAS



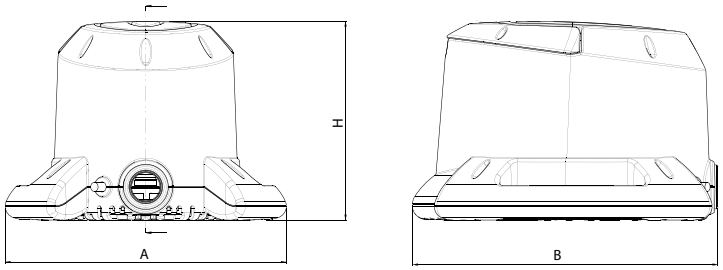
Electrobomba sumergible totalmente automática, amplia base de apoyo diseñada con precisión para aumentar su estabilidad y la posibilidad de funcionar incluso en una posición que no quede perfectamente perpendicular respecto al suelo.
Adecuada para su uso durante el invierno, sobre las cubiertas de las piscinas, para eliminar el agua de lluvia, así evitando que la cubierta se rompa a causa del peso excesivo del agua acumulada.
Electrobomba construida completamente de material termoplástico resistente.
Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable.
Triple cierre de anillos interpuestos con precámara de aceite.
Flotador integrado para el funcionamiento automático.
Motor sumergible asincrónico de servicio continuo.
Estátor albergado en una envoltura de acero inoxidable y cubierto por una carcasa que contiene los cables y el condensador.

Grado de protección: IP68
Clase de aislamiento: F
Tensión de alimentación: 230V - 50Hz monofásica
Se suministra con 10m cable con enchufe Schuko junto con 10m de cuerda para facilitar su colocación.
Racor portatubo múltiple con válvula antiretorno.
Rango de funcionamiento: de 0.5 a 6 m³/h con altura de elevación de hasta 6.5 m
Rango de temperatura del líquido: de 0 a 35 °C (EN 60335-2-41)
Instalación: fija o portátil en posición vertical (inclinación máx. 10°)
Granulometría de paso: 5 mm
Arranque/Paro automáticos: arranque 55 mm
paro 35 mm

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS						
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
					kW	HP	l/min	0	20	40	60	80	100
EUROCOVER	60115704.	311	230 V ~	250	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L	B	H		
EUROCOVER	280,2	304,4	198,1	290	230	320	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP
BOMBAS PARA PISCINA

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA PARA PISCINA



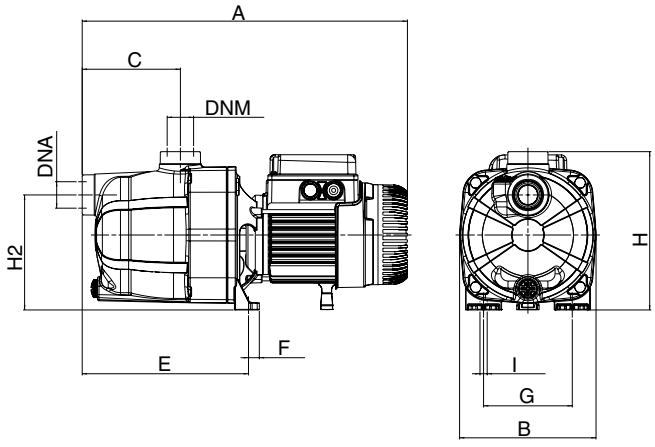
Bomba centrífuga con excelente capacidad de aspiración incluso con presencia de burbujas de aire en el líquido (Jetcom) o multicelular (Eurocom). Idónea para ser utilizada con agua con pequeñas impurezas arenosas. Diseñada para el suministro de agua en instalaciones domésticas: circulación de agua agresiva en general que contenga cloro (agua de piscina).
Cuerpo de la bomba de tecnopolímero.
Soporte y tapa porta-cierre de ACERO INOXIDABLE AISI 316.
Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Eje del rotor de ACERO INOXIDABLE AISI 316.
Turbinas, difusor, tubo de Venturi y filtro para arena de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable.
Motor asincrónico de servicio continuo.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador conectado permanentemente en la versión monofásica.
Protección a cargo del usuario para la versión trifásica.

Grado de protección del motor: IP 44
Grado de protección de la caja de conexiones: IP 55
Clase de aislamiento: F
Tensión de serie:
220/240V - 50 Hz monofásica
230/400V - 50 Hz trifásica
Rango de funcionamiento: de 10 a 80 l/min con alturas de elevación de hasta 58 m dependiendo del modelo
Líquido bombeado: limpio, libre de cuerpos sólidos o abrasivos, agua de piscina (con cloro).
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo: 6 bar (600 kPa)
Instalación: fija o portátil en posición horizontal.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80
JETCOM 102 SP M	102676030	284	1x220-240 V ~	0,75	1	5,1	16	450	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8		25,8		
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	334	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	388	1x220-240 V ~	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2
EUROCOM SP 30/50 T	102966270	328	3x230-400 V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	–	–		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	419	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	–	–		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ / 4 AGUJEROS	H	H1	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
												L/A	L/B	H		
JETCOM SP 102	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1"	1"	470	240	240	9,5	28
EUROCOM SP 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1"	1"	470	240	240	8,8	28
EUROCOM SP 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1"	1"	470	240	240	11,3	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MULTI 4 SW

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES



CE

AGUA SALADA

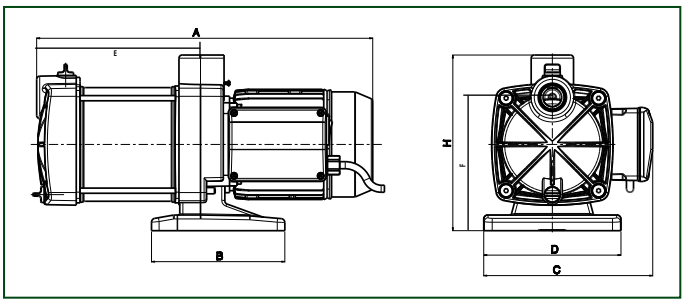
Bomba auto aspirante multicelular ideal para el suministro hidráulico en aplicaciones domésticas y de riego. Se caracteriza por un funcionamiento silencioso de grandes prestaciones. 4 turbinas de Noryl.
Materiales anti-oxidación y anti-corrosión.

Motor con protección térmica anti-calentamiento.
Sistema aislante doble entre motor y la parte hidráulica.
Óptima resistencia a bajas temperaturas.
Se suministra con cable de alimentación con enchufe.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
MULTI 4 SW M	60122695	460

N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
4	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5	16	450	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E	F
MULTI 4 SW M	430	170	215	175	209	170

H	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
			L/A	L/B	H		
224	1"	1"	460	230	270	10,6	21



NOVA SALT W

BOMBA SUMERGIBLE

CE

AGUA SALADA

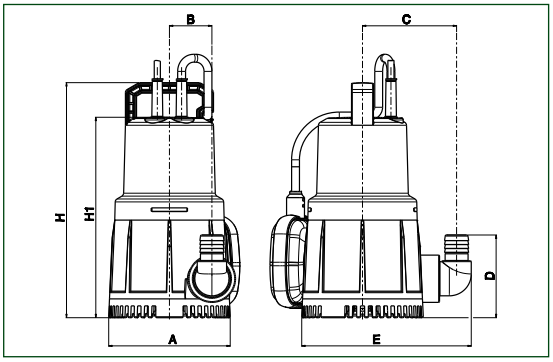
La Nova Salt W M-A es una bomba sumergible multiuso fabricada especialmente para ser utilizada con **agua salada.**
Materiales anticorrosión y antioxidación.
Carcasa del motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable AISI 316. Cables con conductores estancos.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.

Eje motor y rodete antidesgaste.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
Versión automática equipada con flotador de nivel para el arranque y la parada automáticos de la bomba.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe y racor de autosellado.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NOVA SALT W M-A	60122652	216

DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5
		kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125
1x230 V~	0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E	H	H1
NOVA SALT W M-A	140	48	107	95	195	270	230

DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	CANT. x PALÉ	PESO KG
	L/A	L/B	H			
1¼"	193	193	330	10 mt.	48	3,9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NOVAPOND
BOMBA SUMERGIBLE



CE

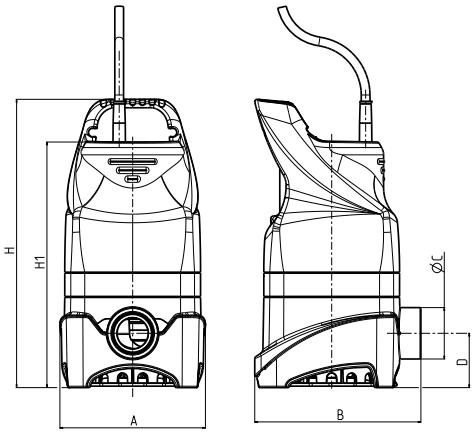
BOMBA PARA FUENTES Y ESTANQUES

Los modelos NovaPond son bombas sumergibles diseñadas especialmente para la recirculación de agua en estanques de jardín, para crear cascadas y juegos de agua.
Diseñadas para bombear agua limpia que contenga sólidos de diámetro máximo 10 mm.
Posibilidad de funcionamiento continuo.
Diseñadas para instalación horizontal o vertical.
Respetan el medio ambiente.
Materiales anti-corrosión y anti-oxidación.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Filtro de aspiración regulable que permite el paso de sólidos con un diámetro comprendido entre 5 y 10 mm.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe y racor de autosellado.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14
								l/min	0	16,6	33,3	50	75	100	125	150	175	200	233
NOVAPOND 200 M	60122681	184	1X230 V~	280	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65				
NOVAPOND 550 M	60122684	306	1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3		9,4	9,15	8,95	8,58	7,86	6,9	5,9	4,8	3,53	2,1	0,44

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	ØC	D	H	H1	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	PESO KG	CANT. x PALÉ
								L/A	L/B	H			
NOVAPOND 200 M	150	170	53	56	300	255	1¼"	193	193	375	10 mt.	4,3	48
NOVAPOND 550 M	150	170	53	56	330	285	1¼"	193	193	375	10 mt.	6,2	48

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
TUBO TELESCÓPICO	LP050001	52
3 NIVELES	LP050003	33
ESPUMA	LP050004	33
FLOR	LP050005	33
CAMPANA	LP050006	33



TUBO TELESCÓPICO | 3 NIVELES | ESPUMA | FLOR | CAMPANA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NINPHAEA
BOMBA SUMERGIBLE



CE

BOMBA PARA FUENTES Y ESTANQUES

Bombas para fuentes y estanques.

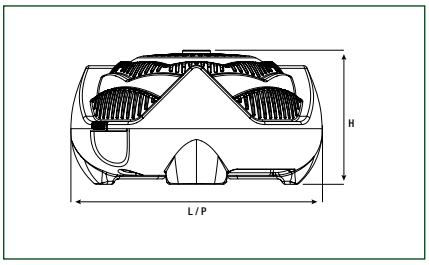
Componentes de cerámica antidesgaste.
Filtro con doble rejilla sin esponja para reducir el mantenimiento.
Protector térmico para evitar sobrecalentamiento del motor.
Rodete estudiado especialmente para permitir la expulsión de partículas en suspensión.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NINPHAEA 1	60122685	78
NINPHAEA 2	60122686	94
NINPHAEA 3	60122687	131
NINPHAEA 4	60122688	162
NINPHAEA 5	60122689	170

DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS													
ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX W	P2 NOM. W	m³/h	0	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	2	2,4	3	3,5	4	4,6
			l/min	0	3	7	10	15	20	27	33	40	50	58	67	77
1X230 V~	13	10	H (m)	1,5	1,2	0,78	0,2									
1X230 V~	20	15		2	1,85	1,6	1,3	0,81	0,1							
1X230 V~	45	35		2,38	2,3	2,2	2,07	1,85	1,6	1,26	0,76	0,21				
1X230 V~	75	55		2,6	2,5	2,4	2,3	2,15	2	1,75	1,47	1,15	0,7	0,1		
1X230 V~	95	75		3,76	3,67	3,6	3,5	3,35	3,18	2,98	2,7	2,45	2	1,55	1	0,23

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	l	p	h	Ø	DNM GAS	CABLE	PESO KG	CANT. X PALÉ
NINPHAEA 1	20	20	11	¾"	¾"	10 mt.	1	96
NINPHAEA 2	22	22	12	¾"	¾"	10 mt.	1,5	96
NINPHAEA 3	24,5	24,5	13	¾"	¾"	10 mt.	1,8	48
NINPHAEA 4	26,5	26,5	14	¾"	¾"	10 mt.	2,2	32
NINPHAEA 5	29	29	15	¾"	¾"	10 mt.	2,7	32

ÍNDICE - BOMBAS CENTRÍFUGAS



KPA
BOMBAS PERIFÉRICAS AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS — PÁG. 138



KPS - KPF - KP
BOMBAS PERIFÉRICAS
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS — PÁG. 139



KP
BOMBAS PERIFÉRICAS
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS — PÁG. 140



NKM-GE / NKP-GE MCE/CIRCULACIÓN
ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES — PÁG. 141



KDNE 4-2 POLOS MCE/CIRCULACIÓN
ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK SOBRE BANCADA PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES — PÁG. 141



KE MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MONOTURBINA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 142



KE MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS BITURBINA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 142



NKM-GE / NKP-GE MCE/PRESURIZACIÓN
ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA SU USO EN CIRCUITOS DE PRESURIIZACIÓN
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 143



KDNE 4-2 POLOS MCE/PRESURIZACIÓN
ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK SOBRE BANCADA PARA SU USO EN CIRCUITOS DE PRESURIIZACIÓN
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 143



KVCE 30 - 50 - 80 - 120 MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 144



KVE 3 - 6 - 10 MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 146



NKVE 10 - 15 - 20 MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 148



NKVE 32 - 45 - 65 - 95 MCE/PRESURIZACIÓN
BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 152



KI NOVEDAD
BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 154



K
BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 155



K
BOMBAS CENTRÍFUGAS BITURBINA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES — PÁG. 157



KC / KCV
BOMBAS CENTRÍFUGAS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO Y TRANSVASE DE AGUAS — PÁG.159



NKM-G / NKP-G
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES — PÁG. 161



KDN
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES — PÁG. 168



KDN OVERSIZE
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES — PÁG. 171



KVC - KVCX
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 173



KV 3 - KV 6 - KV 10
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 176



NKV 10 - NKV 15 - NKV 20
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 178



NKV 32 - NKV 45 - NKV 65 - NKV 95
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN — PÁG. 181



ACCESORIOS
PÁG. 186

KPA - KPS - KPF - KP

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6
	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	30	40	60
KPA 40/20	0,75	1	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	
KPS 30/16	0,37	0,5		32,5	31	25	22	17,5	10		
KPF 30/16	0,37	0,5		32,5	31	25	22	17,5	10		
KP 38/18	0,6	0,8		54	50	46	41	36	27,5	17,5	
KPF 45/20	1,0	1,34		84	76	68	62	56	38	24	
KP 60/6	0,37	0,5		87	57	33	13				
KP 60/12	0,75	1		107	91	74	58	43	17		

KI - K

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8
	kW	HP	l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180
KI 30/90 M	0,75	1	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
KI 30/120	1	1,36		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96
	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600
K 20/41	0,37	0,5	H (m)	22					20,3	19,4	16,9	13,6	8,3															
K 30/70	0,75	1		31,8					29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5														
K 30/100	1,1	1,5		29,2						29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5											
K 36/100	1,85	2,5		34,9						34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5											
K 12/200	0,75	1		18,4						17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5								
K 36/200 *MCE/P	2,2	3		36,6								36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5								
K 40/200 *MCE/P	3	4		41,3								41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29								
K 55/200 *MCE/P	4	5,5		54									54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45								
K 14/400	1,85	2,5		19														18,8	18,5	18	16,3	13,8	10					
K 11/500	2,2	3		24,5														22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5					
K 18/500	3	4		29,6														29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8					
K 28/500	4	5,5		35														34,5	34	32,8	29,3	25,2	20					
K 40/400 *MCE/P	5,5	7,5		50,5														49	48	45	37	24						
K 50/400 *MCE/P	7,5	10		62														61	60	59	54,5	46						
K 30/800 *MCE/P	7,5	10		44																	42	40	38	35	21,5			
K 40/800 *MCE/P	9,2	12,5		51,5																	50	48	47	43,5	32,5	21		
K 50/800 *MCE/P	11	15		58																	56,5	55	53,5	51	41	31		
K 20/1200	7,5	10		37,5																	36,5	36	35	34	30	26	21	15
K 25/1200 *MCE/P	9,2	12,5		40,7																	39	38,5	38	37	33,5	30	25	18
K 35/1200 *MCE/P	11	15		45																			43	42,5	38,5	35	31,5	27
K 35/40 *MCE/P	0,75	1		43,5				41,5	40	38	33	23,5																
K 45/50 *MCE/P	1,1	1,5		51				49	47,5	46	42	37	30															
K 55/50 *MCE/P	1,85	2,5		62				60	58	57	52	45	34															
K 35/100	1,1	1,5		38,5						37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5												
K 40/100	1,85	2,5		44						43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5											
K 55/100 *MCE/P	2,2	3		62						59,5	57	54,5	51	47	39	36												
K 66/100 *MCE/P	3	4		73						70	67,5	64	60,5	57	49	47												
K 90/100 *MCE/P	4	5,5		83,5						82	79,5	76,5	72,5	68	61	58												
K 70/300 *MCE/P	5,5	7,5		76									74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5							
K 80/300 *MCE/P	7,5	10		95									93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68							
K 70/400 *MCE/P	9,2	12,5		86											84	83,2	82,5	82	79	76	65	47						
K 80/400 *MCE/P	11	15		97												95	94,5	94	92	89	80	64						

KC - KCV

MODELO	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
	l/min	0	167	250	333	417	500	667
KC / KCV 150 T *MCE/C	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KC / KCV 200 T *MCE/C		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KC / KCV 250 T *MCE/C		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KC / KCV 350 T *MCE/C		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK NKM-G

TABLA DE SELECCIÓN

4 POLOS ≅ 1450 1/min

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-G 32-125.1/140 *MCE/C	0.25	0.33		6.2	5.8	4.2																										
NKM-G 32-125/142 *MCE/C	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2																									
NKM-G 32-160.1/169 *MCE/C	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6																										
NKM-G 32-160/169 *MCE/C	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6																									
NKM-G 32-200.1/200 *MCE/C	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2																										
NKM-G 32-200/200	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45																									
NKM-G 32-200/219 *MCE/C	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2																									
NKM-G 40-125/115	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1																								
NKM-G 40-125/130	0.37	0.5		5.4	5.3	5	4.4	3.5																								
NKM-G 40-125/142 *MCE/C	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8																								
NKM-G 40-160/153	0.55	0.75		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5																								
NKM-G 40-160/166 *MCE/C	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7																							
NKM-G 40-200/200	1.1	1.5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7																							
NKM-G 40-200/219 *MCE/C	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8																						
NKM-G 40-250/245 *MCE/P	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																							
NKM-G 40-250/260 *MCE/P-C	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																							
NKM-G 50-125/130	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6																				
NKM-G 50-125/141 *MCE/C	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9																				
NKM-G 50-160/161	1.1	1.5		8.6		8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7																				
NKM-G 50-160/177 *MCE/C	1.5	2		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3																				
NKM-G 50-200/210	2.2	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4																			
NKM-G 50-200/219 *MCE/C	3	4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9																			
NKM-G 50-250/263 *MCE/P-C	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1																			
NKM-G 65-125/130	0.75	1		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5																	
NKM-G 65-125/144 *MCE/C	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75																
NKM-G 65-160/153 *MCE/C	1.1	1.5		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4																		
NKM-G 65-160/165	1.5	2	H (m)	8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6																		
NKM-G 65-160/177 *MCE/C	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6															
NKM-G 65-200/210 *MCE/C	3	4		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3																
NKM-G 65-200/219 *MCE/C	4	5.5		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6															
NKM-G 65-250/263 *MCE/P-C	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3															
NKM-G 65-315/279 *MCE/P	7.5	10		27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19													
NKM-G 65-315/309 *MCE/P-C	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7											
NKM-G 80-160/153-136	1.5	2		6.5					6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3											
NKM-G 80-160/163 *MCE/C	2.2	3		8.65					8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6										
NKM-G 80-160/177 *MCE/C	3	4		10.2					10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7										
NKM-G 80-200/200	4	5.5		13.2							13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7										
NKM-G 80-200/222 *MCE/C	5.5	7.5		16.6							16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
NKM-G 80-250/240 *MCE/P	7.5	10		20.4							20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16										
NKM-G 80-250/270 *MCE/P-C	11	15		25.6							25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
NKM-G 80-315/305 *MCE/P-C	15	20		32.9									32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24									
NKM-G 80-315/320	18.5	25		36.8									36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5									
NKM-G 80-315/334	22	30		41									40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29								
NKM-G100-200/200 *MCE/C	5.5	7.5		12.7										12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5								
NKM-G100-200/214 *MCE/C	7.5	10		15.6										15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8							
NKM-G100-250/250 *MCE/P-C	11	15		21.1										21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16								
NKM-G100-250/270 *MCE/P-C	15	20		25.5										25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5							
NKM-G100-315/300	18.5	25		32														31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23								
NKM-G100-315/316	22	30		36														35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24							
NKM-G125-250/243 *MCE/P-C	15	20		19.5																19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
NKM-G125-250/256	18.5	25		21.9																21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
NKM-G125-250/266	22	30		24.6																24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15	
NKM-G150-200/218 *MCE/C	11	15		13.2																13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK NKP-G

TABLA DE SELECCIÓN

2 POLOS ≅ 2900 1/min

MODELO	P2 NOM.		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G 32-125.1/102	0.75	1		13	12.5	11	8																			
NKP-G 32-125.1/115 *MCE/C	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																			
NKP-G 32-125.1/125 *MCE/P-C	1.5	2		21	20.8	19	16.8																			
NKP-G 32-125.1/140 *MCE/P-C	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																		
NKP-G 32-125/110 *MCE/C	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9																		
NKP-G 32-125/120 *MCE/C	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5																		
NKP-G 32-125/130 *MCE/P-C	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																	
NKP-G 32-125/142 *MCE/P-C	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9																
NKP-G 32-160.1/155 *MCE/P	2.2	3		31.7	32.4	31	26.7																			
NKP-G 32-160.1/166 *MCE/P-C	3	4		36.7	37.3	36.3	32.8	27																		
NKP-G 32-160.1/177 *MCE/P-C	4	5.5		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9																		
NKP-G 32-160/151 *MCE/P-C	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																	
NKP-G 32-160/163 *MCE/P	4	5.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22																
NKP-G 32-160/177 *MCE/P-C	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5															
NKP-G 32-200.1/188 *MCE/P	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																		
NKP-G 32-200.1/205 *MCE/P-C	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																		
NKP-G 32-200/190 *MCE/P-C	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29																
NKP-G 32-200/210 *MCE/P-C	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44																
NKP-G 40-125/107 *MCE/C	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7														
NKP-G 40-125/120 *MCE/P-C	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11														
NKP-G 40-125/130 *MCE/P-C	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5													
NKP-G 40-125/139 *MCE/P-C	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15												
NKP-G 40-160/158 *MCE/P-C	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24													
NKP-G 40-160/172 *MCE/P-C	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5											
NKP-G 40-200/210 *MCE/P-C	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39											
NKP-G 40-250/230 *MCE/P-C	15	20	H	72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5											
NKP-G 40-250/245	18.5	25	(m)	83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5										
NKP-G 40-250/260	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5										
NKP-G 50-125/115 *MCE/C	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9								
NKP-G 50-125/125 *MCE/P	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5							
NKP-G 50-125/135 *MCE/P-C	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4						
NKP-G 50-125/144 *MCE/P-C	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5					
NKP-G 50-160/153 *MCE/P	7.5	10		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5							
NKP-G 50-160/169 *MCE/P-C	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5							
NKP-G 50-200/200 *MCE/P-C	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41							
NKP-G 50-200/210	18.5	25		61.7					61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43						
NKP-G 50-200/219	22	30		67.7					67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50						
NKP-G 50-250/230	22	30		73.6					73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49						
NKP-G 50-250/257	30	40		93					92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72						
NKP-G 65-125/120-110	4	5.5		16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8					
NKP-G 65-125/127 *MCE/P-C	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12				
NKP-G 65-125/137 *MCE/P-C	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12			
NKP-G 65-160/157 *MCE/P-C	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6				
NKP-G 65-160/173 *MCE/P-C	15	20		40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9			
NKP-G 65-200/190	18.5	25		51.1								51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41				
NKP-G 65-200/200	22	30		56.4								56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49				
NKP-G 65-200/219	30	40		68.9								68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57			
NKP-G 80-160/147-127 *MCE/P-C	11	15		24.5															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	
NKP-G 80-160/153 *MCE/P-C	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	
NKP-G 80-160/163	18.5	25		35.5															34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20
NKP-G 80-160/169	22	30		38.5															37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24
NKP-G 80-200/190	30	40		48.3															47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

4 POLOS ≅ 1450 1/min

MODELO	m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105		3.5	3.4	3.1								
KDN 32-125.1/110		3.9	3.8	3.5								
KDN 32-125.1/115		4.25	4.2	3.9								
KDN 32-125.1/120		4.7	4.6	4.3								
KDN 32-125.1/125		5.1	5.1	4.8								
KDN 32-125.1/130		5.6	5.6	5.3								
KDN 32-125.1/135		6.1	6	5.8	4.4							
KDN 32-125.1/140 *MCE/C		6.6	6.6	6.4	5.1							
KDN 32-125/115		4.3		4.1	3.2							
KDN 32-125/120		4.75		4.6	3.75							
KDN 32-125/125		5.2		5.05	4.2							
KDN 32-125/130		5.7		5.5	4.8							
KDN 32-125/135		6.2		6	5.3	3.65						
KDN 32-125/142 *MCE/C		6.9		6.75	6.15	4.5						
KDN 32-160.1/137		5.3	5.3	4.7								
KDN 32-160.1/145		6.2	6.1	5								
KDN 32-160.1/153		7	7	6.6								
KDN 32-160.1/161		8	7.9	7.6								
KDN 32-160.1/169		8.9	8.9	8.6	5.5							
KDN 32-160.1/177 *MCE/C		9	9.8	9.5	6.6							
KDN 32-160/137		5.9		5.6	4.4							
KDN 32-160/145		6.7		6.5	5.3							
KDN 32-160/153		7.6		7.4	6.25							
KDN 32-160/161		8.5		8.25	7.25							
KDN 32-160/169		9.5		9.3	8.4	6.6						
KDN 32-160/177 *MCE/C		10.5		10.4	9.6	7.8						
KDN 32-200.1/170		8.6	8.5	7.2								
KDN 32-200.1/180		9.8	9.8	9								
KDN 32-200.1/190		11.3	11.1	10.5								
KDN 32-200.1/200	H	12.8	12.7	11.7	8.3							
KDN 32-200.1/207 *MCE/C	(m)	13.8	13.8	13	8.9							
KDN 32-200/170		8.6		8.2	6.7							
KDN 32-200/180		9.9		9.6	8.2							
KDN 32-200/190		11.2		10.9	9.7	7						
KDN 32-200/200 *MCE/C		12.6		12.3	11.1	8.7						
KDN 32-200/210		14.3		14	13.1	10.7						
KDN 32-200/219 *MCE/C		15.7		15.4	14.8	13	9.8					
KDN 40-125/115		4.2		4.1	3.8	3.2	2.4					
KDN 40-125/120		4.6		4.5	4.2	3.7	2.9					
KDN 40-125/125		5.1		4.9	4.7	4.1	3.3					
KDN 40-125/130		5.5		5.4	5.2	4.7	3.9					
KDN 40-125/135		6		5.9	5.8	5.3	4.6					
KDN 40-125/142 *MCE/C		6.7		6.6	6.5	6	5.3	4.1				
KDN 40-160/137		5.9		5.8	5.8	5	3.7					
KDN 40-160/145		6.7		6.6	6.5	6	4.8					
KDN 40-160/153		7.6		7.6	7.5	7	6.8					
KDN 40-160/161 *MCE/C		8.6		8.5	8.4	8	7.1	5.6				
KDN 40-160/169		9.6		9.5	9.5	9.1	8.3	7				
KDN 40-160/177 *MCE/C		10.7		10.7	10.6	10.2	9.5	8.3				
KDN 40-200/170		8.4		8.4	8.2	7.4	5.7					
KDN 40-200/180 *MCE/C		9.7		9.7	9.4	8.8	7.2					
KDN 40-200/190		10.9		10.8	10.7	10.2	8.8	6.8				
KDN 40-200/200 *MCE/C		12.2		12.1	12	11.7	10.4	8.6				
KDN 40-200/210		13.6		13.5	13.5	13.2	12.1	10.6				
KDN 40-200/219 *MCE/C		15		15	15	14.7	13.8	12.4	10.4			
KDN 40-250/220		15.8			15.6	14.8	13.6	12				
KDN 40-250/230 *MCE/C		17.4			17.2	16.5	15.3	13.7				
KDN 40-250/240 *MCE/P-C		19.1			19	18.2	17	15.5				
KDN 40-250/250 *MCE/P		20.7			20.6	20	18.9	17.5				
KDN 40-250/260 *MCE/C		22.7			22.6	22.1	21	19.5				

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

4 POLOS ≅ 1450 1/min

MODELO	m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115		4.2			4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3										
KDN 50-125/120		4.6			4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8										
KDN 50-125/125		5			4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3										
KDN 50-125/130		5.6			5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2									
KDN 50-125/135		6			5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8									
KDN 50-125/139 *MCE/C		6.3			6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDN 50-125/144 *MCE/C		6.7			6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDN 50-160/137 *MCE/C		6			6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDN 50-160/145		6.8			6.7	6.7	6.5	6.2	5.8											
KDN 50-160/153 *MCE/C		7.6			7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDN 50-160/161		8.4			8.4	8.3	8.2	8.1	7.7											
KDN 50-160/169 *MCE/C		9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDN 50-160/177 *MCE/C		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDN 50-200/170 *MCE/C		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDN 50-200/180		10.6			10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3										
KDN 50-200/190 *MCE/C		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDN 50-200/200		13.1			13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4									
KDN 50-200/210 *MCE/C		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDN 50-200/219 *MCE/C		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDN 50-250/220 *MCE/C		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDN 50-250/230		17.4			17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3								
KDN 50-250/240		19			19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4								
KDN 50-250/250		20.8			20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8								
KDN 50-250/263 *MCE/P-C		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDN 65-125/120/110		3.75					3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9							
KDN 65-125/120		4.25					3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3							
KDN 65-125/125	H (m)	4.7					4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8							
KDN 65-125/130 *MCE/C		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDN 65-125/135		5.6					5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3					
KDN 65-125/140		6					5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6					
KDN 65-125/144 *MCE/C		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDN 65-160/137 *MCE/C		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDN 65-160/145		6.5					6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1							
KDN 65-160/153 *MCE/C		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDN 65-160/161		8.2					8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8						
KDN 65-160/169 *MCE/C		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDN 65-160/177 *MCE/C		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDN 65-200/170		9.3				9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3							
KDN 65-200/180 *MCE/C		10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDN 65-200/190 *MCE/C		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDN 65-200/200		13.3				13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8						
KDN 65-200/210		14.8				14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12					
KDN 65-200/219 *MCE/C		16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDN 65-250/220		15.8					15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7						
KDN 65-250/230		17.4					17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4					
KDN 65-250/240 *MCE/P-C		19					19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDN 65-250/250		20.7					20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5				
KDN 65-250/263 *MCE/P-C		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDN 65-315/260 *MCE/P-C		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDN 65-315/275		25.1					25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1		
KDN 65-315/290 *MCE/P-C		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDN 65-315/305		31.7					31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5	
KDN 65-315/320 *MCE/P-C		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

4 POLOS ≅ 1450 1/min

MODELO	m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 80-160/147/127		5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2										
KDN 80-160/153/136		6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3										
KDN 80-160/153 *MCE/C		7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDN 80-160/161 *MCE/C		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDN 80-160/169		9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7										
KDN 80-160/177 *MCE/C		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDN 80-200/170 *MCE/C		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDN 80-200/180		10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2												
KDN 80-200/190		11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8											
KDN 80-200/200 *MCE/C		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDN 80-200/210		14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6										
KDN 80-200/222 *MCE/C		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDN 80-250/220		16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8												
KDN 80-250/230 *MCE/P-C		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDN 80-250/240		19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6										
KDN 80-250/250		20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8										
KDN 80-250/260 *MCE/P-C		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDN 80-250/270 *MCE/P-C		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDN 80-315/275		24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5										
KDN 80-315/290 *MCE/P-C		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDN 80-315/305		31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24									
KDN 80-315/320		34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8									
KDN 80-315/334		38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28								
KDN 100-200/180 *MCE/C		10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDN 100-200/190	H	11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7								
KDN 100-200/200 *MCE/C	(m)	12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDN 100-200/210		14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9							
KDN 100-200/219 *MCE/C		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDN 100-250/220		15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4									
KDN 100-250/230		16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1								
KDN 100-250/240 *MCE/C		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDN 100-250/250		20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4								
KDN 100-250/260 *MCE/P-C		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDN 100-250/270		24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275 *MCE/P-C		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23								
KDN 100-315/305		31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1							
KDN 100-315/334		38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8						
KDN 125-250/220		15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2				
KDN 125-250/230 *MCE/C		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDN 125-250/240		18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1		
KDN 125-250/250		19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3		
KDN 125-250/260		21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13	
KDN 125-250/269		23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14
KDN 150-200/210/170		8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5	
KDN 150-200/218/182 *MCE/C		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1
KDN 150-200/224 *MCE/C		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

2 POLOS ≅ 2900 1/min

MODELO	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	13.8	13.6	12.3	9.7						
KDN 32-125.1/110 *MCE/C		15.5	15.2	13.9	11.5						
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2						
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1						
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17						
KDN 32-125.1/130 *MCE/P-C		22.3	22.2	21.3	19						
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8					
KDN 32-125.1/140 *MCE/P-C		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1					
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9					
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1				
KDN 32-125/125 *MCE/P-C		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5				
KDN 32-125/130 *MCE/P-C		22.9		22	21	19.1	16.2				
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7			
KDN 32-125/142 *MCE/P-C		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18			
KDN 32-160.1/137 *MCE/P-C		21.5	21.2	19.3							
KDN 32-160.1/145 *MCE/P-C		24.7	24.5	22.3	16.5						
KDN 32-160.1/153 *MCE/P-C		28.3	28	26	20.5						
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25						
KDN 32-160.1/169		36	35.7	34.4	29.5						
KDN 32-160.1/177 *MCE/P-C		39.5	39.3	38.2	34.5	26					
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6					
KDN 32-160/145 *MCE/P-C		27		25.8	23.9	21.2	16.9				
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2				
KDN 32-160/161 *MCE/P-C		34		33	31.7	29.1	25.5				
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5			
KDN 32-160/177 *MCE/P-C		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4			
KDN 32-200.1/170 *MCE/P-C		34.3	34.2	31.9	23.5						
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30						
KDN 32-200.1/190 *MCE/P-C		45.3	44.7	41.5	35.5						
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35					
KDN 32-200.1/207 *MCE/P-C		55.3	55	51.8	46.4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180 *MCE/P-C		39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190		45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200 *MCE/P-C		51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210 *MCE/P-C		57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219 *MCE/P-C		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

2 POLOS ≅ 2900 1/min

MODELO	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115		16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8									
KDN 40-125/120 *MCE/C		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8									
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5									
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14								
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4								
KDN 40-125/142 *MCE/P-C		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17							
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15									
KDN 40-160/145 *MCE/P-C		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5									
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21								
KDN 40-160/161 *MCE/P-C		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5							
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28							
KDN 40-160/177 *MCE/P-C		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5									
KDN 40-200/180 *MCE/P-C		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25								
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27							
KDN 40-200/200 *MCE/P-C		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5							
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38						
KDN 40-200/219 *MCE/P-C		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40					
KDN 40-250/220 *MCE/P-C		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5						
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115	H (m)	17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9			
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10		
KDN 50-125/125 *MCE/C		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8		
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14		
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7	
KDN 50-125/139 *MCE/P-C		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5	
KDN 50-125/144 *MCE/P-C		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15		
KDN 50-160/145 *MCE/P-C		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19		
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23		
KDN 50-160/161 *MCE/P-C		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5		
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29	
KDN 50-160/177 *MCE/P-C		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5	
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180 *MCE/P-C		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190 *MCE/P-C		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33		
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40		
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5	
KDN 50-250/220		63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36	
KDN 50-250/230		69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64	
KDN 50-250/263		92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA KDN

TABLA DE SELECCIÓN

2 POLOS ≅ 2900 1/min

MODELO	m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	l/min	0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110 *MCE/C		16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.6	15.3	14.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4										
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4										
KDN 65-125/130 *MCE/P-C		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2										
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6										
KDN 65-125/140		24	23.6	23.5	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8									
KDN 65-125/144 *MCE/P-C		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16									
KDN 65-160/137 *MCE/P-C		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5										
KDN 65-160/153 *MCE/P-C		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5										
KDN 65-160/169 *MCE/P-C		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30										
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5									
KDN 65-200/170 *MCE/P-C		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32										
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39										
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5										
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5										
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5									
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48										
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5										
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60									
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5									
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8									
KDN 65-315/275		105				104.5	103.9	103.1	102.1	101.1	98.5	95.5	93.8	83.3	69.5								
KDN 65-315/290		117.1				117.0	116.5	115.9	115.1	114.3	112.2	109.7	108.3	99.4	87.6								
KDN 65-315/305		130				129.6	129.2	128.7	128.0	127.3	125.5	123.2	121.9	113.8	103.0	89.6							
KDN 65-315/320	H	143				142.9	142.6	142.1	141.6	140.9	139.3	137.3	136.2	128.9	119.1	106.8	92.0						
KDN 80-160/147/127	(m)	23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8						
KDN 80-160/153/136 *MCE/P-C		25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153 *MCE/C		29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3								68.2	68.1	68	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	65.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.5	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		101								101	100.8	100.8	100.7	100.1	97.6	92	82.7	73.5					
KDN 80-315/290		114								113.9	113.8	113.8	113.7	112	109.8	106.6	99.3	92.5	80.1				
KDN 100-200/180		40.4												40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	KW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC-KVCX 15/30	0,25	0,33		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6									
KVC-KVCX 25/30	0,37	0,5		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6									
KVC-KVCX 35/30 *MCE/P	0,45	0,6		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6									
KVC-KVCX 45/30 *MCE/P	0,55	0,75		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0									
KVC-KVCX 50/30 *MCE/P	0,75	1		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9									
KVC-KVCX 60/30 *MCE/P	0,8	1,1		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5									
KVC-KVCX 70/30 *MCE/P	1	1,36		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5									
KVC-KVCX 20/50	0,37	0,5		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4							
KVC-KVCX 30/50 *MCE/P	0,55	0,75		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1							
KVC-KVCX 40/50 *MCE/P	0,8	1,1		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9							
KVC-KVCX 55/50 *MCE/P	1	1,36		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6							
KVC-KVCX 65/50 *MCE/P	1,1	1,5		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3							
KVC-KVCX 75/50 *MCE/P	1,5	2	H (m)	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0							
KVC-KVCX 15/80	0,37	0,5		22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5				
KVC-KVCX 20/80	0,55	0,75		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5				
KVC-KVCX 30/80 *MCE/P	0,8	1,1		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0				
KVC-KVCX 40/80 *MCE/P	1	1,36		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1				
KVC-KVCX 45/80 *MCE/P	1,1	1,5		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9				
KVC-KVCX 55/80 *MCE/P	1,5	2		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5				
KVC-KVCX 65/80 *MCE/P	2,2	3		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0				
KVC-KVCX 25/120	1	1,36		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC-KVCX 35/120 *MCE/P	1,1	1,5		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC-KVCX 45/120 *MCE/P	1,85	2,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC-KVCX 60/120 *MCE/P	2,2	3		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
KVC-KVCX 70/120 *MCE/P	3	4		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
KVC-KVCX 85/120 *MCE/P	3	4		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8
	kW	HP	l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KV 3/10 *MCE/P	1,1	1,5		88	77	63,5	45,7	21				
KV 3/12 *MCE/P	1,5	2		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KV 3/15 *MCE/P	1,85	2,5		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
KV 3/18 *MCE/P	2,2	3		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8				
KV 6/7 *MCE/P	1,1	1,5		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6			
KV 6/9 *MCE/P	1,5	2		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9			
KV 6/11 *MCE/P	1,85	2,5	H (m)	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2			
KV 6/15 *MCE/P	2,2	3		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8			
KV 10/4 *MCE/P	1,1	1,5		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6
KV 10/5 *MCE/P	1,5	2		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KV 10/6 *MCE/P	1,85	2,5		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
KV 10/8 *MCE/P	2,2	3		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
	kW	HP	l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483
NKV 10/2 *MCE/P	0,75	1		20,2	20	18,3	15,8	12,5								
NKV 10/3 *MCE/P	1,10	1,5		30,3	31	27,5	23,6	18,8								
NKV 10/4 *MCE/P	1,50	2		40,4	41	36,7	31,5	25,1								
NKV 10/5 *MCE/P	2,2	3		50,5	51	45,8	39,4	31,3								
NKV 10/6 *MCE/P	2,2	3		60,5	61	55,0	47,3	37,6								
NKV 10/7 *MCE/P	3,0	4		70,6	72	64,2	55,1	43,8								
NKV 10/8 *MCE/P	3,0	4		80,7	82	73,3	63,0	50,1								
NKV 10/9 *MCE/P	3,0	4	H (m)	90,8	92	82,5	70,9	56,4								
NKV 10/10 *MCE/P	4,0	5,5		100,9	102	91,7	78,8	62,6								
NKV 10/12 *MCE/P	4,0	5,5		121,1	123	110,0	94,5	75,2								
NKV 10/14 *MCE/P	5,5	7,5		141,3	143	128,3	110,3	87,7								
NKV 10/16 *MCE/P	5,5	7,5		161,5	164	146,7	126,0	100,2								
NKV 10/18 *MCE/P	7,5	10		181,6	184	165,0	141,8	112,7								
NKV 10/20 *MCE/P	7,5	10		201,8	205	183,3	157,5	125,3								
NKV 10/22 *MCE/P	7,5	10		222	225	202	173,3	137,8								
NKV 15/2 *MCE/P	2,20	3		27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6		
NKV 15/3 *MCE/P	3,00	4		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9		
NKV 15/4 *MCE/P	4,00	5,5		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2		
NKV 15/5 *MCE/P	4,00	5,5		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5		
NKV 15/6 *MCE/P	5,5	7,5		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8		
NKV 15/7 *MCE/P	5,5	7,5		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1		
NKV 15/8 *MCE/P	7,5	10	H (m)	108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4		
NKV 15/9 *MCE/P	7,5	10		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7		
NKV 15/10 *MCE/P	11,0	15		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0		
NKV 15/12 *MCE/P	11,0	15		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6		
NKV 15/14 *MCE/P	11,0	15		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2		
NKV 15/16 *MCE/P	15,0	20		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8		
NKV 15/17 *MCE/P	15,0	20		231,2	226,9	225	221,6	216,7	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1		
NKV 20/2 *MCE/P	2,20	3		29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8
NKV 20/3 *MCE/P	4,00	5,5		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6
NKV 20/4 *MCE/P	5,50	7,5		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5
NKV 20/5 *MCE/P	5,50	7,5		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4
NKV 20/6 *MCE/P	7,5	10		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3
NKV 20/7 *MCE/P	7,5	10		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2
NKV 20/8 *MCE/P	11,0	15	H (m)	117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1
NKV 20/9 *MCE/P	11,0	15		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9
NKV 20/10 *MCE/P	11,0	15		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8
NKV 20/12 *MCE/P	15,0	20		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6
NKV 20/14 *MCE/P	15,0	20		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4
NKV 20/16	18,5	25		234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1
NKV 20/17	18,5	25		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70	78	85	96	108	118
	kW	HP	l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166	1300	1417	1600	1800	1967
NKV 32/2-2 T	4	5,5		36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5									
NKV 32/2 T *MCE/P	5,5	7,5		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5									
NKV 32/3-2 T *MCE/P	5,5	7,5		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5									
NKV 32/3 T *MCE/P	7,5	10		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5									
NKV 32/4-2 T	7,5	10		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35									
NKV 32/4 T *MCE/P	11	15		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5									
NKV 32/5-2 T *MCE/P	11	15		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5									
NKV 32/5 T *MCE/P	15	20		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5									
NKV 32/6-2 T	15	20		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5									
NKV 32/6 T *MCE/P	15	20		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73									
NKV 32/7-2 T *MCE/P	15	20		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5									
NKV 32/7 T	18,5	25		171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85									
NKV 32/8-2 T	18,5	25		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5									
NKV 32/8 T	18,5	25		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5									
NKV 32/9-2 T	22	30		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5									
NKV 32/9 T	22	30		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112									
NKV 32/10-2 T	22	30		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112									
NKV 32/10 T	30	40		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5									
NKV 32/11-2 T	30	40		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127									
NKV 32/11 T	30	40		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5									
NKV 32/12-2 T	30	40		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139									
NKV 32/12 T	30	40		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5									
NKV 32/13-2 T	30	40		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151									
NKV 32/13 T	30	40		319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5									
NKV 45/2-2 T *MCE/P	5,5	7,5		38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10					
NKV 45/2 T *MCE/P	7,5	10		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23					
NKV 45/3-2 T	11	15		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24					
NKV 45/3 T *MCE/P	11	15		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34					
NKV 45/4-2 T	15	20		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34					
NKV 45/4 T *MCE/P	15	20		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45					
NKV 45/5-2 T	18,5	25		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45					
NKV 45/5 T	18,5	25		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56					
NKV 45/6-2 T	22	30		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58					
NKV 45/6 T	22	30	H	147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71					
NKV 45/7-2 T	30	40	(m)	162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73					
NKV 45/7 T	30	40	H	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83					
NKV 45/8-2 T	30	40	(m)	187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83					
NKV 45/8 T	30	40		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94					
NKV 45/9-2 T	37	50		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94					
NKV 45/9 T	37	50		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106					
NKV 45/10-2 T	37	50		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106					
NKV 45/10 T	37	50		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117					
NKV 45/11-2 T	45	60		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119					
NKV 45/11 T	45	60		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130					
NKV 45/12-2 T	45	60		285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130					
NKV 45/12 T	45	60		295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142					
NKV 45/13-2 T	45	60		309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142					
NKV 65/2-2 T *MCE/P	7,5	10		39					37,5			35	33	31			22	17,5			
NKV 65/2 T *MCE/P	11	15		56,5					51			48	46	45			38,5	34,5			
NKV 65/3-2 T *MCE/P	15	20		67,5					63,5			59,5	56,5	54			42	35,5			
NKV 65/3 T	18,5	25		84,5					76			71,5	69	67			57,5	51,5			
NKV 65/4-2 T	18,5	25		95,5					88,5			83	79	75,5			60,5	52			
NKV 65/4 T	22	30		113,5					102,5			96,5	92,5	90,5			78	70			
NKV 65/5-2 T	30	40		125					116			109	104,5	101			83	72,5			
NKV 65/5 T	30	40		142					129			121	116,5	114			98,5	88,5			
NKV 65/6-2 T	30	40		153					141,5			133	127,5	123			102	89,5			
NKV 65/6 T	37	50		170					154			145	139,5	136			117,5	105,5			
NKV 65/7-2 T	37	50		181,5					166,5			156,5	150	145			120,5	106,5			
NKV 65/7 T	45	60		199					180,5			169,5	163,5	159,5			138	124			
NKV 65/8-2 T	45	60		210					193			181,5	174	168,5			141,5	125			
NKV 65/8 T	45	60		227					206			193,5	186	181,5			157	141			
NKV 95/2-2 T *MCE/P	11	15		44,5								43	42	41			36,5	34	28,5	21,5	15
NKV 95/2 T *MCE/P	15	20		62								55,5	53	51,5			47,5	45	41	35	28,5
NKV 95/3-2 T	18,5	25		75,5								70,5	68	66,5			59,5	56	48,5	38,5	28,5
NKV 95/3 T	22	30		93,5								84	80,5	78			72	69	62,5	53,5	44
NKV 95/4-2 T	30	40		108								100	97	94,5			85,5	81	71,5	59	46
NKV 95/4 T	30	40		125,5								112,5	108	105			96,5	92,5	84	72	60
NKV 95/5-2 T	37	50		139								127,5	123,5	120			109	103,5	92	76	60
NKV 95/5 T	37	50		156								140	134,5	130,5			120	114,5	104,5	89	74
NKV 95/6-2 T	45	60		170,5								156	150,5	146,5			134	127	113,5	94,5	75,5
NKV 95/6 T	45	60		188								169	161,5	157			144,5	138,5	126	108	89,5

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KPA
BOMBAS PERIFÉRICAS AUTOASPIRANTES

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS



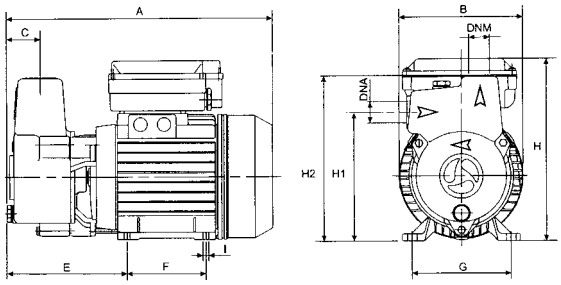
Bomba periférica autoaspirante con aspiración lateral y rodete de estrella, con una gran capacidad de aspiración. Cuerpo de fundición con distanciador de latón.
Soporte motor y turbina de latón para evitar el riesgo de bloqueo. Eje del motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Motor asíncrono, cerrado, refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 8 a 45 l/min. con altura de elevación de hasta 53 metros.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de -10°C a +80°C para otros usos
Líquido bombeado: limpio, libre de sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección: IP 44 (IP 55 en caja de conexión).
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	rpm	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
				kW	HP			µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30	40
KPA 40/20 M	101120000	407	1 x 230 V ~	0,75	1	5,1	2800	20	450	H (m)	53	51	48	43	38	27	16
KPA 40/20 T	60180169	430	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,5-2,1	2860	-	-		53	51	48	43	38	27	16

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ	H	HH1	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H		
KPA 40/20	301	142	38	136	90	112	7	206	146	187	1"	1"	406	267	402	12,40	39

KPS - KPF - KP
BOMBAS PERIFÉRICAS



SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Bomba centrífuga periférica de pequeño tamaño, capaz de generar grandes alturas de elevación, ideal para aplicaciones domésticas y pequeñas aplicaciones industriales.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Tratamiento de cataforesis para los modelos KPF 30/16 y KPF 45/20. Aspiración lateral para los modelos KP y KPS, frontal para KPF. Rodete de latón. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 5 a 50 l/min. con alturas de elevación de hasta 84 metros.
Rango temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de -10°C a +50°C para otros usos
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar
6 bar - KPS 30/16 - KPF 30/16
Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.

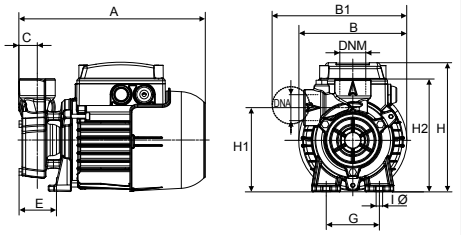
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 M	101110400	166	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2,37	8	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 M	60141934	300	1 x 230 V ~	1,0	1,34	5,9	25	450		84	76	68	62	56	38	24
KPF 30/16 T	101110410	164	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,45-0,82	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 T	60179405	315	3 x 230 - 400 V ~	1,0	1,34	–	–	–		84	76	68	62	56	38	24
KPS 30/16 M	101110024	166	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2	8	450	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 M-P[1]	101112224	228	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2	8	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 T	101110014	164	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,4-0,8	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KP 38/18 M	101110060	266	1 x 230 V ~	0,6	0,8	4	12,5	450		54	50	46	41	36	27,5	17,5
KP 38/18 T	101110050	252	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,8	2,9-1,7	–	–		54	50	46	41	36	27,5	17,5

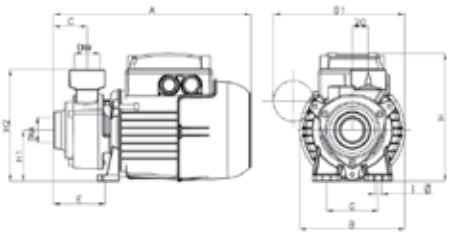
[1] KPS-Bomba predispuesta equipada con presostato, manómetro, cable de alimentación con enchufe y racor de 5 vías para la conexión de un vaso de expansión no incluido.

DIMENSIONES Y PESOS

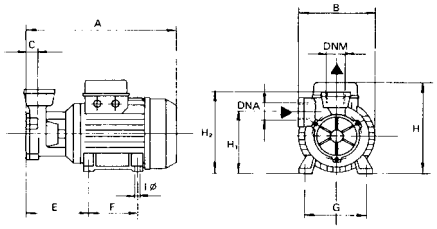
KPS



KPF



KP 30/16



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
KPS 30/16	228	132	165	22	46	–	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	5,4	120
KPS 30/16 M-P	228	132	165	22	46	–	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	5,4	36
KPF 30/16	247	132	165	42	64	–	65	8	158	63	138	1"G	1"G	262	140	180	5,3	110
KP 38/18	255	130	–	26	106	80	100	7	186	108	153	1" G	1" G	271	176	209	7,5	68
KPF 45/20	315	155	–	55	95	–	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	9	39

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

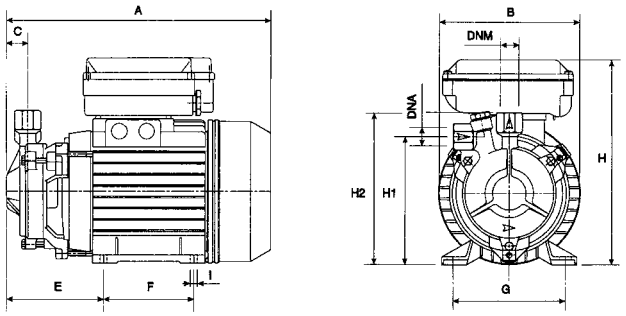
Cuerpo de la bomba, soporte del motor y rodete de latón. Cierre mecánico en carbón/cerámica. Eje motor de acero inoxidable. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa.
Rotor montado sobre rodamientos de bolas engrasados de por vida, dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga durabilidad.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Protección del motor trifásico a cargo del usuario.
Construcción según normativa CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación de serie: 1x230V 50 Hz monofásica
3x230-400V 50 Hz trifásica.
Rango de funcionamiento: de 1 a 35 l/min. con alturas de elevación de hasta 107 metros.
Rango temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de -10°C a +80°C para otros usos
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 12 bar (1200 kPa)
Instalación: fija en posición horizontal.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS						
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30
KP 60/6 M	101110280	394	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2,4	10	450	H (m)	87	57	33	13		
KP 60/12 M	101110320	447	1 x 230 V ~	0,75	1	5,2	20	450		107	91	74	58	43	17
KP 60/6 T	101110290	394	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,8-1	–	–		87	57	33	13		
KP 60/12 T	60180170	433	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	–	–		107	91	74	58	43	17

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H		
KP 60/6 M	262	142	21	96	90	112	7	204	127	151	½" G	½" G	406	267	402	8,2	39
KP 60/6 T	262	142	21	96	90	112	7	173	127	151	½" G	½" G	406	267	402	7,9	39
KP 60/12 M	262	142	20	96	90	112	7	204	126	161	¾" G	¾" G	406	267	402	10,1	39
KP 60/12 T	262	142	20	96	90	112	7	173	126	161	¾" G	¾" G	406	267	402	9,90	39

NKM-GE / NKP-GE MCE/C

BOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK CON VARIADOR DE VELOCIDAD

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES



PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:
- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 420 m^3/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.
Rango temperatura del líquido: de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación: en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas: PN 16 DIN 2533.

MCE/C | PÁG. 2

KDNE MCE/C

BOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA CON VARIADOR DE VELOCIDAD

MCE/CIRCULACIÓN

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, APLICACIONES INDUSTRIALES



PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

Bombas electrónicas centrífugas normalizadas sobre bancada con acoplamiento elástico, diseñadas para una amplia gama de aplicaciones, como por ejemplo:
- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte.
Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.
Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Forma constructiva: B3.
Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 420 m^3/h con altura de elevación de hasta 70 metros.
Rango temperatura líquido: de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPab (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas: PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 para DN 200.
Instalación: fija horizontal.

MCE/C | PÁG. 2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KE MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MONOTURBINA CON INVERTER MCE/P

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas.
Particularmente versátil gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero para la KE 36/200, KE 40/200 y KE 55/200; rodete de fundición para el resto. Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje del motor montado sobre rodamientos de bola sobredimensionados.

Rango de funcionamiento: de 6 a 100 m³/h con altura de elevación de hasta 60 m.
Rango de temperatura del líquido:
de -10°C a +50°C para KE 36/200, KE 40/200
de -15° C a +80°C para el resto.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación: normalmente en posición horizontal o vertical siempre que el motor quede sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200: 8 bar(800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: 10 bar (1000 kPa)
Grado de protección: IP 44.
Grado de protección caja de conexiones: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MCE/P PÁG. 4

KE MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS BITURBINA CON INVERTER MCE/P

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



Bomba centrífuga biturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas.
Particularmente versátil gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje del motor montado sobre rodamientos de bola sobredimensionados.

Rango de funcionamiento: de 2 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 95 m.
Rango de temperatura del líquido:
de -10°C a +50°C: para KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100
de -15°C a +80°C: para KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación: normalmente en posición horizontal o vertical siempre que el motor quede sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
KE 35/40: 6 bar (600 kPa)
KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)
KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa).
Grado de protección: IP 44.
Grado de protección caja de conexiones: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MCE/P PÁG. 4

NKM-GE / NKP-GE MCE/P

BOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK CON VARIADOR DE VELOCIDAD

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:
- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 360 m^3/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.
Rango temperatura del líquido: de -10°C a +80°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación: en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas: PN 16 DIN 2533.

MCE/P | PÁG. 4

KDNE 4-2 POLOS MCE/P

BOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA CON VARIADOR DE VELOCIDAD

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:
- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte.
Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Forma constructiva: B3.
Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 240 m^3/h con altura de elevación de hasta 70 metros.
Rango temperatura líquido: de -10°C a +80°C.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Bridas: PN 16 DIN 2533.
PN 10 DIN 2532 para DN 200.
Instalación: fija horizontal.

MCE/P | PÁG. 4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KVCE 30 - 50 - 80 - 120 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD



CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Apropiadas para grupos de presurización, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas de lavado. Diseño innovador y robusto.Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión en línea con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Construcción según las normativas CEI 2-3.

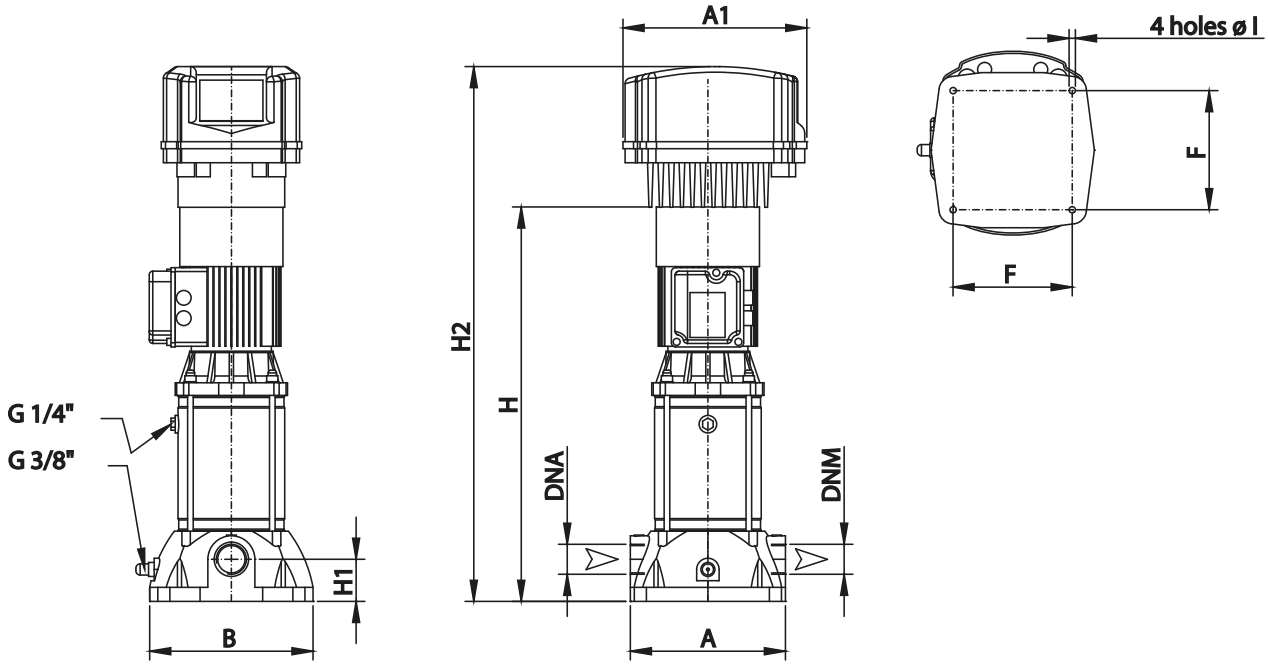
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie:
Monofásico 1x220-240 V / 50 Hz
Trifásico 3x400 V / 50 Hz
Rango de funcionamiento: de 1 a 12 m³/h. con alturas de elevación de hasta 110 m.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
(EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo: 12 bar (1200 kPa).
Instalación: fija, en posición vertical.

MCE/P PÁG. 4
ACCESORIOS PÁG. 186

KVCE 30-50-80-120 - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	Nº TURB.	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS																		
				ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	n. r.p.m.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
					kW	HP				l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVCE 35-30 M MCE11/P	60144866	1.668	4	1 x 230V	0,45	0,6	6,63	2822			45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6											
KVCE 45-30 M MCE11/P	60144867	1.680	5	1 x 230V	0,55	0,75	7,71	2788			56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0											
KVCE 50-30 M MCE11/P	60144868	1.767	6	1 x 230V	0,75	1,0	8,36	2858			69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9											
KVCE 60-30 M MCE11/P	60144869	1.788	7	1 x 230V	0,8	1,1	9,19	2842			82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5											
KVCE 70-30 M MCE11/P	60144870	1.811	8	1 x 230V	1,0	1,36	10,2	2850			95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5											
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1.669	3	1 x 230V	0,55	0,75	8,51	2714			41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1									
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1.726	4	1 x 230V	0,8	1,1	10,2	2816			54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1.750	5	1 x 230V	1,0	1,4	12	2795			68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									
KVCE 65-50 M MCE15/P	60144874	2.174	6	1 x 230V	1,1	1,5	14,6	2870			82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									
KVCE 75-50 M MCE15/P	60144875	2.194	7	1 x 230V	1,5	2,0	16,6	2847	H (m)		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									
KVCE 30-80 M MCE11/P	60144876	1.732	4	1 x 230V	0,8	1,1	9,99	2827			46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0						
KVCE 40-80 M MCE11/P	60144877	1.754	5	1 x 230V	1,0	1,36	11,7	2805			58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1						
KVCE 45-80 M MCE15/P	60144878	2.184	6	1 x 230V	1,1	1,5	14,2	2880			71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9						
KVCE 55-80 M MCE15/P	60144879	2.201	7	1 x 230V	1,5	2,0	16	2851			84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5						
KVCE 65-80 M MCE22/P	60144880	2.451	8	1 x 230V	2,2	3,0	18	2852			97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0						
KVCE 35-120 M MCE15/P	60144881	2.127	3	1 x 230V	1,1	1,5	16	2857			46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVCE 45-120 M MCE22/P	60144882	2.477	4	1 x 230V	1,84	2,5	19,5	2835			62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60144883	2.841	5	3 x 400V	2,2	3,0	6,91	2765			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
KVCE 70-120 T MCE30/P	60144884	2.881	6	3 x 400V	2,2	3,0	8,26	2794			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
KVCE 85-120 T MCE30/P	60144885	2.919	7	3 x 400V	2,2	3,0	9,18	2755			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg
										L/A	L/B	H		
KVCE 35-30 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,6
KVCE 45-30 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,6
KVCE 50-30 M MCE11/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	20,9
KVCE 60-30 M MCE11/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	20,9
KVCE 70-30 M MCE11/P	221	235	170	682	60	882	9	1"¼	1"¼	300	360	976	0,105	22,7
KVCE 30-50 M MCE11/P	221	235	170	506	60	706	9	1"¼	1"¼	300	360	800	0,086	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 65-50 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 40-80 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 45-80 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 55-80 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 65-80 M MCE22/P	221	235	170	680	60	880	9	1"¼	1"¼	300	360	960	0,104	27,4
KVCE 35-120 M MCE15/P	221	235	170	505	60	705	9	1"¼	1"¼	300	360	785	0,085	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KVE 3 - 6 - 10 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD



CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical altamente versatil gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Apropiadas para grupos de presurización, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas de lavado. Cuerpo de impulsión y aspiración de fundición con tratamiento anticorrosión. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Camisa de la bomba, eje con casquillo de deslizamiento y anillos de fricción de acero inoxidable. Guía del casquillo de deslizamiento de bronce, autolubricada mediante el mismo líquido bombeado.
Cierre mecánico de carbón/cerámica. Conexión eje motor - eje bomba mediante acoplamiento rígido.
Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Contrabridas roscadas suministradas de serie.

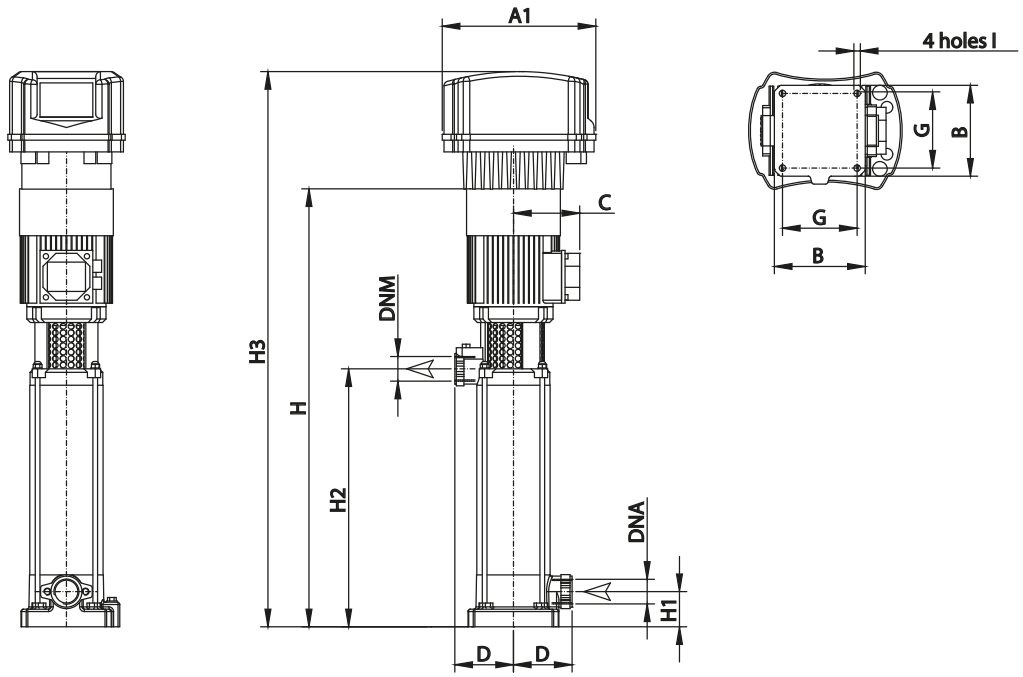
Rango de funcionamiento: de 1,8 a 13,5 m³/h con altura de elevación de hasta 158 metros.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de -15°C a +80°C para otras aplicaciones.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima: + 40°C.
Presión máxima de trabajo: 18 bar (1800 kPA).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de alimentación:
Monofásica 1x220-240 V 50/60 Hz.
Trifásica 3x400 V /50 Hz
Instalación: fija, en posición vertical.

MCE/P PÁG. 4
ACCESORIOS PÁG. 186

KVE 3-6-10 - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In	n	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8
				kW	HP	A	r.p.m.	l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KVE 3/10 M MCE11/P	60144886	2.511	1 x 230V	1,1	1,5	13,5	2890		88	77	63,5	45,7	21				
KVE 3/12 M MCE15/P	60144887	2.986	1 x 230V	1,5	2	15,4	2851		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KVE 3/15 M MCE22/P	60144888	3.402	1 x 230V	1,85	2,5	18,2	2844		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
KVE 3/18 T MCE30/P	60144889	3.994	3 x 400V	2,2	3	7,06	2854		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8				
KVE 6/7 M MCE11/P	60144890	2.304	1 x 230V	1,1	1,5	12,7	2890		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6			
KVE 6/9 M MCE15/P	60144891	2.763	1 x 230V	1,5	2	15,5	2856		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9			
KVE 6/11 M MCE15/P	60144892	3.072	1 x 230V	1,85	2,5	17,8	2825	H (m)	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2			
KVE 6/15 T MCE30/P	60144893	3.775	3 x 400V	2,2	3	7,41	2832		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8			
KVE 10/4 M MCE15/P	60144894	2.193	1 x 230V	1,1	1,5	16,3	2853		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6
KVE 10/5 M MCE15/P	60144895	2.605	1 x 230V	1,5	2	17,3	2827		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KVE 10/6 M MCE22/P	60144896	2.895	1 x 230V	1,85	2,5	20,2	2813		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
KVE 10/8 T MCE30/P	60144897	3.390	3 x 400V	2,2	3	8,01	2810		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A1	B	C	D	G	I	H	H1	H2	H3	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg
													L/A	L/B	H		
KVE 3/10 M MCE11/P	262	155	140	100	127	11	779	60	472	979	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	30,7
KVE 3/12 M MCE15/P	262	155	160	100	127	11	843	60	536	1043	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	32,4
KVE 3/15 M MCE22/P	262	155	160	100	127	11	1013	60	632	1213	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	36,3
KVE 3/18 T MCE30/P	262	155	160	100	127	11	1109	60	728	1304	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	40,2
KVE 6/7 M MCE11/P	262	155	140	100	127	11	683	60	376	883	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	29,6
KVE 6/9 M MCE15/P	262	155	160	100	127	11	747	60	440	947	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	31,2
KVE 6/11 M MCE15/P	262	155	160	100	127	11	885	60	504	1085	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	32,1
KVE 6/15 T MCE30/P	262	155	160	100	127	11	1013	60	632	1213	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	38,9
KVE 10/4 M MCE15/P	262	155	140	100	127	11	587	60	280	787	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	27,5
KVE 10/5 M MCE15/P	262	155	160	100	127	11	619	60	312	819	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	29,0
KVE 10/6 M MCE22/P	262	155	160	100	127	11	725	60	344	925	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	32,3
KVE 10/8 T MCE30/P	262	155	160	100	127	11	789	60	408	989	1¼"	1¼"	1350	255	310	0,107	34,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NKVE 10 - 15 - 20 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD



CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para instalaciones medianas y grandes. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie.
Todas las piezas en contacto con el líquido son inoxidables. Interior del cuerpo de la bomba de acero inoxidable AISI 304 y ULTEM, turbinas y camisa en 304.
Parte exterior del cuerpo de la bomba de fundición tratada con cataforesis, soporte de fundición, cierre mecánico de "cartucho" exento de mantenimiento de Silicio/Grafito.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Grado protección del motor: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie:
monofásica 1x220 V / 50/60 Hz
trifásica 3x400 V / 50 Hz
Rango de funcionamiento: de 4 a 29 m³/h con altura de elevación de hasta 231 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de -15°C a +80°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 25 bar (2500 kPa).
Instalación: fija, en posición vertical.

MCE/P PÁG. 4
ACCESORIOS PÁG. 186

NKVE 10 - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In	n	m³/h	0	4	8	10	12
				kW	HP	A	r.p.m.	l/min	0	66	132	167	200
NKVE 10/2 M MCE11/P	60144900	2.589	1 x 230V ~	0,75	1	7,17	2896		20,2	20	18,3	15,8	12,5
NKVE 10/3 M MCE11/P	60144901	2.796	1 x 230V ~	1,1	1,5	9,92	2888		30,3	31	27,5	23,6	18,8
NKVE 10/4 M MCE11/P	60144902	3.022	1 x 230V ~	1,5	2	12,74	2904		40,4	41	36,7	31,5	25,1
NKVE 10/5 M MCE15/P	60144903	3.633	1 x 230V ~	2,2	3	15,30	2911		50,5	51	45,8	39,4	31,3
NKVE 10/6 M MCE15/P	60144904	3.710	1 x 230V ~	2,2	3	17,51	2890		60,5	61	55,0	47,3	37,6
NKVE 10/7 T MCE30/P	60144905	4.436	3 x 400 V ~	3,0	4	6,06	2922		70,6	72	64,2	55,1	43,8
NKVE 10/8 T MCE30/P	60144906	4.552	3 x 400 V ~	3,0	4	6,54	2906		80,7	82	73,3	63,0	50,1
NKVE 10/9 T MCE30/P	60144907	4.631	3 x 400 V ~	3,0	4	7,13	2886	H (m)	90,8	92	82,5	70,9	56,4
NKVE 10/10 T MCE30/P	60144908	4.990	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,66	2929		100,9	102	91,7	78,8	62,6
NKVE 10/12 T MCE55/P	60144909	5.665	3 x 400 V ~	4,0	5,5	10,08	2911		121,1	123	110,0	94,5	75,2
NKVE 10/14 T MCE55/P	60144910	6.175	3 x 400 V ~	5,5	7,5	11,78	2923		141,3	143	128,3	110,3	87,7
NKVE 10/16 T MCE55/P	60144911	6.434	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,17	2909		161,5	164	146,7	126,0	100,2
NKVE 10/18 T MCE55/P	60144912	7.003	3 x 400 V ~	7,5	10	14,72	2922		181,6	184	165,0	141,8	112,7
NKVE 10/20 T MCE55/P	60144913	7.340	3 x 400 V ~	7,5	10	16,05	2912		201,8	205	183,3	157,5	125,3
NKVE 10/22 T MCE110/P	60144914	8.519	3 x 400 V ~	7,5	10	17,29	2902		222	225	202	173,3	137,8

NKVE 15 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In	n	m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24
				kW	HP	A	r.p.m.	l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400
NKVE 15/2 M MCE15/P	60144915	3.199	1 x 230V ~	2,2	3	14,49	2919	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6
NKVE 15/3 T MCE30/P	60144916	4.051	3 x 400 V ~	3,0	4	6,06	2922		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9
NKVE 15/4 T MCE30/P	60144917	4.351	3 x 400 V ~	4,0	5,5	7,95	2938		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2
NKVE 15/5 T MCE55/P	60144918	5.105	3 x 400 V ~	4,0	5,5	9,77	2915		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5
NKVE 15/6 T MCE55/P	60144919	5.515	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,97	2932		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8
NKVE 15/7 T MCE55/P	60144920	5.698	3 x 400 V ~	5,5	7,5	12,84	2912		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1
NKVE 15/8 T MCE55/P	60144921	5.987	3 x 400 V ~	7,5	10	14,74	2922		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4
NKVE 15/9 T MCE55/P	60144922	6.193	3 x 400 V ~	7,5	10	16,30	2910		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7
NKVE 15/10 T MCE110/P	60144923	7.528	3 x 400 V ~	11,0	15	18,82	2952		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0
NKVE 15/12 T MCE110/P	60144924	7.760	3 x 400 V ~	11,0	15	21,94	2941		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6
NKVE 15/14 T MCE110/P	60144925	8.040	3 x 400 V ~	11,0	15	25,04	2931		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2
NKVE 15/16 T MCE110/P	60144926	8.833	3 x 400 V ~	15,0	20	29,13	2953		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8
NKVE 15/17 T MCE150/P	60144927	10.415	3 x 400 V ~	15,0	20	30,54	2949		231,2	226,9	225	221,6	216,7	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1

NKVE 20 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

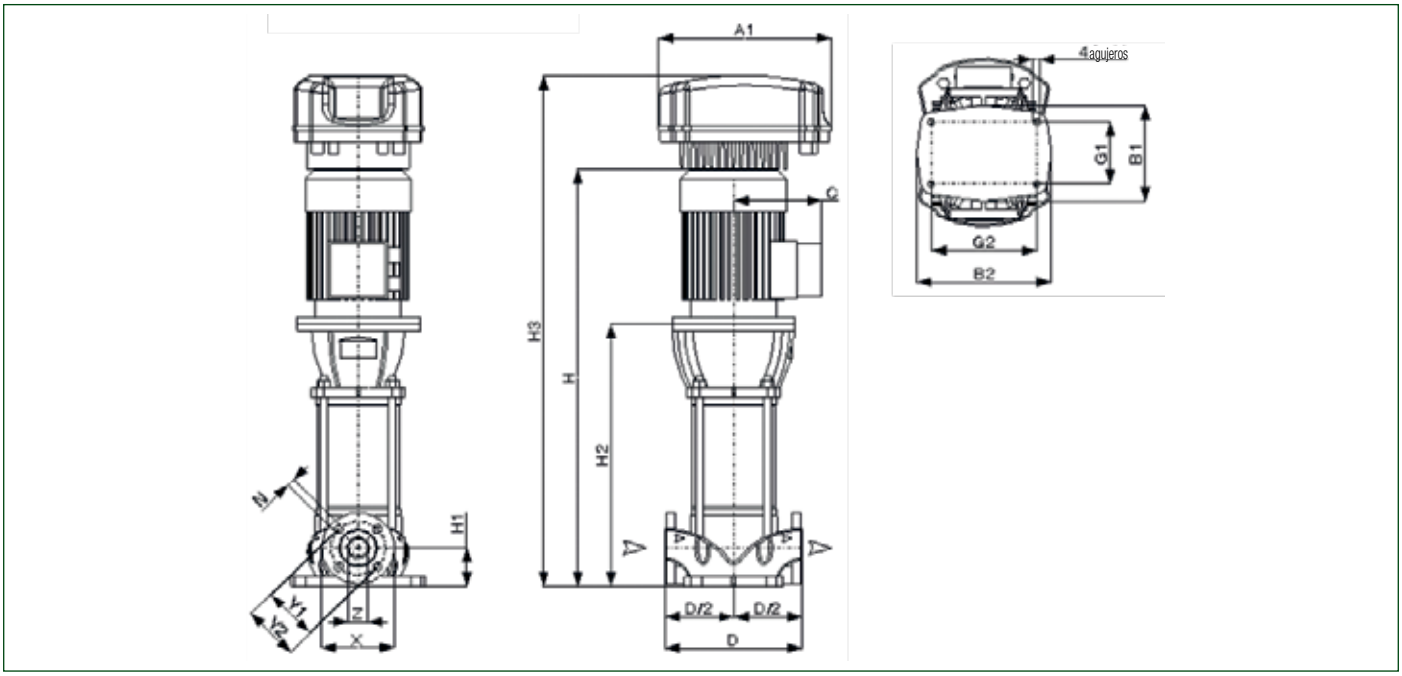
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In	n	m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
				kW	HP	A	r.p.m.	l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483
NKVE 20/2 M MCE15/P	60144928	3.417	1 x 230V ~	2,2	3	17,58	2889	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8
NKVE 20/3 T MCE30/P	60144929	4.725	3 x 400 V ~	4,0	5,5	7,81	2940		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6
NKVE 20/4 T MCE55/P	60144934	5.649	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,26	2939		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5
NKVE 20/5 T MCE55/P	60144935	5.904	3 x 400 V ~	5,5	7,5	11,68	2924		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4
NKVE 20/6 T MCE55/P	60144936	6.384	3 x 400 V ~	7,5	10	14,38	2925		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3
NKVE 20/7 T MCE55/P	60144937	6.538	3 x 400 V ~	7,5	10	16,07	2911		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2
NKVE 20/8 T MCE110/P	60144938	8.011	3 x 400 V ~	11,0	15	19,13	2951		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1
NKVE 20/9 T MCE110/P	60144930	8.281	3 x 400 V ~	11,0	15	20,74	2945		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9
NKVE 20/10 T MCE110/P	60144931	8.556	3 x 400 V ~	11,0	15	23,26	2937		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8
NKVE 20/12 T MCE110/P	60144932	9.383	3 x 400 V ~	15,0	20	27,87	2956		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6
NKVE 20/14 T MCE150/P	60144933	10.856	3 x 400 V ~	15,0	20	31,97	2945		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NKVE 10 - 15 - 20 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A1	B1	B2	G1	G2	ØI	C	D	D/2	H	H1	H2	H3	DNA=DNM (DN40)					DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg
														X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		
NKVE 10/2 M MCE11/P	262	201	274	130	215	13,5	140	280	140	623,2	80	368,2	823,2	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	47,8
NKVE 10/3 M MCE11/P	262	201	274	130	215	13,5	140	280	140	656,2	80	401,2	856,2	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	49,3
NKVE 10/4 M MCE11/P	262	201	274	130	215	13,5	160	280	140	704,2	80	434,2	904,2	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	54,2
NKVE 10/5 M MCE15/P	262	201	274	130	215	13,5	160	280	140	762,2	80	467,2	962,2	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	59,0
NKVE 10/6 M MCE15/P	262	201	274	130	215	13,5	160	280	140	795,2	80	500,2	995,2	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	59,9
NKVE 10/7 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	180	280	140	875,2	80	550,2	1075,2	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	73,3
NKVE 10/8 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	180	280	140	908,2	80	583,2	1108,2	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	74,2
NKVE 10/9 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	180	280	140	941,2	80	616,2	1141,2	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	75,1
NKVE 10/10 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	190	280	140	989,2	80	649,2	1189,2	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	84,9
NKVE 10/12 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	190	280	140	1055,2	80	715,2	1255,2	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	86,5
NKVE 10/14 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1250,6	80	860,6	1450,6	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	115,1
NKVE 10/16 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1316,6	80	926,6	1516,6	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	116,8
NKVE 10/18 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1382,6	80	992,6	1632,6	150	110	115	40	17,5	1850	500	580	0,537	129,6
NKVE 10/20 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1448,6	80	1058,6	1698,6	150	110	115	40	17,5	1850	500	580	0,537	131,2
NKVE 10/22 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	210	280	140	1514,6	80	1124,6	1764,6	150	110	115	40	17,5	1850	500	580	0,537	132,9

NKVE 10 - 15 - 20 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD

MODELO	A1	B1	B2	G1	G2	ØI	C	D	D/2	H	H1	H2	H3	DNA=DNM (DN50)					DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg
														X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		
NKVE 15/2 M MCE15/P	262	201	274	130	215	13,5	160	300	150	717,9	90	422,9	917,9	165	125	-	67	18	960	400	370	0,142	59,1
NKVE 15/3 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	180	300	150	814,4	90	489,4	1014,4	165	125	-	67	18	1150	500	400	0,230	72,5
NKVE 15/4 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	190	300	150	878,9	90	538,9	1078,9	165	125	-	67	18	1150	500	400	0,230	82,7
NKVE 15/5 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	190	300	150	928,4	90	588,4	1128,4	165	125	-	67	18	1360	500	530	0,360	84,0
NKVE 15/6 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1107,3	90	717,3	1307,3	165	125	-	67	18	1360	500	530	0,360	112,2
NKVE 15/7 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1156,8	90	766,8	1356,8	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	113,4
NKVE 15/8 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1206,3	90	816,3	1456,3	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	125,7
NKVE 15/9 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1255,8	90	865,8	1505,8	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	127,0
NKVE 15/10 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1449,5	90	944,5	1699,5	165	125	-	67	18	1850	500	580	0,537	183,2
NKVE 15/12 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1548,5	90	1043,5	1798,5	165	125	-	67	18	1850	500	580	0,537	185,7
NKVE 15/14 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1647,5	90	1142,5	1897,5	165	125	-	67	18	2050	500	580	0,595	188,2
NKVE 15/16 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1746,5	90	1241,5	1996,5	165	125	-	67	18	2050	500	580	0,595	198,7
NKVE 15/17 T MCE150/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1796	90	1291	2046	165	125	-	67	18	2050	500	580	0,595	199,9
NKVE 20/2 M MCE15/P	262	201	274	130	215	13,5	160	300	150	717,9	90	422,9	917,9	165	125	-	67	18	960	400	370	0,142	49,4
NKVE 20/3 T MCE30/P	352	201	274	130	215	13,5	190	300	150	829,4	90	489,4	1029,4	165	125	-	67	18	1150	500	400	0,230	67,8
NKVE 20/4 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1008,3	90	618,3	1208,3	165	125	-	67	18	1360	500	530	0,360	81,8
NKVE 20/5 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1057,8	90	667,8	1257,8	165	125	-	67	18	1360	500	530	0,360	83,8
NKVE 20/6 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1107,3	90	717,3	1357,3	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	95,9
NKVE 20/7 T MCE55/P	352	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1156,8	90	766,8	1406,8	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	96,9
NKVE 20/8 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1350,5	90	845,5	1600,5	165	125	-	67	18	1650	500	580	0,479	128,9
NKVE 20/9 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1400	90	895	1650	165	125	-	67	18	1850	500	580	0,537	129,9
NKVE 20/10 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1449,5	90	944,5	1699,5	165	125	-	67	18	1850	500	580	0,537	140,9
NKVE 20/12 T MCE110/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1548,5	90	1043,5	1798,5	165	125	-	67	18	1850	500	580	0,537	153,9
NKVE 20/14 T MCE150/P	425	201	341	130	215	13,5	248	300	150	1647,5	90	1142,5	1897,5	165	125	-	67	18	2050	500	580	0,595	155,9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NKVE 32 - 45 - 65 - 95 MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON VARIADOR DE VELOCIDAD



CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para instalaciones medianas y grandes. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie.
Cuerpo de la bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, rodetes, difusores y camisa de la bomba de acero inoxidable AISI 304.
Parte externa cuerpo bomba y linterna de fundición con tratamiento de cataforesis. Cierre mecánico normalizado de carburo de silicio/grafito/EPDM.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Grado protección del motor: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie: trifásica 3x400 V / 50 Hz
Rango de funcionamiento: de 4 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 158 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de -15°C a +80°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
25 bar (2500 kPa) - NKV 65-95
32 bar (3200 kPa) - NKV 32-45
Instalación: fija, en posición vertical.

MCE/P PÁG. 4
ACCESORIOS PÁG. 186

NKVE 32 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	n r.p.m.	m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
								l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60165361	6.065	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	2889	H (m)	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60165362	6.137	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	2940		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60165363	7.590	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6	2939		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60165365	8.574	3 x 400 V ~	11	15	25,5	2924		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60165367	8.842	3 x 400 V ~	11	15	25,5	2925		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60165368	10.700	3 x 400 V ~	15	20	34	2911		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60165369	10.958	3 x 400 V ~	15	20	34	2951		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60165370	11.144	3 x 400 V ~	15	20	34	2945		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5

NKVE 45 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	n r.p.m.	m³/h	0	18	25	30	35	40	45	54	60	65	70
								l/min	0	300	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60165371	6.020	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	2980	H (m)	38,5	37	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60165372	7.467	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6	2980		48,5	47	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60165373	8.612	3 x 400 V ~	11	15	25,5	2980		73,5	71	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60165375	10.744	3 x 400 V ~	15	20	34	2980		97,5	94,5	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45

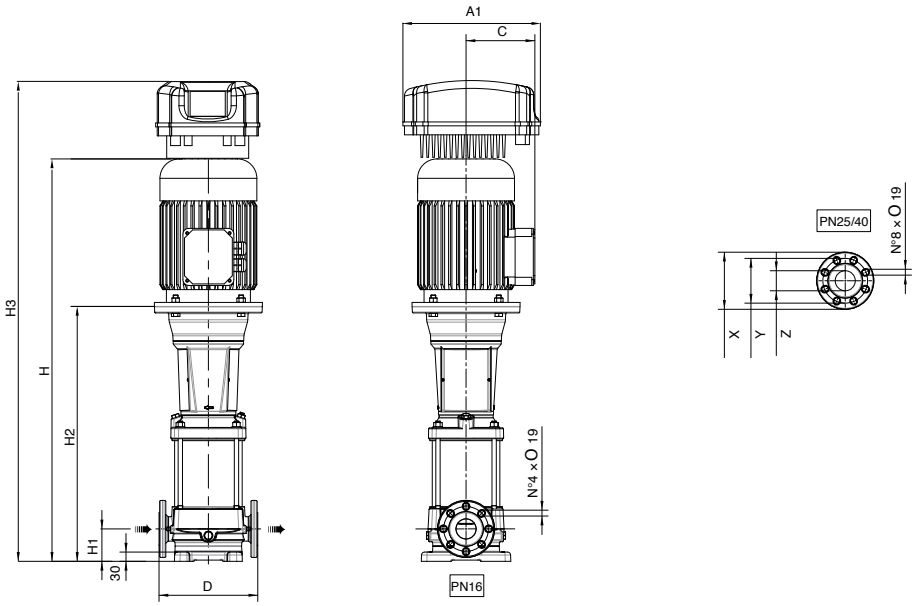
NKVE 65 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	n r.p.m.	m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
								l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60168544	6.919	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6	2900	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60168545	7.448	3 x 400 V ~	11	15	25,5	2930		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60168546	9.821	3 x 400 V ~	15	20	34	2940		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5

NKVE 95 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	n r.p.m.	m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
				kW	HP			l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60168547	8.056	3 x 400 V ~	11	15	25,5	2930	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60168548	10.279	3 x 400 V ~	15	20	34	2940		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	Nº TURBINAS	A1	C	D	H	H1	H2	H3	DNA=DNM			DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO Kg
									X	Y	Z	L/A	L/B	H		
NKVE 32/2 T MCE 55/P	2	352	161	320	1115	105	724	1311	185	145	65	1820	500	630	0,58	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	3	352	161	320	1196	105	806	1392	185	145	65	1820	500	630	0,58	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	3	425	161	320	1196	105	806	1440	185	145	65	1820	500	630	0,58	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	4	425	198	320	1413	105	908	1657	185	145	65	1820	500	630	0,58	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	5	425	198	320	1495	105	990	1739	185	145	65	1820	500	630	0,58	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	5	425	198	320	1495	105	990	1739	185	145	65	1820	500	630	0,58	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	6	425	198	320	1577	105	1072	1821	185	145	65	2520	500	750	0,95	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	7	425	198	320	1659	105	1154	1903	185	145	65	2520	500	750	0,95	244
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	2	352	161	365	1149	140	759	1345	200	160	80	1820	500	630	0,58	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	2	425	161	365	1149	140	759	1393	200	160	80	1820	500	630	0,58	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	3	425	198	365	1366	140	861	1610	200	160	80	1820	500	630	0,58	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	4	425	198	365	1448	140	943	1692	200	160	80	1820	500	630	0,58	238
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	2	425	161	365	1266,2	140	829,2	1484,2	230	180	100	1820	500	630	0,58	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	2	425	198	365	1354,2	140	849,2	1619,2	230	180	100	1820	500	630	0,58	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	3	425	198	365	1446,3	140	941,3	1711,3	230	180	100	1820	500	630	0,58	239
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	2	425	198	380	1354,2	140	849,2	1619,2	230	180	100	1820	500	630	0,58	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	2	425	198	380	1354,2	140	849,2	1619,2	230	180	100	1820	500	630	0,58	235

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KI

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

NOVEDAD

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3 a partir de 0,75 kW

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



Bomba centrífuga de acero inoxidable AISI 304 de un rodete con aspiración axial, adecuada para presurización civil e industrial (para líquido frío, caliente y refrigerante), aguas termales, lavados industriales, etc.
Los materiales constructivos garantizan una mayor resistencia a la oxidación y a la consiguiente erosión, y sobre todo el funcionamiento a temperatura elevada (90ºC).
Otros posibles usos son: en las plantas de refrigeración con propilenglicol (versión V) y etileno (versión E); en el lavado industrial con agua fría, caliente, refrigerante o instalaciones con fluidos moderadamente aceitosos y agresivos (versión V y VS).

Campo de funcionamiento: hasta 10 m³/h con altura de elevación de hasta 32 metros.
Líquido bombeado: limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro y con características similares al agua.

Campo de temperatura del líquido:
de -10 °C a +90 °C
Temperatura ambiente máxima: +40 °C
Presión de trabajo máxima: 8 bar (800 kPa)
Grado de protección: IP 55
Clase de aislamiento: F
Tensión de serie: monofásica 220-230 V / 50 Hz
trifásica 230-400 V / 50 Hz
Instalación: fija horizontal o vertical a condición de que el motor esté situado sobre la bomba.
Ejecuciones especiales bajo pedido:
cierres mecánicos especiales:
Versión V: Cerámica Alox/Carbono/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110ºC) y propilenglicol
Versión VS: SiC/SiC/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110ºC) y conpartículas abrasivas.
Versión E: SiC/Carbono/EPDM - agua hasta 120 °C y etilenglicol

DATOS TÉCNICOS - KI

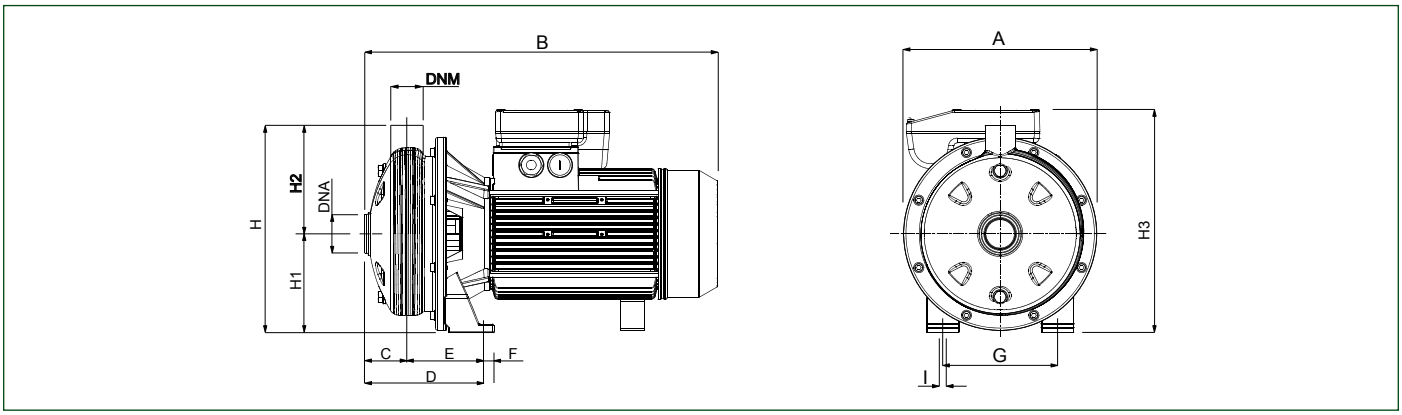
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8
				kW	HP	A	µF	Vc	l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180
KI 30/90 M	60173605	337	1x220-230 V	0,75	1	6,5	25	450	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
KI 30/120 M	60173606	417	1x220-230 V	1	1,36	7	25	450		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5
KI 30/120 T	60179404	421	3x230-400 V	1	1,36	5 / 2,9	-	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5

INCREMENTO DE PRECIO - VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	MATERIAL CIERRE	JUNTAS	PRECIO €
- V	Cerámica Alox/Carbono/FKM	FKM	23
- VS	SiC/SiC/FKM	FKM	58
- E	SiC/Carbono/EPDM	EPDM	68

EJEMPLO: KI 30/90 M con cierre versión V se convierte en KI 30/90 M-V

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg	CANT. POR PALÉ
														L/A	L/B	H		
KI 30/90 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/120 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/120 T	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,8	27

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



K 35/1200 T

Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas, para aplicaciones de trasiego, mezcla y riego. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero o fundición en función del modelo.
Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 1,8 a 96 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido:
- de -10°C a +50°C para K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200
- de -15°C a +110°C: para el resto de bombas

Presión máxima de trabajo:
- K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 bar (600kPa)**
- K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 bar (800kPa)**
- K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1000kPa)**

Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Grado de protección: IP 44.
Grado de protección caja de conexiones: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS - K MONOTURBINA

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS																
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	rpm	CONDENS.		m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	12	18	30	36	60	72	84	96
				kW	HP			µF	Vc	l/min	0	40	60	80	100	120	150	180	200	300	500	600	1000	1200	1400	1600
K 20/41 M	102110004	**222**	1x220-240 V ~	0,37	0,5	3	2800	10	450		22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 M	102110024	**291**	1x220-240 V ~	0,75	1	6	2800	20	450		31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 M	102110042	**388**	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,1	2800	31,5	450		29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 M	102110162	**438**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	8,8	2850	40	450		34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 M	60168883	**291**	1x220-240 V ~	0,75	1	5,8	2940	25	450		18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 14/400 M	102130402	**543**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	9,5	2850	40	450		19								18,8	18	13,8	10				
K 20/41 T	102110014	**215**	3x230-400 V ~	0,37	0,5	2,3-1,3	2800				22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 T	60179407	**310**	3x230-400 V ~	0,75	1	4,3-2,5	2820				31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 T	60179858	**398**	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6,9-3,9	2860				29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 T	60179861	**423**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	6,9-4	2870				34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 T	60179406	**314**	3x230-400 V ~	0,75	1	3,6-2,1	2940				18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 36/200 T	60179375	**708**	3x230-400 V ~	2,2	3	9-5,2	2860				36,6			36	35,5	35	34	32,5	31,5	23,5						
K 40/200 T	60179374	**733**	3x230-400 V ~	3	4	11,1-6,4	2830			H (m)	41,3			41	40,5	40	39	38	37	29						
K 55/200 T	60179853	**857**	3x230-400 V ~	3,7	5	16,3-9,4	2880			H (m)	54				54	53,9	53,2	52	51,5	45						
K 14/400 T	60179855	**536**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7-4	2850				19								18,8	18	13,8	10				
K 11/500 T	60179379	**782**	3x230-400 V ~	2,2	3	7,6-4,4	2950				24,5								22,5	20	11,5	6,5				
K 18/500 T	60179380	**804**	3x230-400 V ~	3	4	10,2-5,9	2950				29,6								29,2	27,4	19,5	13,8				
K 28/500 T	60179882	**899**	3x230-400 V ~	3,7	5	14,7-8,5	2950				35								34,5	32,8	25,2	20				
K 40/400 T	60180172	**1.965**	3x400 V ~ [1]	5,5	7,5	11,5	2900				50,5								49	45	24					
K 50/400 T	60167622	**2.048**	3x400 V ~ [1]	7,5	10	14,5	2910				62								61	59	46					
K 30/800 T	60167623	**2.085**	3x400 V ~ [1]	7,5	10	13,4	2920				44										40	38	21,5			
K 40/800 T	60167624	**2.544**	3x400 V ~ [1]	9,2	12,5	17,1	2920				51,5										48	47	32,5	21		
K 50/800 T	60167625	**2.643**	3x400 V ~ [1]	11	15	20	2900				58										55	53,5	41	31		
K 20/1200 T	60167626	**2.481**	3x400 V ~ [1]	7,5	10	15	2920				37,5										36	35	30	26	21	15
K 25/1200 T	60167627	**2.623**	3x400 V ~ [1]	9,2	12,5	17,3	2910				40,7										38,5	38	33,5	30	25	18
K 35/1200 T	60167628	**2.720**	3x400 V ~ [1]	11	15	18,4	2900				45											43	38,5	35	31,5	27

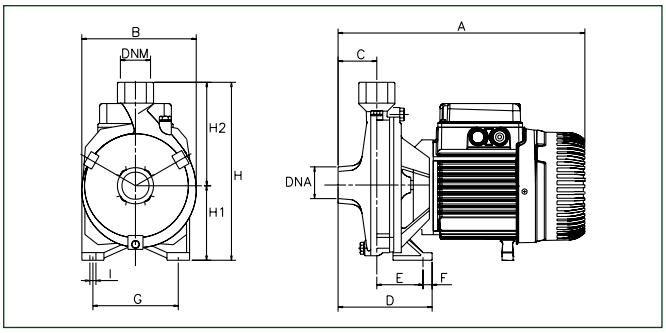
[1] Posibilidad de arranque en estrella

En los modelos embridados, el precio incluye la contrabrida

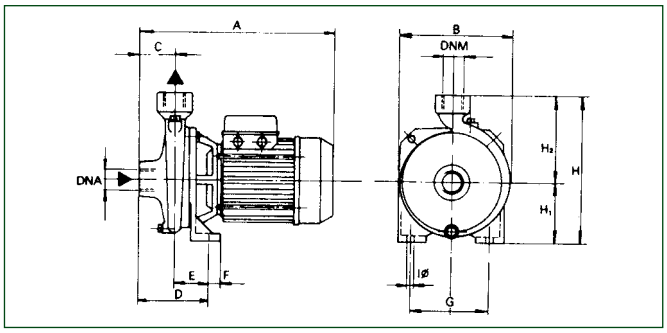
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS

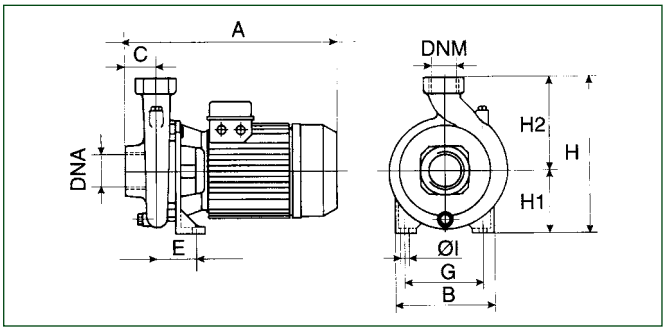
K 20/41 - 30/70 - 12/200



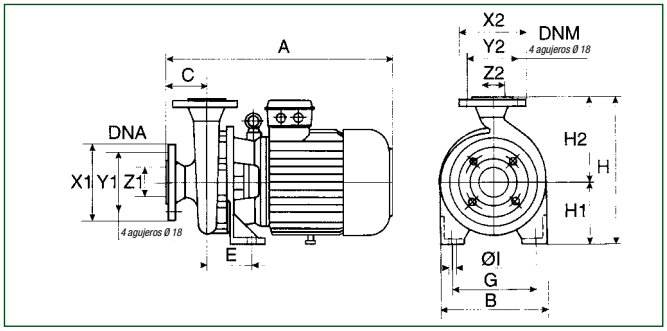
K 30/100 - 36/100



K 36/200 - 40/200 - 55/200
14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500



K 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800
50/800 - 20/1200 - 25/1200 - 35/1200



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
												x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		PESO Kg	CANT. x PALÉ	PESO Kg	CANT. x PALÉ
K 20/41	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120			1" G			1" G	332	202	257	0,024	10	39	9,3	39
K 30/70	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135			1" G			1" G	386	226	272	0,024	13,9	30	13,7	30
K 30/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150			1½" G			1" G	427	246	307	0,032	18,5	21	18,2	21
K 36/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150			1½" G			1" G	427	246	307	0,032	23,3	18	19,7	21
K 12/200	325	173	45	118	58	15	110	9.5	218	85	125			1½" G			1½" G	392	232	280	0,026	13,7	30	13,8	30
K 36/200	425	250	55		86		175	14	320	135	185			2" G			1¼" G	512	276	345	0,049			21	18
K 40/200	425	250	55		86		175	14	320	135	185			2" G			1¼" G	512	276	345	0,049			19	18
K 55/200	425	250	55		86		175	14	320	135	185			2" G			1¼" G	512	276	345	0,049			39	18
K 14/400 M	430	200	62		74		120	11	270	105	165			2" G			2" G	427	246	307	0,032	24,5	18		
K 14/400 T	358	200	62		74		120	11	270	105	165			2" G			2" G	427	246	307	0,032			22	21
K 11/500	440	240	62		100		155	14	312	132	180			2½" G			2" G	512	286	345	0,049			21	18
K 18/500	440	240	62		100		155	14	312	132	180			2½" G			2" G	512	286	345	0,049			19	18
K 28/500	440	240	62		100		155	14	312	132	180			2½" G			2" G	512	286	345	0,049			40,6	18
K 40/400	560	273	100		110		212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128			79	6
K 50/400	560	273	100		110		212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128			78,8	6
K 30/800	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			90,2	6
K 40/800	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			95	6
K 50/800	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			104,3	6
K 20/1200	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			88	6
K 25/1200	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			94	6
K 35/1200	600	273	100		110		212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128			100	6

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** *a partir de 0,75 kW*

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES



K 35/40 M



K 70/300 T

Bomba centrífuga biturbina, ideal para la realización de grupos de presurización en instalaciones hidráulicas domésticas, civiles e industriales. Adecuada para el riego por aspersión y otras aplicaciones de abastecimiento de agua en general. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero.
Eje de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 1.2 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 97 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Rango de temperatura del líquido:
- de -10°C a +50°C: para K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
- de -15°C a +110°C: para K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Presión máxima de trabajo:
- K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa)**
- K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa)**
- K 55/100, K 66/100: **10 bar (1000 kPa)**
- K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Grado de protección: IP 44.
Grado de protección caja de conexiones: IP 55.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS - K BIRTURBINA

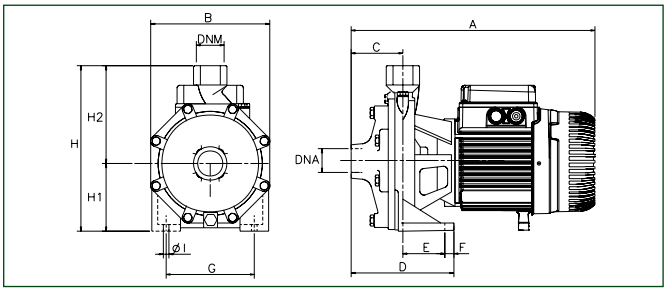
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS																	
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30
				kW	HP			µF	Vc	l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500
K 35/40 M	102120004	348	1x220-240 V ~	0,75	1	5,5	2800	20	450		43,5	41,5	40	38	33	23,5											
K 45/50 M	102120022	449	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	2800	31,5	450		51	49	47,5	46	42	37	30										
K 55/50 M	102120162	544	1x220-240 V ~	1,85	2,5	12,8	2850	40	450		62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 M	102121002	420	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,1	2780	25	450		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							
K 40/100 M	102121032	467	1x220-240 V ~	1,85	2,5	9	2850	40	450		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						
K 35/40 T	60179870	371	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	2850				43,5	41,5	40	38	33	23,5											
K 45/50 T	60179854	480	3x230-400 V ~	1,1	1,5	7,2-4	2850				51	49	47,5	46	42	37	30										
K 55/50 T	60179852	539	3x230-400 V ~	1,85	2,5	8,4-4,8	2850				62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 T	60179877	447	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6,5-3,5	2850			H (m)	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							
K 40/100 T	60179869	455	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7-4	2850				44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						
K 55/100 T	60179373	862	3x230-400 V ~	2,2	3	11,6-6,7	2850				62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							
K 66/100 T	60179857	971	3x230-400 V ~	3	4	14,6-8,4	2900				73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							
K 90/100 T	60179859	1.012	3x230-400 V ~	4	5,5	16,5-9,5	2850				83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							
K 70/300 T	60179381	2.045	3x400 V ~ [1]	5,5	7,5	12,9	2900				76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		
K 80/300 T	60167629	2.106	3x400 V ~ [1]	7,5	10	15,2	2910				95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		
K 70/400 T	60167630	2.587	3x400 V ~ [1]	9,2	12,5	15,5	2930				86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	
K 80/400 T	60167631	2.685	3x400 V ~ [1]	11	15	21	2940				97									95	94,5	94	92	89	80	64	

[1] Posibilidad de arranque en estrella

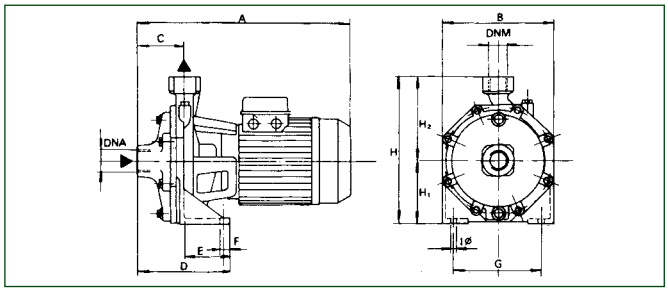
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS

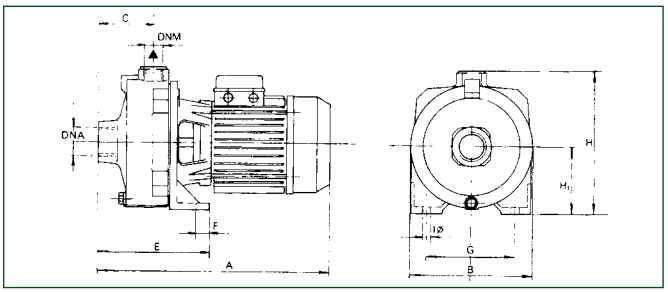
K 35/40



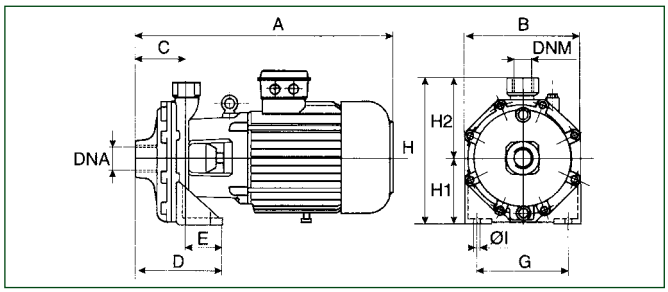
K 45/50 - 55/50 - 66/100 - 90/100



K 35/100 - 40/100



K 70/300 - 80/300 - 70/400 - 80/400



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
														L/A	L/B	H		PESO Kg	CANT. x PALÉ	PESO Kg	CANT. x PALÉ
K 35/40	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15,9	27	15	27
K 45/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,028	23,3	21	22,5	21
K 55/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,032	27,2	18	23,9	21
K 35/100	387	205	88		169	20	145	11	233	108		1½" G	1" G	415	234	295	0,028	22	21	21	21
K 40/100 M	461	205	88	179	20	20	145	11	233	108		1½" G	1" G	510	234	285	0,034	25,9	18		
K 40/100 T	387	205	88	179	20	20	145	11	233	108		1½" G	1" G	415	234	295	0,028			22	21
K 55/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045			19	18
K 66/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045			40,7	18
K 90/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045			44	18
K 70/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106			72	6
K 80/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106			78,5	6
K 70/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106			74	6
K 80/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106			79	6

KC - KCV

BOMBA CENTRÍFUGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3 a partir de 0,75 kW

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO Y TRANSVASE DE AGUAS



KC



KCV

Bombeo de agua u otros líquidos no agresivos, no explosivos, sin partículas sólidas ni fibras.
Diseñadas específicamente para el bombeo de agua con glicol en instalaciones de acondicionamiento.
VERSÁTIL: gracias a los materiales de fabricación de alta calidad y a los motores sobradamente dimensionados, la serie KC puede utilizarse en ambientes con temperaturas de hasta 65°C y con un porcentaje de glicol de hasta el 40% en el líquido bombeado.
FIABLE: todos los componentes están dimensionados para garantizar una vida útil de al menos 50.000 horas de trabajo (salvo los cojinetes y los cierres mecánicos; los fabricantes de los mismos garantizan una vida media de 25.000 horas en las condiciones más duras).
INOXIDABLE: todos los componentes en contacto con el líquido están construidos con material termoplástico (polipropileno o noryl reforzado) y el eje de la bomba es de acero inoxidable (AISI 304).
FLEXIBLE: posibilidad de rotación del cuerpo de la bomba 90°C.
Hidráulica completa (cuerpo de la bomba, brida porta-cierre, difusor) de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, extensión del eje en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carburo de silicio/grafito. Juntas tóricas OR de EPDM.
Motor asíncrono con ventilación externa y servicio continuo (S1), de 2 polos.
Cojinetes de bolas estancos, resistentes al agua y a la humedad. Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41

Temperatura ambiente máxima: 65°C.
Protección del motor: IP55.
Clase de aislamiento: F (hilo de cobre con aislamiento de clase H).
Tensión de serie: trifásica 230-400 V/50 Hz
Rango de funcionamiento: de 3 a 45 m³/h.
Altura de elevación máxima: 24 m.
Presión máxima de trabajo: 6.5 bar.
Rango de temperatura del líquido: de -10 a +55°C.
Porcentaje máximo de glicol: hasta el 40%.
Instalación: fija o portátil en posición horizontal.

Disponible, bajo pedido, versión electrónica con variador de velocidad MCE/C

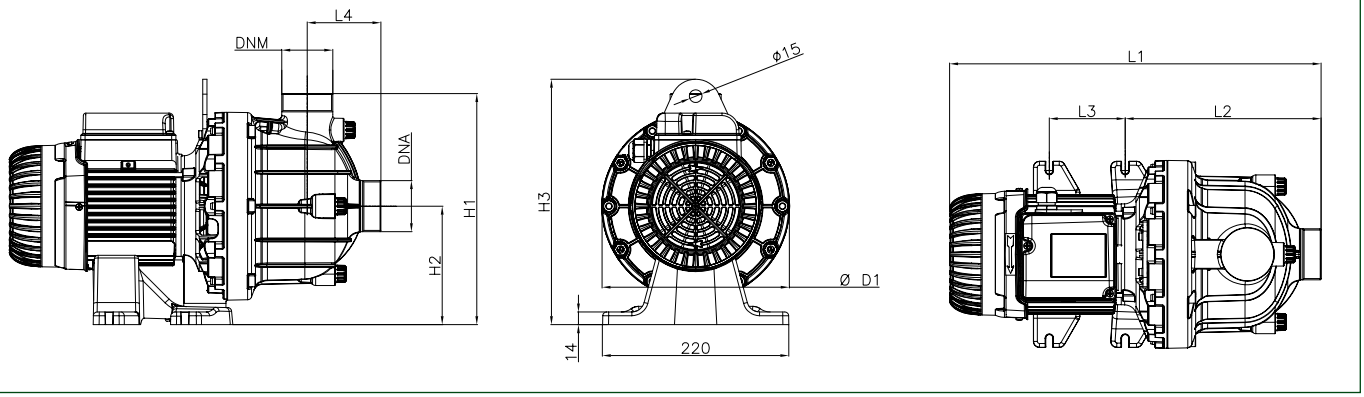
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 (W)	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
							l/min	0	167	250	333	417	500	667
KC 150 T	60180128	428	3x230-400V~	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KC 200 T	60180129	503	3x230-400V~	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KC 250 T	60180130	591	3x230-400V~	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KC 300 T	60180131	726	3x230-400V~	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 (W)	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
							l/min	0	167	250	333	417	500	667
KCV 150 T	60180132	428	3x230-400V~	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KCV 200 T	60180133	503	3x230-400V~	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KCV 250 T	60179377	591	3x230-400V~	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KCV 300 T	60179378	726	3x230-400V~	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	D1 (mm)	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
											L/A	L/B	H		
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0.013	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0.013	14
KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0.013	16
KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0.013	16
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	600	300	450	0.08	19
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0.08	19
KC 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" m gas	2" m gas	700	400	520	0.15	23
KCV 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" Victaulic	2" Victaulic	700	400	520	0.15	23

NKM-G / NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, TRASVASE, PRESURIZACIÓN, APLICACIONES INDUSTRIALES



Electrobombas centrífugas monoblock con eje integral diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como por ejemplo:

- Suministro hidráulico.
- Circulación de agua caliente en calefacción.
- Circulación de agua fría en instalaciones de acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Bomba mono turbina, cuerpo de fundición en espiral, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 y DIN 2532 para el modelo DN 200. Rodete de fundición o bronce, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrado, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Para la protección del motor se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes. En presencia de líquidos con densidad superior a la del agua, los motores deben tener una potencia superior en proporción.

Construido según: normativas CEI 2-3.
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación estándar: 230/400 V 50 Hz hasta 2,2 kW 400 V Δ 50 Hz a partir de 2,2 kW.
Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +140°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPa.
10 bar DN 200
Bridas: PN 16 DIN 2533 / PN 10 DIN 2532 - DN 200
Instalación: generalmente en posición horizontal o vertical, siempre que el motor esté situado por encima de la bomba.

ACCESORIOS | PÁG. 186

DATOS TÉCNICOS - NKM-G 4 POLOS (1450 1/min)

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	1D1K11BX3	862	1D1K21BX3	944
NKM-G32-125/142/0.37/4	1D1111B13	878	1D1121B13	961
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	1D1L11B13	914	1D1L21B13	1.084
NKM-G32-160/169/0,55/4	1D1211B23	941	1D1221B23	1.111
NKM-G32-200.1/200/0,55/4	1D1M11B23	960	1D1M21B23	1.161
NKM-G32-200/200/0,75/4	1D1311B3W	997	1D1321B3W	1.207
NKM-G32-200/219/1,1/4	1D1311B4W	1.061	1D1321B4W	1.268

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS				
		ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18
			kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300
50	32	3x230-400 V~	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	6.2	5.8	4.2	
50	32	3x230-400 V~	0,37	0,5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2
50	32	3x230-400 V~	0.37	0,5	1,69	1		8.9	8.2	4.6	
50	32	3x230-400 V~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6
50	32	3x230-400 V~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2	
50	32	3x230-400 V~	0.75	1	3,57	2,1		13	12.5	11.1	8.45
50	32	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,68	2,7		16	15.4	14.3	12.2

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €
NKM-G40-125/115/0.25/4	1D2111BX3	941	1D2121BX3	1.046
NKM-G40-125/130/0.37/4	1D2111B13	960	1D2121B13	1.063
NKM-G40-125/142/0.55/4	1D2111B23	995	1D2121B23	1.100
NKM-G40-160/153/0.55/4	1D2211B23	1.037	1D2221B23	1.210
NKM-G40-160/166/0.75/4	1D2211B3W	1.083	1D2221B3W	1.261
NKM-G40-200/200/1,1/4	1D2311B4W	1.124	1D2321B4W	1.338
NKM-G40-200/219/1,5/4	1D2311B5W	1.190	1D2321B5W	1.404
NKM-G40-250/245/2,2/4	1D2411B6W	1.506	1D2421B6W	1.814
NKM-G40-250/260/3/4	1D2411B7X	1.652	1D2421B7X	1.958

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS							
		ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36
			kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600
65	40	3x230-400 V~	0.25	0.33	1,6	0,9	H (m)	4.2	4.1	3.7	3	2.1		
65	40	3x230-400 V~	0.37	0.5	1,69	1		5.4	5.3	5	4.4	3.5		
65	40	3x230-400 V~	0.55	0.75	2,6	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8		
65	40	3x230-400 V~	0.55	0.75	2,6	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5		
65	40	3x230-400 V~	0.75	1	3,57	2,1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7	
65	40	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,68	2,7		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7	
65	40	3x230-400 V~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8
65	40	3x230-400 V~	2.2	3	8,75	5,1		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16	
65	40	3x400 V Δ	3	4	-	6,3		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900
NKM-G50-125/130/0.55/4	1D3111B23	1.038	1D3121B23	1.150	65	50	3x230-400 V~	0.55	0.75	2,6	1,5	H (m)	5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6	
NKM-G50-125/141/0.75/4	1D3111B3W	1.084	1D3121B3W	1.198	65	50	3x230-400 V~	0.75	1	3,57	2,1		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9	
NKM-G50-160/161/1.1/4	1D3211B4W	1.104	1D3221B4W	1.294	65	50	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,68	2,7		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7	
NKM-G50-160/177/1,5/4	1D3211B5W	1.170	1D3221B5W	1.359	65	50	3x230-400 V~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3	
NKM-G50-200/210/2,2/4	1D3311B6W	1.444	1D3321B6W	1.680	65	50	3x230-400 V~	2.2	3	8,75	5,1		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4
NKM-G50-200/219/3/4	1D3311B7X	1.592	1D3321B7X	1.828	65	50	3x400 V Δ	3	4	-	6,3		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9
NKM-G50-250/263/4/4	1D3411B8X	1.815	1D3421B8X	2.133	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	-	8		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1

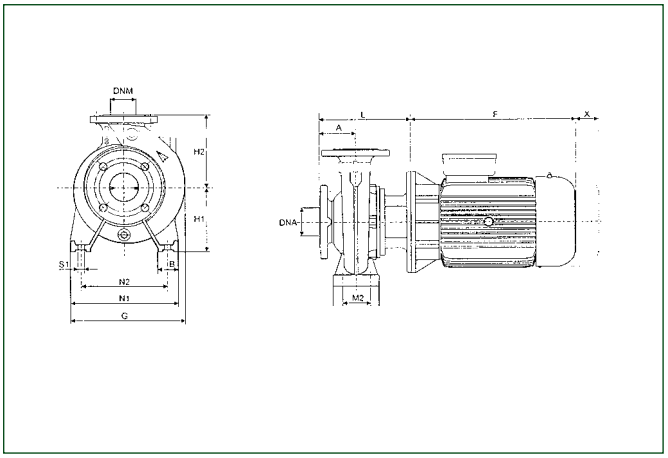
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	90	102	114
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900
NKM-G65-125/130/0.75/4	1D4111B3W	1.254	1D4121B3W	1.379	80	65	3x230-400 V~	0.75	1	3,57	2,1	H (m)	5.1	4.7	4.2	3.4	3	2.5					
NKM-G65-125/144/1.1/4	1D4111B4W	1.305	1D4121B4W	1.432	80	65	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,68	2,7		6.5	6.2	5.75	5.1	4.65	4.2	3.75				
NKM-G65-160/153/1,1/4	1D4211B4W	1.318	1D4221B4W	1.529	80	65	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,68	2,7		7.4	6.9	6.25	5.3	4.4						
NKM-G65-160/165/1,5/4	1D4211B5W	1.377	1D4221B5W	1.585	80	65	3x230-400 V~	1.5	2	6,24	3,6		8.9	8.6	8	7.15	6.6	6					
NKM-G65-160/177/2,2/4	1D4211B6W	1.501	1D4221B6W	1.709	80	65	3x230-400 V~	2.2	3	8,75	5,1		10.5	10.3	9.9	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6			
NKM-G65-200/210/3/4	1D4311B7X	1.810	1D4321B7X	2.066	80	65	3x400 V Δ	3	4	-	6,3		15.3	15.2	14.6	13.5	12.9	12.2	11.3				
NKM-G65-200/219/4/4	1D4311B8X	2.000	1D4321B8X	2.258	80	65	3x400 V Δ	4	5.5	-	8		17	16.9	16.4	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6			
NKM-G65-250/263/5,5/4	1D4411B9X	2.761	1D4421B9X	3.188	80	65	3x400 V Δ	5.5	7.5	-	10,6		24.1	23.6	22.8	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3			
NKM-G65-315/279/7,5/4	1D4511BAX	3.293	1D4521BAX	3.819	80	65	3x400 V Δ	7.5	10	-	14,6		27		26	25	24.5	23.6	22.7	21.5	19		
NKM-G65-315/309/11/4	1D4511BBX	3.854	1D4521BBX	4.381	80	65	3x400 V Δ	11	15	-	20,5		34.2		33.2	32.5	32	31.5	30.7	29.8	28	25	21.7

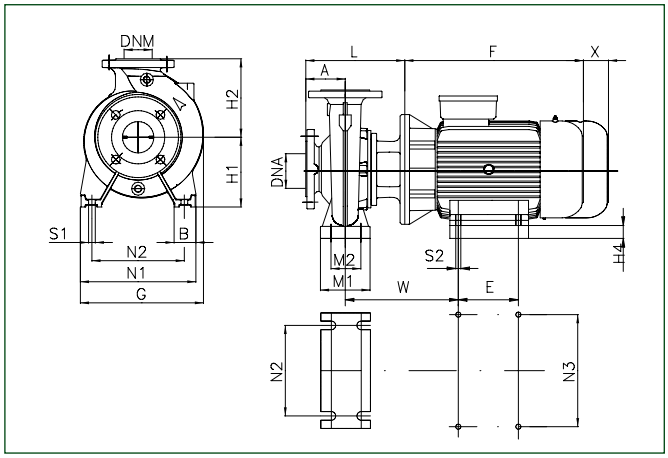
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	60	72	78	90	102	114	120	150	180	
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	1D5211B5W	1.578	1D5221B5W	1.803	100	80	3x230-400 V~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	5.55	5	4.7	4.25	3.65	3				
NKM-G80-160/163/2,2/4	1D5211B6W	1.699	1D5221B6W	1.925	100	80	3x230-400 V~	2.2	3	8,75	5,1		8.65	7.7	7.2	6.9	6.3	5.7	4.9	4.6			
NKM-G80-160/177/3/4	1D5211B7X	1.804	1D5221B7X	2.029	100	80	3x400 V Δ	3	4	-	6,3		10.2	9.65	9.25	9	8.6	7.9	7.2	6.7			
NKM-G80-200/200/4/4	1D5311B8X	2.251	1D5321B8X	2.527	100	80	3x400 V Δ	4	5.5	-	8		13.2	12.8	12.4	12	11.3	10.4	9.3	8.7			
NKM-G80-200/222/5,5/4	1D5311B9X	2.635	1D5321B9X	2.812	100	80	3x400 V Δ	5.5	7.5	-	10,6		16.6	16.2	16	15.7	15	14.3	13.3	12.7			
NKM-G80-250/240/7,5/4	1D5411BAX	3.266	1D5421BAX	3.965	100	80	3x400 V Δ	7.5	10	-	14,6		20.4	20.1	19.9	19.8	19	18	16.7	16			
NKM-G80-250/270/11/4	1D5411BBX	3.826	1D5421BBX	4.266	100	80	3x400 V Δ	11	15	-	20,5		25.6	25.1	24.8	24.6	24	23	21.5	21			
NKM-G80-315/305/15/4	1D5511BCX	4.662	1D5521BCX	5.206	100	80	3x400 V Δ	15	20	-	28		32.9	32.6	32.5	32.4	31.6	30.5	29.5	28.9	24		
NKM-G80-315/320/18,5/4	1D5511BDX	4.968	1D5521BDX	5.512	100	80	3x400 V Δ	18.5	25	-	34		36.8	36.7	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5		
NKM-G80-315/334/22/4	1D5511BEX	5.326	1D5521BEX	5.871	100	80	3x400 V Δ	22	30	-	40,5		41	40.8	40.6	40.6	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29	

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
								kW	HP	400V	l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKM-G100-200/200/5.5/4	1D6311B9X	2.918	1D6321B9X	3.250	125	100	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5	
NKM-G100-200/214/7.5/4	1D6311BAX	3.211	1D6321BAX	3.536	125	100	3x400 V Δ	7.5	10	14,2		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8
NKM-G100-250/250/11/4	1D6411BBX	4.048	1D6421BBX	4.516	125	100	3x400 V Δ	11	15	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16	
NKM-G100-250/270/15/4	1D6411BCX	4.500	1D6421BCX	4.968	125	100	3x400 V Δ	15	20	28		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5
NKM-G100-315/300/18.5/4	1D6511BDX	5.326	1D6521BDX	5.896	125	100	3x400 V Δ	18.5	25	34		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23	
NKM-G100-315/316/22/4	1D6511BEX	5.683	1D6521BEX	6.254	125	100	3x400 V Δ	22	30	40,5		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
								kW	HP	400V	l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
NKM-G125-250/243/15/4	1D7411BCX	4.858	1D7421BCX	5.390	150	125	3x400 V Δ	15	20	28	H (m)	19.5	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			
NKM-G125-250/256/18,5/4	1D7411BDX	5.192	1D7421BDX	5.726	150	125	3x400 V Δ	18.5	25	34		21.9	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		
NKM-G125-250/266/22/4	1D7411BEX	5.551	1D7421BEX	6.083	150	125	3x400 V Δ	22	30	40,5		24.6	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		
NKM-G150-200/218/11/4	1D8311BBX	5.660	1D8321BBX	6.052	200	150	3x400 V Δ	11	15	20,5		13.2	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	

DIMENSIONES Y PESOS - NKM-G 4 POLOS (1450 1/min)





MODELO	A	B	E	F (mín)	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32,8
NKM-G32-125/142/0.37/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33,5
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	80	50	–	208	245	132	160	201	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35,6
NKM-G32-160/169/0,55/4	80	50	–	234	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	39,8
NKM-G32-200.1/200/0,55/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	45
NKM-G32-200/200/0,75/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	42
NKM-G32-200/219/1,1/4	80	50	–	247	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-125/115/0.25/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34,2
NKM-G40-125/130/0.37/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35,3
NKM-G40-125/142/0.55/4	80	50	–	234	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	39,4
NKM-G40-160/153/0.55/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	40
NKM-G40-160/166/0.75/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35
NKM-G40-200/200/1,1/4	100	50	–	247	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-200/219/1,5/4	100	50	–	272	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	42
NKM-G40-250/245/2,2/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	63
NKM-G40-250/260/3/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	59
NKM-G50-125/130/0.55/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	43
NKM-G50-125/141/0.75/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	37
NKM-G50-160/161/1.1/4	100	50	–	247	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	37
NKM-G50-160/177/1,5/4	100	50	–	272	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	35
NKM-G50-200/210/2,2/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	55
NKM-G50-200/219/3/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	52
NKM-G50-250/263/4/4	100	65	–	301	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-125/130/0.75/4	100	65	–	234	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	52
NKM-G65-125/144/1.1/4	100	65	–	247	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	39
NKM-G65-160/153/1,1/4	100	65	–	247	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	42
NKM-G65-160/165/1,5/4	100	65	–	272	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKM-G65-160/177/2,2/4	100	65	–	301	302	160	200	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	52
NKM-G65-200/210/3/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/219/4/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	58
NKM-G65-250/263/5,5/4	100	80	–	390	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	142
NKM-G65-315/279/7,5/4	125	80	–	437	429	225	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	163
NKM-G65-315/309/11/4	125	80	210	505	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	80	65	1030	530	640	0,349	231
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	125	65	–	272	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	46
NKM-G80-160/163/2,2/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	61
NKM-G80-160/177/3/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	58
NKM-G80-200/200/4/4	125	65	–	301	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	83
NKM-G80-200/222/5,5/4	125	65	–	390	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	130
NKM-G80-250/240/7,5/4	125	80	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G80-250/270/11/4	125	80	210	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G80-315/305/15/4	125	80	254	548	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	100	80	1130	580	740	0,485	263
NKM-G80-315/320/18,5/4	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	275
NKM-G80-315/334/22/4	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	298
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	80	–	390	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11/4	140	80	210	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G100-250/270/15/4	140	80	254	548	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,485	237
NKM-G100-315/300/18.5/4	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	257
NKM-G100-315/316/22/4	140	80	279	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	272
NKM-G125-250/243/15/4	140	80	254	548	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	150	125	1130	580	740	0,485	274
NKM-G125-250/256/18,5/4	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	290
NKM-G125-250/266/22/4	140	80	279	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	309
NKM-G150-200/218/11/4	160	100	210	505	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	–	381	140	120	38	200	150	1130	650	900	0,661	280

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - NKP-G 2 POLOS (2900 1/min)

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	1D1K11B3U	796	1D1K21B3U	896	50	32	3x230-400 V~	0.75	1	2,81	1,6		13	12.5	11	8				
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	1D1K11B4U	816	1D1K21B4U	917	50	32	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,09	2,4		17.2	17	15	12.5				
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	1D1K11B5U	899	1D1K21B5U	1.001	50	32	3x230-400 V~	1.5	2	5,8	3,4		21	20.8	19	16.8				
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	1D1K11B6U	1.105	1D1K21B6U	1.196	50	32	3x230-400 V~	2.2	3	8,23	4,8		27	26.9	25.9	23	19.5			
NKP-G32-125/110/1.1/2	1D1111B4U	759	1D1121B4U	854	50	32	3x230-400 V~	1.1	1.5	4,09	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9			
NKP-G32-125/120/1.5/2	1D1111B5U	806	1D1121B5U	896	50	32	3x230-400 V~	1.5	2	5,8	3,4		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5			
NKP-G32-125/130/2.2/2	1D1111B6U	1.105	1D1121B6U	1.196	50	32	3x230-400 V~	2.2	3	8,23	4,8		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8		
NKP-G32-125/142/3/2	1D1111B7V	1.249	1D1121B7V	1.340	50	32	3x400 V Δ	3	4	-	5,9		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	1D1L11B6U	983	1D1L21B6U	1.165	50	32	3x230-400 V~	2.2	3	8,23	4,8		31.7	32.4	31	26.7				
NKP-G32-160.1/166/3/2	1D1L11B7V	1.189	1D1L21B7V	1.372	50	32	3x400 V Δ	3	4	-	5,9	H (m)	36.7	37.3	36.3	32.8	27			
NKP-G32-160.1/177/4/2	1D1L11B8V	1.424	1D1L21B8V	1.537	50	32	3x400 VΔ	4	5,5	-	8,5		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9			
NKP-G32-160/151/3/2	1D1211B7V	1.189	1D1221B7V	1.372	50	32	3x400 V Δ	3	4	-	5,9		30.5	30	29	27	24	19.5		
NKP-G32-160/163/4/2	1D1211B8V	1.353	1D1221B8V	1.537	50	32	3x400 VΔ	4	5.5	-	8,1		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22	
NKP-G32-160/177/5,5/2	1D1211B9V	1.479	1D1221B9V	1.668	50	32	3x400 V Δ	5.5	7.5	-	10.4		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5
NKP-G32-200.1/188/4/2	1D1M11B8V	1.353	1D1M21B8V	1.573	50	32	3x400 VΔ	4	5.5	-	8,1		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8			
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	1D1M11B9V	1.479	1D1M21B9V	1.704	50	32	3x400 V Δ	5.5	7.5	-	10.4		56.6	55.7	52	45.8	36.2			
NKP-G32-200/190/5.5/2	1D1311B9V	1.479	1D1321B9V	1.704	50	32	3x400 V Δ	5.5	7,5	-	10.4		46.9	46.5	45	43	40	35	29	
NKP-G32-200/210/7.5/2	1D1311BAV	1.847	1D1321BAV	2.067	50	32	3x400 V Δ	7.5	10	-	14		58.8	58	57	56	53	49	44	

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NKP-G40-125/107/1.5/2	1D2111B5U	847	1D2121B5U	959	65	40	3x230-400 V~	1.5	2	5,8	3,4		14.7	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7				
NKP-G40-125/120/2.2/2	1D2111B6U	925	1D2121B6U	1.037	65	40	3x230-400 V~	2.2	3	8,23	4,8		19	17.8	17	15.9	14.6	13	11				
NKP-G40-125/130/3/2	1D2111B7V	1.069	1D2121B7V	1.181	65	40	3x400 V Δ	3	4	-	5,9		22.8	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5			
NKP-G40-125/139/4/2	1D2111B8V	1.228	1D2121B8V	1.340	65	40	3x400 V Δ	4	5,5	-	8,1		26.4	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15		
NKP-G40-160/158/5,5/2	1D2211B9V	1.351	1D2221B9V	1.544	65	40	3x400 V Δ	5.5	7,5	-	10.4		33.7	34	33.4	32.4	31	29.5	27	24			
NKP-G40-160/172/7,5/2	1D2211BAV	1.879	1D2221BAV	2.066	65	40	3x400 V Δ	7.5	10	-	13.4	H (m)	40.7	40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5	
NKP-G40-200/210/11/2	1D2311BBV	2.536	1D2321BBV	2.762	65	40	3x400 V Δ	11	15	-	19,4		57.1	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39	
NKP-G40-250/230/15/2	1D2411BCV	2.893	1D2421BCV	3.222	65	40	3x400 V Δ	15	20	-	26,5		72.5	72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5	
NKP-G40-250/245/18.5/2	1D2411BDV	3.177	1D2421BDV	3.505	65	40	3x400 V Δ	18.5	25	-	32		83	83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5
NKP-G40-250/260/22/2	1D2411BEV	3.614	1D2421BEV	3.943	65	40	3x400 V Δ	22	30	-	38		96	95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

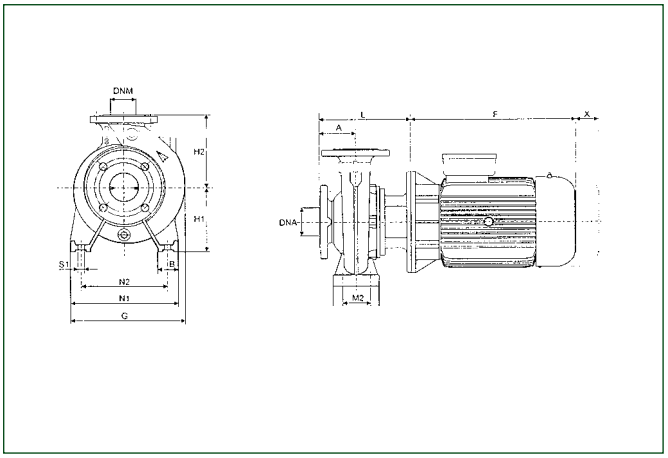
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS														
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
								kW	HP	400V	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
NKP-G50-125/115/3/2	1D3111B7V	1.172	1D3121B7V	1.292	65	50	3x400 V Δ	3	4	5,9	H (m)	17	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9				
NKP-G50-125/125/4/2	1D3111B8V	1.333	1D3121B8V	1.454	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	8,1		20.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5			
NKP-G50-125/135/5,5/2	1D3111B9V	1.461	1D3121B9V	1.584	65	50	3x400 V Δ	5.5	7.5	10.4		24	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4		
NKP-G50-125/144/7,5/2	1D3111BAV	1.984	1D3121BAV	2.106	65	50	3x400 V Δ	7.5	10	13,4		28	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5	
NKP-G50-160/153/7.5/2	1D3211BAV	2.001	1D3221BAV	2.201	65	50	3x400 V Δ	7.5	10	13,4		31.9	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5			
NKP-G50-160/169/11/2	1D3211BBV	2.459	1D3221BBV	2.662	65	50	3x400 V Δ	11	15	19,4		39.6	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5			
NKP-G50-200/200/15/2	1D3311BCV	2.903	1D3321BCV	3.154	65	50	3x400 V Δ	15	20	26,5		55.1	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41			
NKP-G50-200/210/18,5/2	1D3311BDV	3.202	1D3321BDV	3.453	65	50	3x400 V Δ	18.5	25	32		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43		
NKP-G50-200/219/22/2	1D3311BEV	3.639	1D3321BEV	3.889	65	50	3x400 V Δ	22	30	38		67.7	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50		
NKP-G50-250/230/22/2	1D3411BEV	3.786	1D3421BEV	4.125	65	50	3x400 V Δ	22	30	38		73.6	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49		
NKP-G50-250/257/30/2	1D3411BFV	4.657	1D3421BFV	4.996	65	50	3x400 V Δ	30	40	52		93	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72		

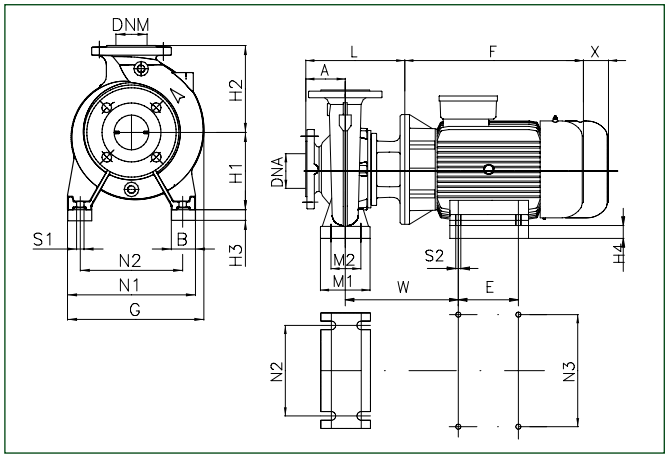
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS														
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
								kW	HP	400V	l/min	0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
NKP-G65-125/120-110/4/2	1D4111B8V	1.913	1D4121B8V	2.046	80	65	3x400 V Δ	4	5,5	8,1	H (m)	16	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			
NKP-G65-125/127/5,5/2	1D4111B9V	2.229	1D4121B9V	2.367	80	65	3x400 V Δ	5.5	7,5	10.4		19.5	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		
NKP-G65-125/137/7,5/2	1D4111BAV	2.397	1D4121BAV	2.533	80	65	3x400 V Δ	7.5	10	13,4		23.5	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	
NKP-G65-160/157/11/2	1D4211BBV	2.947	1D4221BBV	3.170	80	65	3x400 V Δ	11	15	19,4		32.5	32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		
NKP-G65-160/173/15/2	1D4211BCV	3.320	1D4221BCV	3.543	80	65	3x400 V Δ	15	20	26,5		40.1	39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	
NKP-G65-200/190/18,5/2	1D4311BDV	3.809	1D4321BDV	4.085	80	65	3x400 V Δ	18.5	25	32		51.1	51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		
NKP-G65-200/200/22/2	1D4311BEV	4.275	1D4321BEV	4.551	80	65	3x400 V Δ	22	30	38		56.4	56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49		
NKP-G65-200/219/30/2	1D4311BFV	5.125	1D4321BFV	5.401	80	65	3x400 V Δ	30	40	52		68.9	68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57	

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS									
							ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
								kW	HP	400V	l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G80-160/147-127/11/2	1D5211BBV	3.145	1D5221BBV	3.386	100	80	3x400 V Δ	11	15	19,4	H (m)	24.5	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	
NKP-G80-160/153/15/2	1D5211BCV	3.516	1D5221BCV	3.755	100	80	3x400 V Δ	15	20	26,5		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	
NKP-G80-160/163/18,5/2	1D5211BDV	3.781	1D5221BDV	4.021	100	80	3x400 V Δ	18.5	25	32		35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20
NKP-G80-160/169/22/2	1D5211BEV	4.249	1D5221BEV	4.490	100	80	3x400 V Δ	22	30	38		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24
NKP-G80-200/190/30/2	1D5311BFV	5.404	1D5321BFV	5.698	100	80	3x400 V Δ	30	40	52		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS - NKP-G 2 POLOS (2900 1/min)





MODELO	A	B	E	F mín	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg
																							L/A	L/B	H		
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	30
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	31
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/110/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	28
NKP-G32-125/120/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32
NKP-G32-125/130/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/142/3/2	80	50	–	301	250	112	140	254	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	670	420	540	0,152	48
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	80	50	–	272	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35
NKP-G32-160.1/166/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	42
NKP-G32-160.1/177/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	59
NKP-G32-160/151/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	45
NKP-G32-160/163/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	32
NKP-G32-160/177/5,5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	830	430	520	0,186	51
NKP-G32-200.1/188/4/2	80	50	–	301	279	160	180	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	38
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	54
NKP-G32-200/190/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	57
NKP-G32-200/210/7.5/2	80	50	–	437	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	96
NKP-G40-125/107/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34
NKP-G40-125/120/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	36
NKP-G40-125/130/3/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	47
NKP-G40-125/139/4/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	35
NKP-G40-160/158/5,5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	51
NKP-G40-160/172/7,5/2	80	50	–	437	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	90
NKP-G40-200/210/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	170
NKP-G40-250/230/15/2	100	67	210	505	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	180
NKP-G40-250/245/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	192
NKP-G40-250/260/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	40	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-125/115/3/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	48
NKP-G50-125/125/4/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	42
NKP-G50-125/135/5,5/2	100	50	–	390	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	53
NKP-G50-125/144/7,5/2	100	50	–	437	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	87
NKP-G50-160/153/7.5/2	100	50	–	437	300	160	180	313	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	64
NKP-G50-160/169/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	96
NKP-G50-200/200/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	176
NKP-G50-200/210/18,5/2	100	67	254	549	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	187
NKP-G50-200/219/22/2	100	74	241	580	350	160	200	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	218
NKP-G50-250/230/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-250/257/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	65	50	1130	580	740	0,485	351
NKP-G65-125/120-110/4/2	100	65	–	301	286	160	180	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKP-G65-125/127/5,5/2	100	65	–	390	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	55
NKP-G65-125/137/7,5/2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G65-160/157/11/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	166
NKP-G65-160/173/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	172
NKP-G65-200/190/18,5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	192
NKP-G65-200/200/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	80	65	1030	530	640	0,349	223
NKP-G65-200/219/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	80	65	1130	580	740	0,485	351
NKP-G80-160/147-127/11/2	125	67	210	505	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	179
NKP-G80-160/153/15/2	125	67	210	505	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	181
NKP-G80-160/163/18,5/2	125	67	254	549	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	192
NKP-G80-160/169/22/2	125	74	241	580	350	180	225	368	–	–	345	279	–	M12	–	364	140	–	–	28	100	80	1130	580	740	0,485	221
NKP-G80-200/190/30/2	125	65	305	670	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	–	28	100	80	1130	580	740	0,485	374

CIERRES MECÁNICOS		PRECIO € BQQE	PRECIO € BQQV	PRECIO € BAQV	REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO	PRECIO €
(1) Ref. Catálogo Técnico cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM	NKM-G/NKP-G 32-125.1	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 32-160.1	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 32-200.1	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 32-125	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 32-160	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 32-200	50	50	25		144
	NKM-G/NKP-G 40-125	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 40-160	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 40-200	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 40-250	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 50-125	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 50-160	50	50	25		194
(2) Ref. Catálogo Técnico cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / Viton	NKM-G/NKP-G 50-200	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 50-250	50	50	25		194
	NKM-G/NKP-G 65-125	50	50	25		251
	NKM-G/NKP-G 65-160	50	50	25		251
	NKM-G/NKP-G 65-200	50	50	25		251
(3) Ref. Catálogo Técnico cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carbón / Carburo silicio / Viton	NKM-G 65-250	57	57	27		251
	NKM-G 65-315	57	57	27		251
	NKM-G/NKP-G 80-160	50	50	25		288
	NKM-G/NKP-G 80-200	57	57	27		288
	NKM-G 80-250	57	57	27		288
	NKM-G 80-315	57	57	27		288
	NKM-G 100-200	57	57	27		338
	NKM-G 100-250	57	57	27		338
	NKM-G 100-315	57	57	27		338
	NKM-G 125-250	57	57	27		338
	NKM-G 150-200	57	57	27		457

* ESTOS PRECIOS SE DEBEN SUMAR AL PRECIO DE LA BOMBA EN LA VERSIÓN ESTÁNDAR

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3 a partir de 0,75 kW

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, TRASVASE, PRESURIZACIÓN, APLICACIONES INDUSTRIALES



Bombas centrífugas normalizadas monocelular, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones:
- Suministro de agua.
- Circulación de agua caliente para calefacción
- Circulación de agua fría para acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Estas bombas pueden acoplarse a un motor eléctrico de dos o de cuatro polos y montarse sobre una bancada de chapa estampada conforme a UNI EN 23661.
Cuerpo de fundición en espiral, monocelular, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), tapa porta-cierre y soporte del motor de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200).
Rodete de fundición (bronce bajo pedido), cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable sostenido por dos cojinetes de bola sobradamente dimensionados, engrasados de por vida y montados en una cámara especial en el interior del soporte.

Dispositivo de cierre estándar: cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbono/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.
Velocidad de rotación: 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento: de 1 a 420 m^3/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +140°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Bridas: PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 para DN 200
Instalación: normalmente en posición horizontal.

INFORMACIÓN MODELO COMPLETO CON MOTOR, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

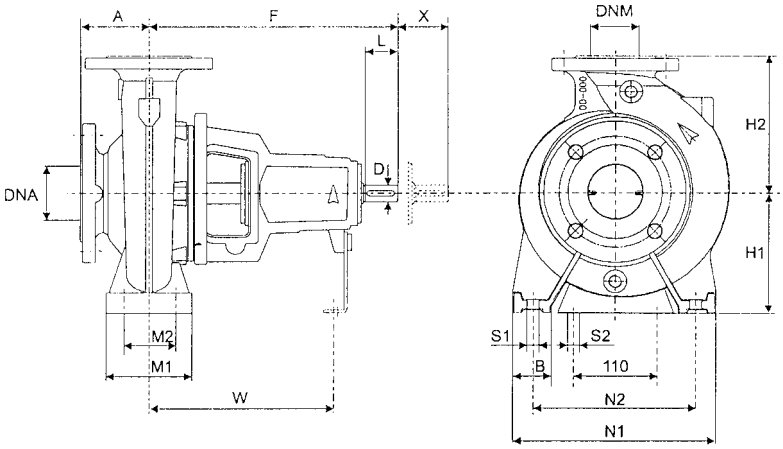
ACCESORIOS PÁG. 186

DATOS TÉCNICOS - Parte Hidráulica

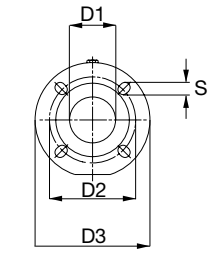
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	PESO Kg.
KDN32-125.1	1D1K11000	1.312	1D1K21000	1.411	50	32	37
KDN32-125	1D1111000	1.321	1D1121000	1.422	50	32	36
KDN32-160.1	1D1L11000	1.375	1D1L21000	1.578	50	32	38
KDN32-160	1D1211000	1.385	1D1221000	1.588	50	32	38
KDN32-200.1	1D1M11000	1.465	1D1M21000	1.707	50	32	46
KDN32-200	1D1311000	1.474	1D1321000	1.716	50	32	46
KDN40-125	1D2111000	1.402	1D2121000	1.526	65	40	39
KDN40-160	1D2211000	1.466	1D2221000	1.674	65	40	41
KDN40-200	1D2311000	1.526	1D2321000	1.775	65	40	49
KDN40-250	1D2411000	1.652	1D2421000	2.012	65	40	57
KDN50-125	1D3111000	1.473	1D3121000	1.607	65	50	42
KDN50-160	1D3211000	1.516	1D3221000	1.736	65	50	44
KDN50-200	1D3311000	1.565	1D3321000	1.839	65	50	51
KDN50-250	1D3411000	1.694	1D3421000	2.065	65	50	59
KDN65-125	1D4111000	1.530	1D4121000	1.679	80	65	46
KDN65-160	1D4211000	1.556	1D4221000	1.798	80	65	47
KDN65-200	1D4311000	1.673	1D4321000	1.972	80	65	66
KDN65-250	1D4411000	2.155	1D4421000	2.633	80	65	93
KDN65-315	1D4511000	2.583	1D4521000	3.186	80	65	112
KDN80-160	1D5211000	1.696	1D5221000	1.961	100	80	55
KDN80-200	1D5311000	1.984	1D5321000	2.305	100	80	84
KDN80-250	1D5411000	2.432	1D5421000	2.933	100	80	104
KDN80-315	1D5511000	2.775	1D5521000	3.397	100	80	122
KDN100-200	1D6311000	2.305	1D6321000	2.677	125	100	96
KDN100-250	1D6411000	2.595	1D6421000	3.129	125	100	111
KDN100-315	1D6511000	3.022	1D6521000	3.674	125	100	126
KDN125-250	1D7411000	2.961	1D7421000	3.569	150	125	135
KDN150-200	1D8311000	3.869	1D8321000	4.317	200	150	178



DIMENSIONES



MODELO	max 1450 min^{-1}		max 2900 min^{-1}		DIM. BRIDAS		DIMENSIONES BOMBA				DIMENSIONES SOPORTE						AGUJEROS PERNOS		EXTREMIDAD EJE		X	PESO
	Q m^3/h	H m	Q m^3/h	H m	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D	L		Kg
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20,9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100	37
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8																		36
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33					132	160				240	190							38
KDN 32-160	15.9	8,6	31	34																		38
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45					160	180												46
KDN 32-200	17.7	13.2	35.5	52.5																		46
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100	39
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2					132	160				240	190							41
KDN 40-200	29	12.6	57	51			100		160	180				265	212							49
KDN 40-250	31	19.1	62	77					180	225	65	125	95	320	250							57
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	42
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37					160	180				265	212							44
KDN 50-200	41	14	81	56						200												51
KDN 50-250	49	19.1	100	76					180	225	65	125	95	320	250							59
KDN 65-125	57	5.2	114	21	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5						200												47
KDN 65-200	62	14.8	123	59					180	225				320	250						140	66
KDN 65-250	65.4	20	129	81				470	200	250	80	160	120	360	280	340	M16		32	80		93
KDN 65-315	84	31.5	–	–			125		225	280				400	315							112
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140	55
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5				470		250				345	280	340			32	80		84
KDN 80-250	103	23	215	88					200	280	80	160	120	400	315		M16					104
KDN 80-315	136	35	–	–					250	315												122
KDN 100-200	163	13.4	315	53	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140	96
KDN 100-250	159	21,8	313	87			140		225					400	315							111
KDN 100-315	187	34.1	–	–					250	315												126
KDN 125-250	289	20.5	–	–	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	135
KDN 150-200	378	10	–	–	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140	178



	Diametro nominal (DN)								
	DIN 2533 PN 16								DIN 2533 PN 10
	32	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
D1	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D2	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D3	140	150	165	185	200	220	250	285	340
S	18	18	18	18	18	18	18	22	22
N° AGUJ.	4	4	4	4	8	8	8	8	8

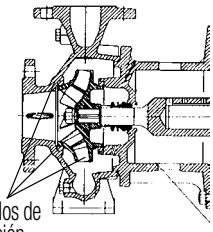
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

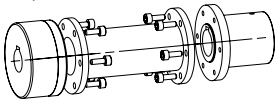
KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

CIERRES MECÁNICOS		PRECIO € BQQE	PRECIO € BQQV	PRECIO € BAQV
(1) Ref. Catálogo Técnico cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM (2) Ref. Catálogo Técnico cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / Viton (3) Ref. Catálogo Técnico cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carbón / Carburo silicio / Viton	KDN32-125.1	50	50	25
	KDN32-125	50	50	25
	KDN32-160.1	50	50	25
	KDN32-160	50	50	25
	KDN32-200.1	50	50	25
	KDN32-200	50	50	25
	KDN40-125	50	50	25
	KDN40-160	50	50	25
	KDN40-200	50	50	25
	KDN40-250	50	50	25
	KDN50-125	50	50	25
	KDN50-160	50	50	25
	KDN50-200	50	50	25
	KDN50-250	50	50	25
	KDN65-125	50	50	25
	KDN65-160	50	50	25
	KDN65-200	50	50	25
	KDN65-250	58	58	27
	KDN65-315	58	58	27
	KDN80-160	50	50	25
	KDN80-200	58	58	27
	KDN80-250	58	58	27
	KDN80-315	58	58	27
	KDN100-200	58	58	27
	KDN100-250	58	58	27
	KDN100-315	58	58	27
	KDN125-250	58	58	27
	KDN150-200	58	58	27

REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO	PRECIO €
KDN32-125.1	144
KDN32-125	144
KDN32-160.1	144
KDN32-160	144
KDN32-200.1	144
KDN32-200	144
KDN40-125	194
KDN40-160	194
KDN40-200	194
KDN40-250	194
KDN50-125	194
KDN50-160	194
KDN50-200	194
KDN50-250	194
KDN65-125	251
KDN65-160	251
KDN65-200	251
KDN65-250	251
KDN65-315	251
KDN80-160	288
KDN80-200	288
KDN80-250	288
KDN80-315	288
KDN100-200	338
KDN100-250	338
KDN100-315	338
KDN125-250	338
KDN150-200	457

CON ANILLOS DE FRICCIÓN		PRECIO €
 Anillos de fricción	KDN32-125.1	79
	KDN32-125	79
	KDN32-160.1	149
	KDN32-160	149
	KDN32-200.1	149
	KDN32-200	149
	KDN40-125	149
	KDN40-160	149
	KDN40-200	149
	KDN40-250	149
	KDN50-125	154
	KDN50-160	154
	KDN50-200	154
	KDN50-250	154
	KDN65-125	158
	KDN65-160	158
	KDN65-200	158
	KDN65-250	188
	KDN65-315	188
	KDN80-160	202
	KDN80-200	202
	KDN80-250	202
	KDN80-315	202
	KDN100-200	208
	KDN100-250	208
	KDN100-315	208
	KDN125-250	261
	KDN150-200	261

CON ACOPLAMIENTO ESPACIADOR		PRECIO €
Acoplamiento 	KDN32-125.1	475
	KDN32-125	475
	KDN32-160.1	475
	KDN32-160	475
	KDN32-200.1	475
	KDN32-200	475
	KDN40-125	475
	KDN40-160	475
	KDN40-200	475
	KDN40-250	475
	KDN50-125	475
	KDN50-160	475
	KDN50-200	475
	KDN50-250	475
	KDN65-125	475
	KDN65-160	475
	KDN65-200	475
	KDN65-250	745
	KDN65-315	745
	KDN80-160	475
	KDN80-200	745
	KDN80-250	745
	KDN80-315	745
	KDN100-200	745
	KDN100-250	745
	KDN100-315	745
	KDN125-250	745
	KDN150-200	745

* ESTOS PRECIOS SE DEBEN SUMAR AL PRECIO DE LA BOMBA EN LA VERSIÓN ESTÁNDAR

KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, TRASVASE, PRESURIZACIÓN, APLICACIONES INDUSTRIALES



Bomba centrífuga con cuerpo en espiral monocelular no auto aspirante, con boca de aspiración axial, boca de impulsión radial y eje horizontal.
Las bombas KDN tienen dimensiones y prestaciones nominales según la norma EN 733 (10 bar), pero están diseñadas para el funcionamiento con 16 bar si el tipo de cierre mecánico lo permite.
Las bridas de aspiración y de descarga son de conformidad con la norma EN 7005 PN 10 ó 16. Todas las bombas están equilibradas dinámicamente según la norma ISO 1940 clase 6.3 y los turbinas están equilibradas hidráulicamente. La bomba y el motor están instalados en una única base de conformidad con la norma EN 23 661 completamente de acero soldado. Disponen de base con perfiles soldados de acero. Gracias al diseño especial de la bomba, los cojinetes, el rotor y el cierre mecánico pueden desmontarse sin tener que desmontar el cuerpo de la bomba de la tubería (back-pull-out design).

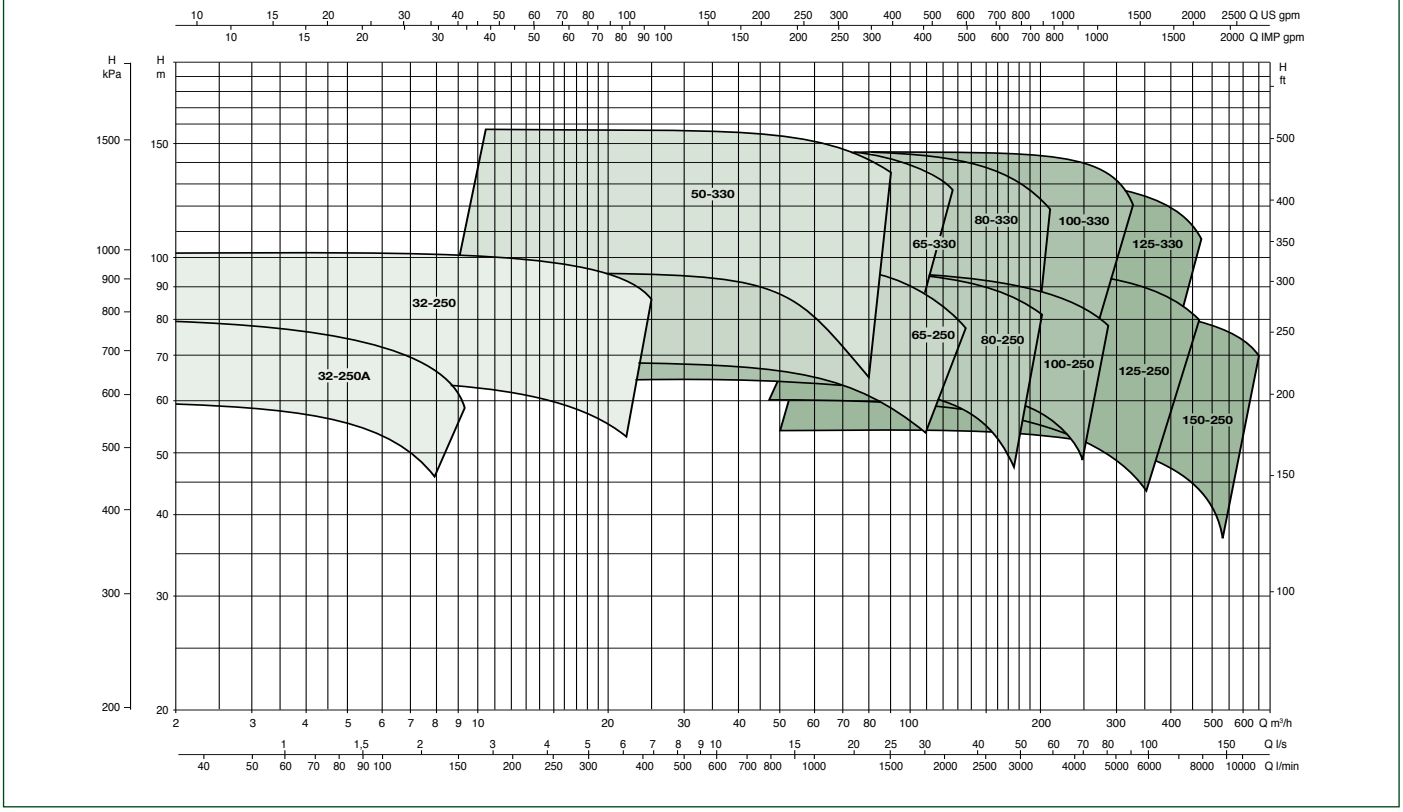
Suministradas con motor asincrónico cerrado y refrigerado con ventilación exterior de 2, 4 ó 6 polos.
Protección eléctrica: según las normas incorporadas por la DIRECTIVA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y siguientes modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y siguientes modificaciones y normas CEI 2-3.

Caudal: Máx. 3200 m³/h.
Altura de elevación: Máx. 158 m.
Temperatura del líquido: de -20°C a +120°C.
Presión de servicio: Máx. 10 o 16 bar.

INFORMACIÓN MODELO COMPLETO CON MOTOR O SOLO PARTE HIDRÁULICA, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DATOS TÉCNICOS - KDN ≅ *2900 1/min*

2 POLOS-MOTOR

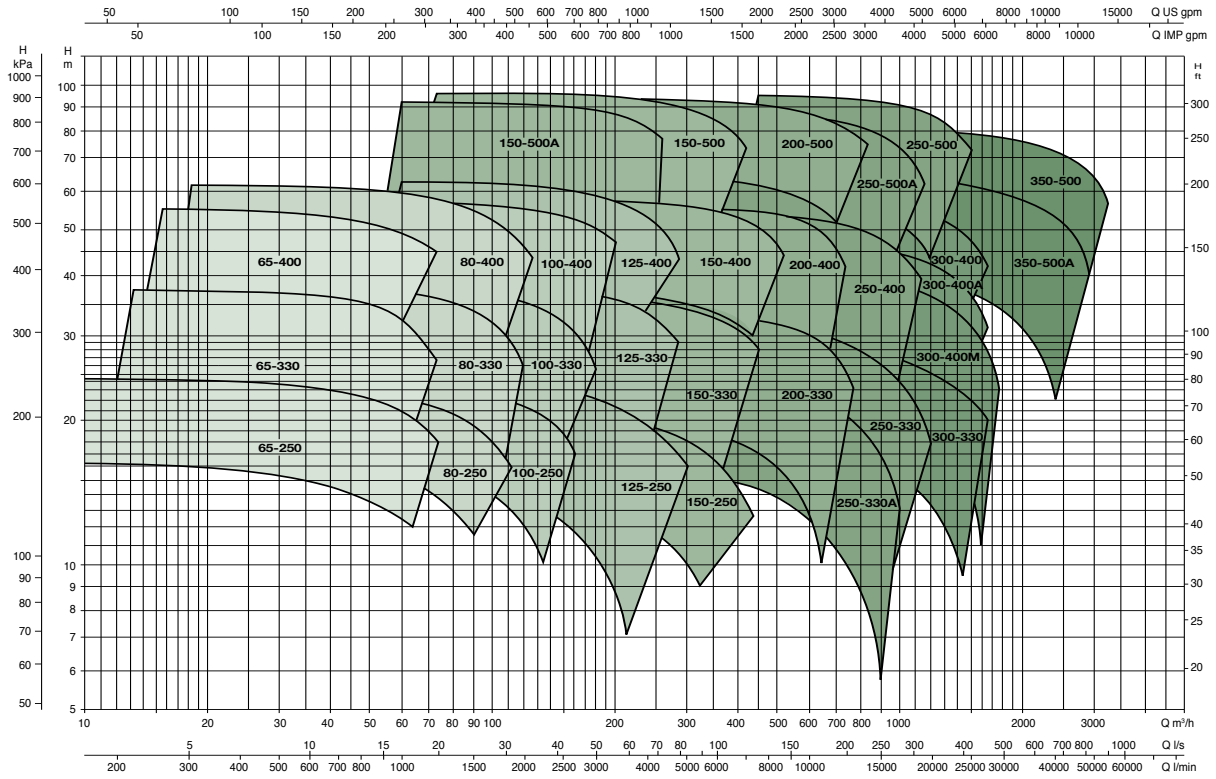


BOMBAS CENTRÍFUGAS

KDN OVERSIZE
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

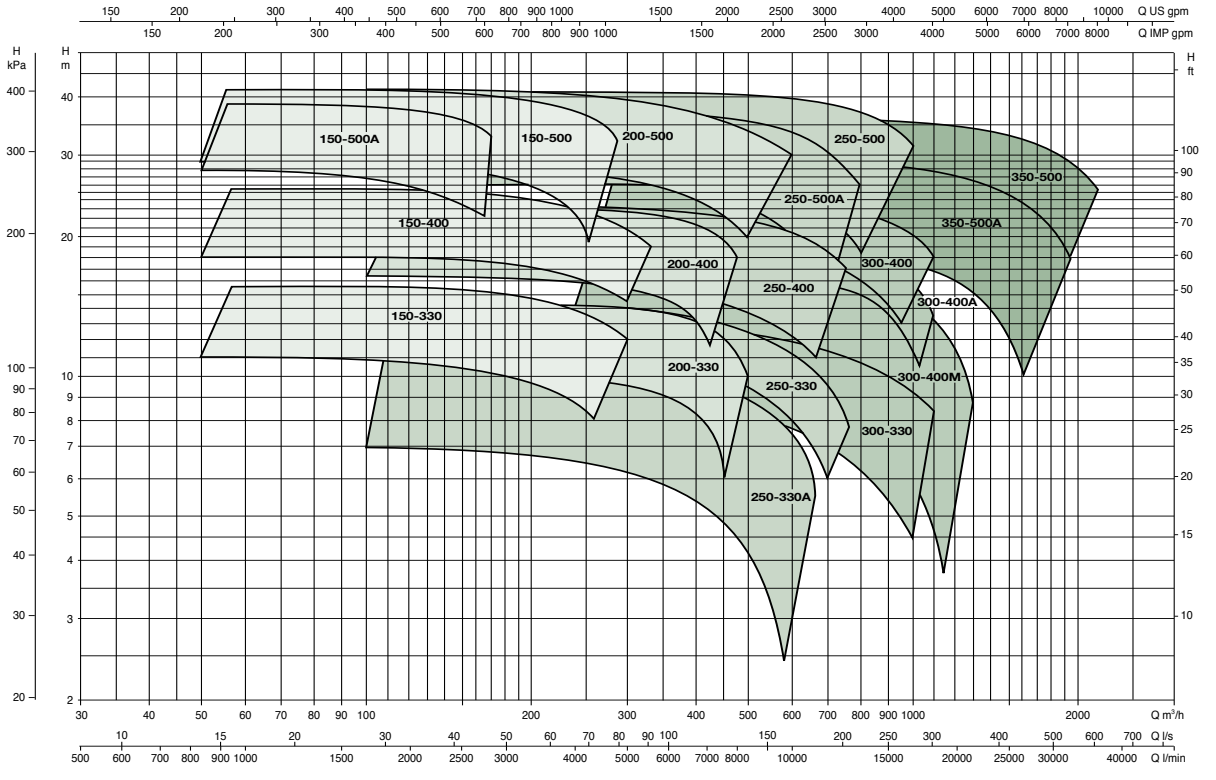
KDN ≅ *1450 1/min*

4 POLOS-MOTOR



KDN ≅ *970 1/min*

6 POLOS-MOTOR



KVC / KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN



KVC



KVCX

WRAS

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Apropiadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto.

KVC: Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión IN-LINE con inserción metálica roscada.

KVCX: Cuerpo aspiración de tecnopolímero con inserción metálica roscada; impulsión roscada de acero inoxidable sobre la camisa de la bomba.

Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.

Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.

Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

Construcción según las normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección: IP 55.

Clase de aislamiento: F.

Tensión de serie:

Monofásico 220-240 V / 50 Hz.

Trifásico 230-400 V / 50 Hz.

Rango de funcionamiento: de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido:

de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).

de 0°C a +40°C para otros usos.

Temperatura ambiente máxima: +40°C

Presión máxima de trabajo: 12 bar (1200 kPa).

Instalación: fija, en posición vertical u horizontal, siempre y cuando el motor esté montado sobre la bomba.

Versiones especiales bajo pedido: otras tensiones y/o frecuencias.

ACCESORIOS PÁG. 186

DATOS TÉCNICOS - KVC (BOCAS EN LÍNEA) - KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

MODELO	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS							
				N° TURB.	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	rpm	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3
												l/min	0	10	20	30	40	50	55
KVC/KVCX 15-30 M	102990320	102980320	408	2	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1,6	2800	14	450		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6
KVC/KVCX 25-30 M	102990340	102980340	416	3	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,4	2800	14	450		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6
KVC/KVCX 35-30 M	102990000	102980000	428	4	1x220-240 V ~	0,45	0,6	3,2	2800	14	450		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6
KVC/KVCX 45-30 M	102990020	102980020	443	5	1x220-240 V ~	0,55	0,75	4	2800	14	450		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0
KVC/KVCX 50-30 M	102990040	102980040	496	6	1x220-240 V ~	0,75	1	4,9	2800	16	450		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9
KVC/KVCX 60-30 M	102990060	102980060	513	7	1x220-240 V ~	0,8	1,1	5,6	2800	20	450		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5
KVC/KVCX 70-30 M	102990080	102980080	539	8	1x220-240 V ~	1	1,36	6,5	2800	25	450	H (m)	95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5
KVC/KVCX 15-30 T	102990330	102980330	403	2	3x230-400 V ~	0,25	0,33	1,4-0,8	2800	–	–		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6
KVC/KVCX 25-30 T	102990350	102980350	412	3	3x230-400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	2800	–	–		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6
KVC/KVCX 35-30 T	102990010	102980010	424	4	3x230-400 V ~	0,45	0,6	2,1-1,2	2800	–	–		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6
KVC/KVCX 45-30 T	102990030	102980030	437	5	3x230-400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	2800	–	–		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0
KVC/KVCX 50-30 T	60179387	60179389	539	6	3x230-400 V ~	0,75	1	3,8-2,2	2800	–	–		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9
KVC/KVCX 60-30 T	60179388	60179390	559	7	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	2800	–	–		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5
KVC/KVCX 70-30 T	60179399	60179401	584	8	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	2800	–	–		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KVC / KVCX

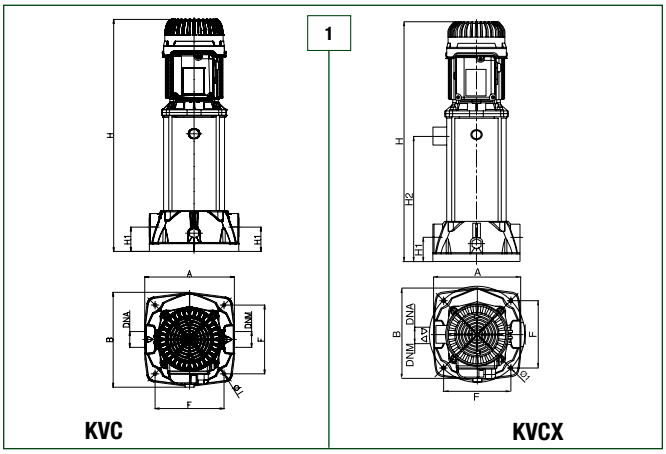
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

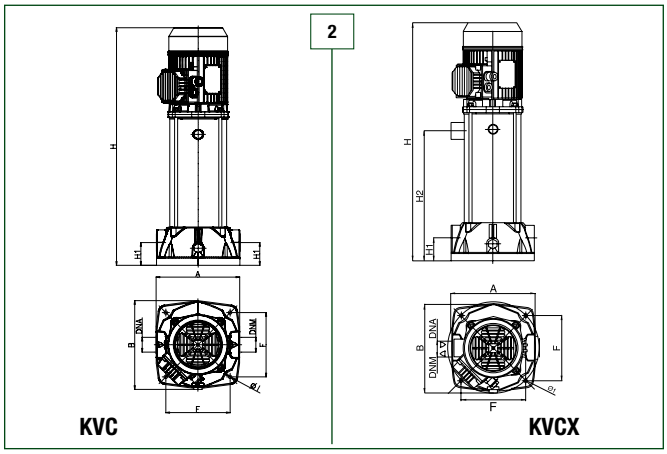
MODELO	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS									
				N° TURB.	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	rpm	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
												l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 20-50 M	102990360	102980360	417	2	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,5	2800	14	450		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC/KVCX 30-50 M	102990100	102980100	430	3	1x220-240 V ~	0,55	0,75	4	2800	14	450		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC/KVCX 40-50 M	102990120	102980120	456	4	1x220-240 V ~	0,8	1,1	5,6	2800	20	450		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55-50 M	102990140	102980140	477	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,4	2800	25	450		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65-50 M	102990160	102980160	581	6	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75-50 M	102990180	102980180	601	7	1x220-240 V ~	1,5	2	9	2800	31,5	450	H (m)	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0
KVC/KVCX 20-50 T	102990370	102980370	413	2	3x230-400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	2800	–	–		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC/KVCX 30-50 T	102990110	102980110	425	3	3x230-400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	2800	–	–		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC/KVCX 40-50 T	60179400	60179402	494	4	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	2800	–	–		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55-50 T	60179398	60179403	518	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	2800	–	–		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65-50 T	60179914	60179919	623	6	3x230-400 V ~	1,1	1,5	5,4-3,1	2800	–	–		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75-50 T	60179915	60179917	645	7	3x230-400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	2800	–	–		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0

MODELO	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS												
				N° TURB.	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	rpm	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2
												l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120
KVC/KVCX 15-80 M	102990380	102980380	422	2	1x220-240 V ~	0,37	0,5	2,5	2800	14	450		22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5
KVC/KVCX 20-80 M	102990200	102980200	434	3	1x220-240 V ~	0,55	0,75	4,1	2800	14	450		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5
KVC/KVCX 30-80 M	102990220	102980220	460	4	1x220-240 V ~	0,8	1,1	5,6	2800	20	450		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0
KVC/KVCX 40-80 M	102990240	102980240	483	5	1x220-240 V ~	1	1,36	6,5	2800	25	450		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1
KVC/KVCX 45-80 M	102990260	102980260	608	6	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9
KVC/KVCX 55-80 M	102990280	102980280	628	7	1x220-240 V ~	1,5	2	9	2800	31,5	450		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5
KVC/KVCX 15-80 T	102990390	102980390	417	2	3x230-400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	2800	–	–		22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5
KVC/KVCX 20-80 T	102990210	102980210	429	3	3x230-400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	2800	–	–		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5
KVC/KVCX 30-80 T	60179410	60179411	495	4	3x230-400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	2800	–	–		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0
KVC/KVCX 40-80 T	60179408	60179409	516	5	3x230-400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	2800	–	–		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1
KVC/KVCX 45-80 T	60179879	60179873	625	6	3x230-400 V ~	1,1	1,5	5,4-3,1	2800	–	–		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9
KVC/KVCX 55-80 T	60179864	60179868	630	7	3x230-400 V ~	1,5	2	6,2-3,6	2800	–	–		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5
KVC/KVCX 65-80 T	60179862	60179874	677	8	3x230-400 V ~	2,2	3	8-4,6	2800	–	–		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0

MODELO	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS								DATOS HIDRÁULICOS												
				N° TURB.	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	rpm	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
												l/min	0	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 25-120 M	102990400	102980400	478	2	1x220-240 V ~	1	1,36	6,5	2800	25	450		30,4	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC/KVCX 35-120 M	102990420	102980420	536	3	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC/KVCX 45-120 M	102990440	102980440	679	4	1x220-240 V ~	1,85	2,5	12	2800	40	450		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC/KVCX 25-120 T	60179878	60179880	512	2	3x230-400 V ~	1	1,36	5-2,9	2800	–	–		30,4	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC/KVCX 35-120 T	60179872	60179866	574	3	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	2800	–	–		46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC/KVCX 45-120 T	60179863	60179376	683	4	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	2800	–	–		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC/KVCX 60-120 T	60179867	60179856	710	5	3x230-400 V ~	2,2	3	9,3-5,4	2800	–	–		78,0	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
KVC/KVCX 70-120 T	60179876	60179871	824	6	3x230-400 V ~	3	4	11,8-6,8	2800	–	–		95,0	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
KVC/KVCX 85-120 T	60179865	60179860	863	7	3x230-400 V ~	3	4	13,5-7,8	2800	–	–	H (m)	112,7	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

DIMENSIONES Y PESOS





MODELO	DISEÑO EXTERIOR	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO KG	
											L/A	L/B	H		monofásico	trifásico
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	14	14
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,071	14	14
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,084	18,4	18,4
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	17	17
KVC 65/50	2	221	235	170	600	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVC 75/50	2	221	235	170	627	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	21,2	20,6
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	17	17
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	21,2	20
KVC 65/80	2	221	235	170	655	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	760	0,082	–	21,6
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	585	0,058	17	17,1
KVC 35/120 *	2	221	235	170	480	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVC 45/120 *	2	221	235	170	507	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	715	0,064	20,2	21,9
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	715	0,067	–	21,6
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	810	0,074	–	24
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	810	0,077	–	25
KVCX 15/30	1	221	235	170	450	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	14	14
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVCX 35/30	1	221	235	170	505	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,071	14	14
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVCX 50/30	1	221	235	170	598	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,084	18,4	18,4
KVCX 20/50	1	221	235	170	450	60	–	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	505	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	17	17
KVCX 65/50	2	221	235	170	600	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	21,2	20,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	450	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	505	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVCX 40/80	1	221	235	170	533	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	656	0,071	17	17
KVCX 45/80	2	221	235	170	600	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	735	0,079	21,2	20
KVCX 65/80	2	221	235	170	655	60	359	9	1" ¼	1" ¼	300	360	760	0,082	–	21,6
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	450	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	585	0,061	17	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	1" ¼	1" ¼	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	507	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	715	0,067	20,2	21,9
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	1" ¼	1" ¼	300	360	715	0,065	–	21,6
KVCX 70/120	2	221	235	170	675	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	810	0,076	–	24
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	1" ¼	1" ¼	300	360	810	0,076	–	25

* H válida solo para el modelo trifásico

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KV 3 / KV 6 / KV 10

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN



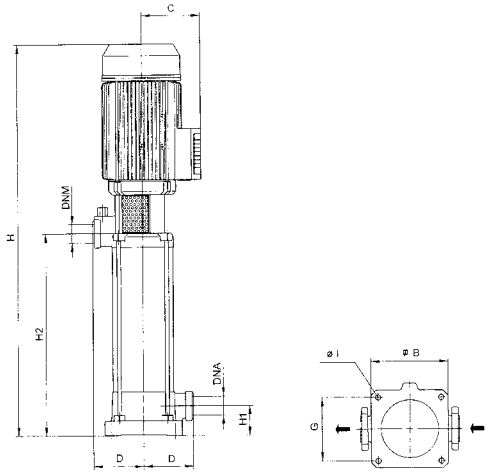
Cuerpo de impulsión y aspiración de fundición con tratamiento anticorrosión. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Camisa de la bomba, eje con casquillo de deslizamiento y anillos de fricción de acero inoxidable. Guía del casquillo de deslizamiento de bronce, autolubricada mediante el mismo líquido bombeado.
Cierre mecánico de carbón/cerámica. Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.
Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.
Contrabridas roscadas suministradas de serie.

Rango de funcionamiento: de 1,8 a 13,5 m³/h con altura de elevación de hasta 139 metros.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de -15°C a +110°C para otras aplicaciones.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Temperatura ambiente máxima: + 40°C.
Presión máxima de trabajo: 18 bar (1800 kPA).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Instalación: fija, en posición vertical.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	rpm	CONDENSADOR		m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8
				kW	HP			µF	Vc	l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KV 3/10 M	102491140	**1.174**	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,8	2800	31,5	450		88	77	63,5	45,7	21				
KV 3/12 M	102491170	**1.332**	1x220-240 V ~	1,5	2	9,6	2750	40	450		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KV 3/15 M	102491190	**1.522**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	11,3	2850	40	450		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
KV 3/10 T	60179908	**1.263**	3x230-400 V ~	1,1	1,5	7-4	2850	–	–		88	77	63,5	45,7	21				
KV 3/12 T	60179909	**1.418**	3x230-400 V ~	1,5	2	7,5-4	2750	–	–		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KV 3/15 T	60179883	**1.617**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3	2850	–	–		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
KV 3/18 T	60179921	**1.867**	3x230-400 V ~	2,2	3	10-5,8	2850	–	–		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8				
KV 6/7 M	102491300	**981**	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,5	2800	31,5	450		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6			
KV 6/9 M	102491340	**1.121**	1x220-240 V ~	1,5	2	9,4	2850	40	450		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9			
KV 6/11 M	102491380	**1.216**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	11,1	2850	40	450		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2			
KV 6/7 T	60179911	**1.049**	3x230-400 V ~	1,1	1,5	5-2,9	2850	–	–	H (m)	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6			
KV 6/9 T	60179913	**1.188**	3x230-400 V ~	1,5	2	7,5-4,2	2850	–	–		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9			
KV 6/11 T	60179910	**1.274**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2	2850	–	–		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2			
KV 6/15 T	60179927	**1.642**	3x230-400 V ~	2,2	3	11-6,3	2850	–	–		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8			
KV 10/4 M	102491640	**876**	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	2850	31,5	450		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6
KV 10/5 M	102491660	**973**	1x220-240 V ~	1,5	2	10,4	2850	40	450		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KV 10/6 M	102491680	**1.051**	1x220-240 V ~	1,85	2,5	12,5	2850	40	450		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
KV 10/4 T	60179907	**934**	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5	2850	–	–		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6
KV 10/5 T	60179904	**1.024**	3x230-400 V ~	1,5	2	8-4,5	2850	–	–		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KV 10/6 T	60179875	**1.093**	3x230-400 V ~	1,85	2,5	8,7-5	2850	–	–		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
KV 10/8 T	60179903	**1.244**	3x230-400 V ~	2,2	3	11,8-6,8	2850	–	–		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2

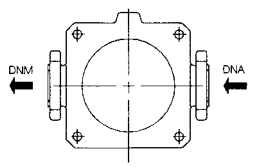
DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	B	C	D	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO KG
											L/A	L/B	H		
KV 3/10 M	155	111	100	127	11	782	60	472	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	27,2
KV 3/10 T	155	111	100	127	11	782	60	472	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	26,3
KV 3/12 M	155	116	100	127	11	846	60	536	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	30,6
KV 3/12 T	155	111	100	127	11	846	60	536	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	28
KV 3/15 M	155	116	100	127	11	942	60	632	1" ¼	1" ¼	1212	232	232	0,065	33
KV 3/15 T	155	116	100	127	11	942	60	632	1" ¼	1" ¼	1212	232	232	0,065	33
KV 3/18 T	155	116	100	127	11	1116	60	728	1" ¼	1" ¼	1212	232	232	0,065	35,8
KV 6/7 M	155	111	100	127	11	685	60	376	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	26,1
KV 6/7 T	155	111	100	127	11	685	60	376	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	25,2
KV 6/9 M	155	116	100	127	11	750	60	440	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	29
KV 6/9 T	155	111	100	127	11	750	60	440	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	26,8
KV 6/11 M	155	116	100	127	11	815	60	504	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	31,3
KV 6/11 T	155	116	100	127	11	815	60	504	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	27,7
KV 6/15 T	155	116	100	127	11	1020	60	632	1" ¼	1" ¼	1212	232	232	0,065	34,5
KV 10/4 M	155	111	100	127	11	590	60	280	1" ¼	1" ¼	712	232	232	0,038	27,2
KV 10/4 T	155	111	100	127	11	590	60	280	1" ¼	1" ¼	712	232	232	0,038	26,3
KV 10/5 M	155	116	100	127	11	625	60	312	1" ¼	1" ¼	712	232	232	0,038	30,6
KV 10/5 T	155	111	100	127	11	625	60	312	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	28
KV 10/6 M	155	116	100	127	11	738	60	344	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	33
KV 10/6 T	155	111	100	127	11	738	60	344	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	33
KV 10/8 T	155	116	100	127	11	798	60	408	1" ¼	1" ¼	972	232	232	0,052	35,8

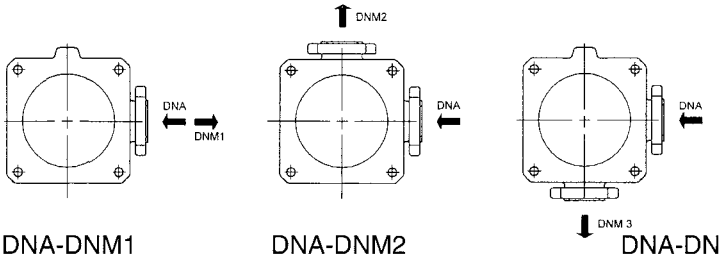
POSICIÓN DE LAS CONEXIONES DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN:

Versión estándar



DNA-DNM

Versiones especiales (bajo pedido)



DNA-DNM1 DNA-DNM2 DNA-DNM3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3 a partir de 0,75 kW

WRAS

CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN



Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para instalaciones medianas y grandes.
Apropiada para grupos de presurización, alimentación de calderas y circulación de agua caliente, transporte de condensados y agua de refrigeración, sistemas contra incendios y de lavado, abastecimiento de agua potable y alimentación de depósitos, sistemas de riego por aspersión y de superficie.
Todas las piezas en contacto con el líquido son inoxidables. Interior del cuerpo de la bomba de acero inoxidable AISI 304 y ULTEM. turbinas y camisa de la base de acero inoxidable AISI 304. Parte exterior del cuerpo de la bomba y linterna de fundición tratada con cataforesis, cierre mecánico con "cartucho" exento de mantenimiento de carburo de silicio.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Grado protección del motor: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie:
trifásica 230-400 V / 50 Hz hasta 4 kW (inclusive)
trifásica 400 V Δ / 50 Hz a partir de 4 kW.
Rango de funcionamiento: de 4 a 29 m³/h con altura de elevación de hasta 249 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro (características similares al agua)
Rango de temperatura del líquido:
de -15°C a +120°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo: 25 bar (2500 kPa).
Instalación: fija, en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 186

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In	rpm	m³/h	0	4	8	10	12
				kW	HP	A		l/min	0	66	132	167	200
NKV 10/2 T	60180173	1.373	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,81/1,62	2880	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5
NKV 10/3 T	60180174	1.599	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,07/2,36	2870		30,3	31	27,5	23,6	18,8
NKV 10/4 T	60180175	1.847	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,8/3,35	2880		40,4	41	36,7	31,5	25,1
NKV 10/5 T	60180176	2.144	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75	2870		50,5	51	45,8	39,4	31,3
NKV 10/6 T	60180177	2.229	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75	2870		60,5	61	55,0	47,3	37,6
NKV 10/7 T	60180178	2.374	3 x 400 V ~	3	4	5,85	2880		70,6	72	64,2	55,1	43,8
NKV 10/8 T	60180179	2.500	3 x 400 V ~	3	4	5,85	2880		80,7	82	73,3	63,0	50,1
NKV 10/9 T	60180180	2.588	3 x 400 V ~	3	4	5,85	2880		90,8	92	82,5	70,9	56,4
NKV 10/10 T	60180181	2.980	3 x 400 V ~	4	5,5	8,05	2910		100,9	102	91,7	78,8	62,6
NKV 10/12 T	60180182	3.193	3 x 400 V ~	4	5,5	8,05	2910		121,1	123	110,0	94,5	75,2
NKV 10/14 T	60180183	3.751	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		141,3	143	128,3	110,3	87,7
NKV 10/16 T	60180184	4.032	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		161,5	164	146,7	126,0	100,2
NKV 10/18 T	60167506	4.842	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		181,6	184	165,0	141,8	112,7
NKV 10/20 T	60167507	5.225	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		201,8	205	183,3	157,5	125,3
NKV 10/22 T	60167508	5.502	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		222	225	202	173,3	137,8

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In	rpm	m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24
				kW	HP	A		l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400
NKV 15/2 T	60180185	1.670	3 x 230-400V~	2,2	3	8,23/4,75	2870	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6
NKV 15/3 T	60180186	1.954	3 x 400 V ~	3	4	5,85	2880		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9
NKV 15/4 T	60180187	2.282	3 x 400 V ~	4	5,5	8,05	2910		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2
NKV 15/5 T	60180188	2.581	3 x 400 V ~	4	5,5	8,05	2910		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5
NKV 15/6 T	60180189	3.031	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8
NKV 15/7 T	60180190	3.228	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1
NKV 15/8 T	60167509	3.686	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4
NKV 15/9 T	60167510	3.919	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7
NKV 15/10 T	60167511	4.376	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0
NKV 15/12 T	60167512	4.638	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6
NKV 15/14 T	60167513	4.957	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2
NKV 15/16 T	60167514	5.860	3 x 400 V ~	15	20	26,5	2940		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8
NKV 15/17 T	60167515	6.376	3 x 400 V ~	15	20	26,5	2940		231,2	226,9	225	221,6	216,7	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	rpm	m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
				kW	HP			l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483
NKV 20/2 T	60180191	1.907	3x230-400V~	2,2	3	8,23/4,75	2870	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8
NKV 20/3 T	60180192	2.692	3 x 400 V ~	4	5,5	8,05	2910		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6
NKV 20/4 T	60180193	3.174	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5
NKV 20/5 T	60180194	3.455	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4	2910		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4
NKV 20/6 T	60167516	4.138	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3
NKV 20/7 T	60167517	4.311	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	2900		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2
NKV 20/8 T	60167518	4.923	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1
NKV 20/9 T	60167519	5.231	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9
NKV 20/10 T	60167520	5.545	3 x 400 V ~	11	15	19,4	2930		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8
NKV 20/12 T	60167521	6.484	3 x 400 V ~	15	20	26,5	2940		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6
NKV 20/14 T	60167522	6.875	3 x 400 V ~	15	20	26,5	2940		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4
NKV 20/16 T	60167523	7.509	3 x 400 V ~	18,5	25	32	2940		234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1
NKV 20/17 T	60167524	7.774	3 x 400 V ~	18,5	25	32	2940		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134

SOLO PARTE HIDRÁULICA

NKV 10

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 10/2	60116867	1.006
NKV 10/3	60116868	1.191
NKV 10/4	60116869	1.333
NKV 10/5	60116870	1.552
NKV 10/6	60116871	1.627
NKV 10/7	60116872	1.655
NKV 10/8	60116873	1.771
NKV 10/9	60116874	1.850
NKV 10/10	60116875	2.003
NKV 10/12	60116876	2.194
NKV 10/14	60116877	2.508
NKV 10/16	60116878	2.763
NKV 10/18	60116879	3.147
NKV 10/20	60116880	3.481
NKV 10/22	60116881	3.724

NKV 15

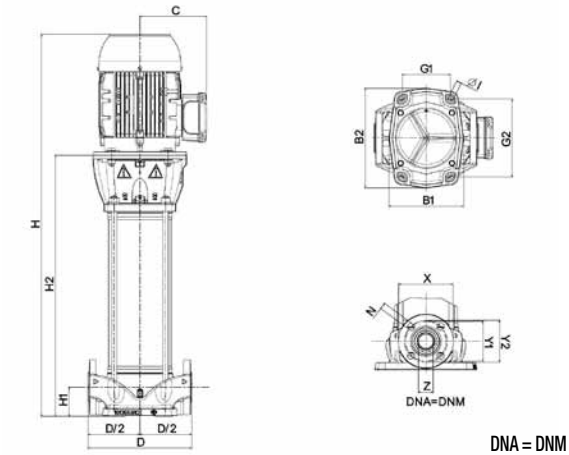
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 15/2	60116884	1.123
NKV 15/3	60116885	1.272
NKV 15/4	60116886	1.370
NKV 15/5	60116887	1.638
NKV 15/6	60116888	1.853
NKV 15/7	60116896	2.034
NKV 15/8	60116889	2.138
NKV 15/9	60116890	2.341
NKV 15/10	60116891	2.524
NKV 15/12	60116892	2.755
NKV 15/14	60116893	3.032
NKV 15/16	60116894	3.430
NKV 15/17	60116895	3.880

NKV 20

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 20/2	60116898	1.337
NKV 20/3	60116899	1.739
NKV 20/4	60116900	1.986
NKV 20/5	60116901	2.238
NKV 20/6	60116902	2.534
NKV 20/7	60116903	2.684
NKV 20/8	60116904	3.002
NKV 20/9	60116905	3.270
NKV 20/10	60116906	3.545
NKV 20/12	60116907	3.974
NKV 20/14	60116910	4.317
NKV 20/16	60116908	4.656
NKV 20/17	60116909	4.884

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES



DNA = DNM (DN40) - NKV 10
DNA = DNM (DN 50) - NKV 15/20

MODELO	N° TURB.	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	DNA = DNM					DIMENSIONES EMBALAJE			VOL m^3	PES Kg
							mín.			mín.			X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 10/2	2	201	274	130	215	13,5	145	280	140	526,8	80	356,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	41
NKV 10/3	3	201	274	130	215	13,5	145	280	140	559,8	80	389,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	41
NKV 10/4	4	201	274	130	215	13,5	155	280	140	617,8	80	422,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	46
NKV 10/5	5	201	274	130	215	13,5	155	280	140	675,8	80	455,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	49
NKV 10/6	6	201	274	130	215	13,5	155	280	140	708,8	80	488,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	48
NKV 10/7	7	201	274	130	215	13,5	180	280	140	781,8	80	538,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	55
NKV 10/8	8	201	274	130	215	13,5	180	280	140	814,8	80	571,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	58
NKV 10/9	9	201	274	130	215	13,5	180	280	140	847,8	80	604,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	63
NKV 10/10	10	201	274	130	215	13,5	190	280	140	895,8	80	637,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	50
NKV 10/12	12	201	274	130	215	13,5	190	280	140	961,8	80	703,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	55
NKV 10/14	14	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1097,8	80	848,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	85
NKV 10/16	16	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1163,8	80	914,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	89
NKV 10/18	18	201	274	130	215	13,5	188	280	140	1239,8	80	980,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	116
NKV 10/20	20	201	274	130	215	13,5	188	280	140	1305,8	80	1046,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	98
NKV 10/22	22	201	274	130	215	13,5	188	280	140	1371,8	80	1112,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	108
NKV 15/2	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	631,5	90	336,5	165	-	125	67	18	800	400	400	0,128	55
NKV 15/3	3	201	274	130	215	13,5	180	300	150	721	90	396	165	-	125	67	18	800	400	400	0,128	57
NKV 15/4	4	201	274	130	215	13,5	190	300	150	785,5	90	445,5	165	-	125	67	18	800	400	400	0,128	44
NKV 15/5	5	201	274	130	215	13,5	190	300	150	835	90	495	165	-	125	67	18	960	400	370	0,142	46
NKV 15/6	6	201	274	130	215	13,5	210	300	150	954,5	90	564,5	165	-	125	67	18	1150	500	400	0,230	83
NKV 15/7	7	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1004	90	614	165	-	125	67	18	1150	500	400	0,230	93
NKV 15/8	8	201	274	130	215	13,5	188	300	150	1063,5	90	663,5	165	-	125	67	18	1360	500	400	0,230	106
NKV 15/9	9	201	274	130	215	13,5	188	300	150	1113	90	713	165	-	125	67	18	1150	500	400	0,230	103
NKV 15/10	10	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1297,5	90	792,5	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	194
NKV 15/12	12	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1396,5	90	891,5	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	185
NKV 15/14	14	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1495,5	90	990,5	165	-	125	67	18	1650	500	580	0,479	195
NKV 15/16	16	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1594,5	90	1089,5	165	-	125	67	18	1650	500	580	0,479	162
NKV 15/17	17	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1644	90	1139	165	-	125	67	18	1850	500	580	0,537	193
NKV 20/2	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	631,5	90	336,5	165	-	125	67	18	800	400	400	0,128	56
NKV 20/3	3	201	274	130	215	13,5	190	300	150	736	90	396	165	-	125	67	18	800	400	400	0,128	45
NKV 20/4	4	201	274	130	215	13,5	210	300	150	855,5	90	465,5	165	-	125	67	18	960	400	370	0,142	80
NKV 20/5	5	201	274	130	215	13,5	210	300	150	905	90	515	165	-	125	67	18	960	400	370	0,142	84
NKV 20/6	6	201	274	130	215	13,5	188	300	150	964,5	90	564,5	165	-	125	67	18	1150	500	400	0,230	95
NKV 20/7	7	201	274	130	215	13,5	188	300	150	1014	90	614	165	-	125	67	18	1150	500	400	0,230	103
NKV 20/8	8	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1198,5	90	693,5	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	191
NKV 20/9	9	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1248	90	743	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	137
NKV 20/10	10	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1297,5	90	792,5	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	177
NKV 20/12	12	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1396,5	90	891,5	165	-	125	67	18	1360	500	530	0,360	187
NKV 20/14	14	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1495,5	90	990,5	165	-	125	67	18	1650	500	580	0,479	194
NKV 20/16	16	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1638,5	90	1089,5	165	-	125	67	18	1850	500	580	0,479	185
NKV 20/17	17	201	274	130	215	13,5	242	300	150	1688	90	1139	165	-	125	67	18	1850	500	580	0,537	220

NKV 32 / NKV 45 / NKV 65 / NKV 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** *a partir de 0,75 kW*



CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para instalaciones medianas y grandes.
Apropiada para grupos de presurización, alimentación de calderas y circulación de agua caliente, transporte de condensados y agua de refrigeración, sistemas contra incendios y de lavado, abastecimiento de agua potable y alimentación de depósitos, sistemas de riego por aspersión y de superficie.
Cuerpo de la bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, rodetes, difusores y camisa de la bomba de acero inoxidable AISI 304.
Parte externa cuerpo bomba y lintera de fundición con tratamiento de cataforesis.Cierre mecánico normalizado de carburo de silicio/grafito/EPDM.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Grado protección del motor: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie: trifásica 400 V Δ / 50 Hz
Rango de funcionamiento: de 17 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 320 metros.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango temperatura líquido: de -15°C a +120°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de trabajo:
25 bar (2500 kPa) - NKV 65 - 95
32 bar (3200 kPa) - NKV 32 - 45
Instalación: fija, en posición vertical.
Bajo pedido, versión completa en acero inox.

ACCESORIOS PÁG. 186

DATOS TÉCNICOS - NKV 32

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In (A)	rpm	m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
				kW	HP			l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKV 32/2-2 T	60180195	2.857	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	2910		36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5
NKV 32/2 T	60180196	3.673	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	2910		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKV 32/3-2 T	60180197	3.673	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	2910		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKV 32/3 T	60167525	4.444	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	2900		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKV 32/4-2 T	60167526	4.682	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	2900		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35
NKV 32/4 T	60167527	5.564	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKV 32/5-2 T	60167528	5.869	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKV 32/5 T	60167529	6.699	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKV 32/6-2 T	60167530	6.699	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5
NKV 32/6 T	60167531	6.992	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKV 32/7-2 T	60167532	7.204	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5
NKV 32/7 T	60167533	7.936	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940	H (m)	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85
NKV 32/8-2 T	60167534	8.229	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5
NKV 32/8 T	60167535	8.228	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
NKV 32/9-2 T	60167536	9.237	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5
NKV 32/9 T	60167537	9.531	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112
NKV 32/10-2 T	60167538	9.531	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112
NKV 32/10 T	60167539	11.242	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5
NKV 32/11-2 T	60167540	11.558	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127
NKV 32/11 T	60167541	11.538	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5
NKV 32/12-2 T	60167542	11.538	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139
NKV 32/12 T	60167543	11.537	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5
NKV 32/13-2 T	60167544	11.813	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151
NKV 32/13 T	60167545	11.813	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - NKV 45

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In (A)	rpm	m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70
				kW	HP			l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166
NKV 45/2-2 T	60180198	3.671	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	2910		38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10
NKV 45/2 T	60167546	4.306	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	2900		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23
NKV 45/3-2 T	60167547	5.609	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24
NKV 45/3 T	60167548	5.609	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34
NKV 45/4-2 T	60167549	6.749	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34
NKV 45/4 T	60167550	6.749	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45
NKV 45/5-2 T	60167551	8.036	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45
NKV 45/5 T	60167552	8.036	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56
NKV 45/6-2 T	60167553	9.116	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58
NKV 45/6 T	60167554	9.116	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71
NKV 45/7-2 T	60167555	9.939	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73
NKV 45/7 T	60167556	9.939	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950	H (m)	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83
NKV 45/8-2 T	60167557	10.260	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83
NKV 45/8 T	60167558	10.260	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94
NKV 45/9-2 T	60167559	10.587	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94
NKV 45/9 T	60167560	11.996	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106
NKV 45/10-2 T	60167561	12.321	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106
NKV 45/10 T	60167562	12.321	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117
NKV 45/11-2 T	60167563	15.569	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119
NKV 45/11 T	60167564	15.569	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130
NKV 45/12-2 T	60167565	15.916	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130
NKV 45/12 T	60167566	15.916	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142
NKV 45/13-2 T	60167567	16.271	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142

DATOS TÉCNICOS - NKV 65

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In (A)	rpm	m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
				kW	HP			l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKV 65/2-2 T	60168471	3.884	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	2900		39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKV 65/2 T	60168472	4.518	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKV 65/3-2 T	60168473	6.012	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5
NKV 65/3 T	60168474	6.910	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5
NKV 65/4-2 T	60168475	7.237	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52
NKV 65/4 T	60168476	8.035	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70
NKV 65/5-2 T	60168477	8.571	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950	H (m)	125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5
NKV 65/5 T	60168478	8.571	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5
NKV 65/6-2 T	60168479	8.897	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950		153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5
NKV 65/6 T	60168480	10.482	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5
NKV 65/7-2 T	60168481	10.807	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5
NKV 65/7 T	60168482	14.263	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124
NKV 65/8-2 T	60168483	14.587	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125
NKV 65/8 T	60168484	14.587	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141

DATOS TÉCNICOS - NKV 95

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In (A)	rpm	m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
				kW	HP			l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKV 95/2-2 T	60168485	5.247	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	2930		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKV 95/2 T	60168486	6.561	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	2940		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5
NKV 95/3-2 T	60168487	7.755	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	2940		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5
NKV 95/3 T	60168488	8.607	3 x 400 V Δ	22	30	38	2960		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44
NKV 95/4-2 T	60168489	9.183	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950	H	108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46
NKV 95/4 T	60168490	9.183	3 x 400 V Δ	30	40	52	2950	(m)	125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60
NKV 95/5-2 T	60168491	11.230	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60
NKV 95/5 T	60168492	11.230	3 x 400 V Δ	37	50	63	2960		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74
NKV 95/6-2 T	60168493	14.279	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5
NKV 95/6 T	60168494	14.279	3 x 400 V Δ	45	60	76	2960		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5

SOLO PARTE HIDRÁULICA

NKV 32

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 32/2-2	60163336	2.199
NKV 32/2	60163337	2.766
NKV 32/3-2	60163338	2.842
NKV 32/3	60163339	3.245
NKV 32/4-2	60163340	3.467
NKV 32/4	60163341	3.644
NKV 32/5-2	60163342	4.012
NKV 32/5	60163343	4.474
NKV 32/6-2	60163344	4.595
NKV 32/6	60163345	4.795
NKV 32/7-2	60163346	4.996
NKV 32/7	60163347	5.428
NKV 32/8-2	60163348	5.706
NKV 32/8	60163349	5.705
NKV 32/9-2	60163351	6.016
NKV 32/9	60163352	6.207
NKV 32/10-2	60163353	6.557
NKV 32/10	60163354	6.916
NKV 32/11-2	60163355	7.215
NKV 32/11	60163356	7.202
NKV 32/12-2	60163357	7.291
NKV 32/12	60163358	7.290
NKV 32/13-2	60163359	7.552
NKV 32/13	60163360	7.552

NKV 45

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 45/2-2	60163361	2.684
NKV 45/2	60163362	3.093
NKV 45/3-2	60163363	3.587
NKV 45/3	60163364	3.587
NKV 45/4-2	60163365	4.481
NKV 45/4	60163366	4.481
NKV 45/5-2	60163367	5.456
NKV 45/5	60163368	5.456
NKV 45/6-2	60163369	5.814
NKV 45/6	60163370	5.814
NKV 45/7-2	60163371	5.728
NKV 45/7	60163372	5.728
NKV 45/8-2	60163373	6.023
NKV 45/8	60163374	6.023
NKV 45/9-2	60163375	6.079
NKV 45/9	60163376	6.888
NKV 45/10-2	60163377	7.197
NKV 45/10	60163378	7.197
NKV 45/11-2	60163379	8.487
NKV 45/11	60163380	8.487
NKV 45/12-2	60163381	8.817
NKV 45/12	60163382	8.817
NKV 45/13-2	60163383	9.152

NKV 65

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 65/2-2	60168423	2.852
NKV 65/2	60168424	3.057
NKV 65/3-2	60168425	4.116
NKV 65/3	60168426	4.603
NKV 65/4-2	60168427	5.038
NKV 65/4	60168428	5.294
NKV 65/5-2	60168429	5.298
NKV 65/5	60168430	5.298
NKV 65/6-2	60168431	5.621
NKV 65/6	60168432	6.500
NKV 65/7-2	60168433	6.842
NKV 65/7	60168434	8.307
NKV 65/8-2	60168435	9.062
NKV 65/8	60168436	9.062

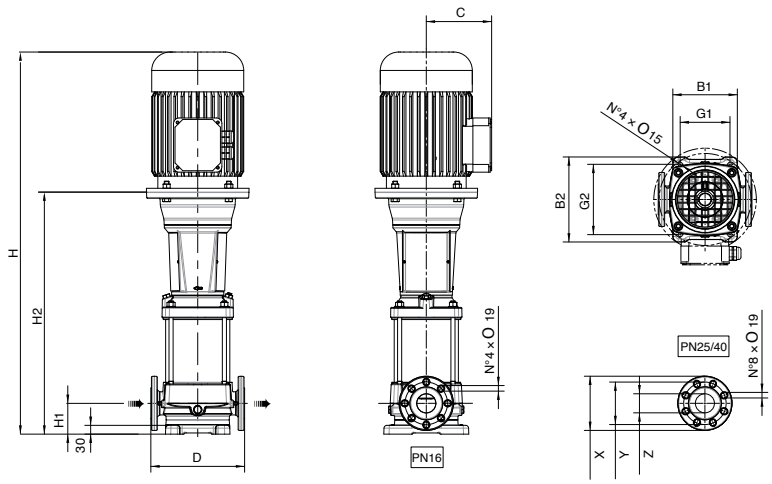
NKV 95

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
NKV 95/2-2	60168437	3.617
NKV 95/2	60168438	4.497
NKV 95/3-2	60168439	5.485
NKV 95/3	60168440	5.758
NKV 95/4-2	60168441	5.638
NKV 95/4	60168442	5.638
NKV 95/5-2	60168443	7.129
NKV 95/5	60168444	7.129
NKV 95/6-2	60168445	8.509
NKV 95/6	60168446	8.509

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS

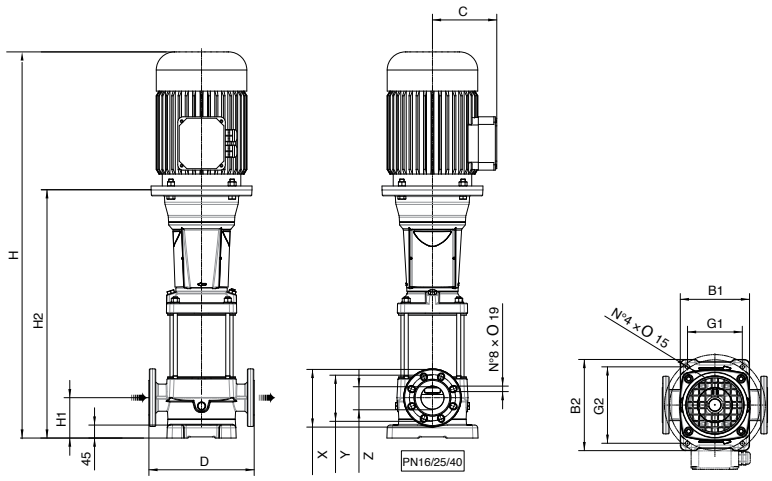
NKV 32



MODELO	Nº TURB.	B1	B2	G1	G2	C mín.	D	H mín.	H1	H2	DNA = DNM X	DNA = DNM Y	DNA = DNM Z	PESO Kg
NKV 32/2-2 T	2	220	290	170	240	190	320	947	105	537	185	145	65	62
NKV 32/2 T	2	220	290	170	240	210	320	1114	105	724	185	145	65	109
NKV 32/3-2 T	3	220	290	170	240	210	320	1196	105	806	185	145	65	113
NKV 32/3 T	3	220	290	170	240	188	320	1243	105	806	185	145	65	125
NKV 32/4-2 T	4	220	290	170	240	188	320	1325	105	888	185	145	65	132
NKV 32/4 T	4	220	290	170	240	242	320	1345	105	908	185	145	65	203
NKV 32/5-2 T	5	220	290	170	240	242	320	1427	105	990	185	145	65	207
NKV 32/5 T	5	220	290	170	240	242	320	1495	105	990	185	145	65	214
NKV 32/6-2 T	6	220	290	170	240	242	320	1577	105	1072	185	145	65	218
NKV 32/6 T	6	220	290	170	240	242	320	1577	105	1072	185	145	65	218
NKV 32/7-2 T	7	220	290	170	240	242	320	1659	105	1154	185	145	65	222
NKV 32/7 T	7	220	290	170	240	242	320	1703	105	1154	185	145	65	243
NKV 32/8-2 T	8	220	290	170	240	242	320	1785	105	1236	185	145	65	247
NKV 32/8 T	8	220	290	170	240	242	320	1785	105	1236	185	145	65	247
NKV 32/9-2 T	9	220	290	170	240	260	320	1898	105	1318	185	145	65	283
NKV 32/9 T	9	220	290	170	240	260	320	1898	105	1318	185	145	65	283
NKV 32/10-2 T	10	220	290	170	240	260	320	1980	105	1400	185	145	65	290
NKV 32/10 T	10	220	290	170	240	292	320	2075	105	1405	185	145	65	363
NKV 32/11-2 T	11	220	290	170	240	292	320	2157	105	1487	185	145	65	367
NKV 32/11 T	11	220	290	170	240	292	320	2157	105	1487	185	145	65	367
NKV 32/12-2 T	12	220	290	170	240	292	320	2239	105	1569	185	145	65	371
NKV 32/12 T	12	220	290	170	240	292	320	2239	105	1569	185	145	65	371
NKV 32/13-2 T	13	220	290	170	240	292	320	2321	105	1651	185	145	65	375
NKV 32/13 T	13	220	290	170	240	292	320	2321	105	1651	185	145	65	375

DIMENSIONES Y PESOS

NKV 45 - 65 - 95



MODELO	Nº TURB.	B1	B2	G1	G2	C mín.	D	H mín.	H1	H2	DNA = DNM X	DNA = DNM Y	DNA = DNM Z	PESO Kg
NKV 45/2-2 T	2	240	316	190	265	161	365	1149	140	759	200	160	80	115
NKV 45/2 T	2	240	316	190	265	188	365	1196	140	759	200	160	80	127
NKV 45/3-2 T	3	240	316	190	265	242	365	1298	140	861	200	160	80	205
NKV 45/3 T	3	240	316	190	265	242	365	1298	140	861	200	160	80	205
NKV 45/4-2 T	4	240	316	190	265	242	365	1448	140	943	200	160	80	216
NKV 45/4 T	4	240	316	190	265	242	365	1448	140	943	200	160	80	216
NKV 45/5-2 T	5	240	316	190	265	242	365	1574	140	1025	200	160	80	241
NKV 45/5 T	5	240	316	190	265	242	365	1574	140	1025	200	160	80	241
NKV 45/6-2 T	6	240	316	190	265	260	365	1687	140	1107	200	160	80	276
NKV 45/6 T	6	240	316	190	265	260	365	1687	140	1107	200	160	80	276
NKV 45/7-2 T	7	240	316	190	265	292	365	1864	140	1194	200	160	80	356
NKV 45/7 T	7	240	316	190	265	292	365	1864	140	1194	200	160	80	356
NKV 45/8-2 T	8	240	316	190	265	292	365	1946	140	1276	200	160	80	360
NKV 45/8 T	8	240	316	190	265	292	365	1946	140	1276	200	160	80	360
NKV 45/9-2 T	9	240	316	190	265	292	365	2028	140	1358	200	160	80	384
NKV 45/9 T	9	240	316	190	265	292	365	2028	140	1358	200	160	80	384
NKV 45/10-2 T	10	240	316	190	265	292	365	2110	140	1440	200	160	80	388
NKV 45/10 T	10	240	316	190	265	292	365	2110	140	1440	200	160	80	388
NKV 45/11-2 T	11	240	316	190	265	315	365	2232	140	1522	200	160	80	449
NKV 45/11 T	11	240	316	190	265	315	365	2232	140	1522	200	160	80	449
NKV 45/12-2 T	12	240	316	190	265	315	365	2314	140	1604	200	160	80	453
NKV 45/12 T	12	240	316	190	265	315	365	2314	140	1604	200	160	80	453
NKV 45/13-2 T	13	240	316	190	265	315	365	2396	140	1686	200	160	80	457
NKV 65/2-2 T	2	240	316	190	265	161	365	1266,2	140	829,2	230	180	100	84
NKV 65/2 T	2	240	316	190	265	198	365	1354,2	140	849,2	230	180	100	155
NKV 65/3-2 T	3	240	316	190	265	198	365	1446,3	140	941,3	230	180	100	171
NKV 65/3 T	3	240	316	190	265	235	365	1490,3	140	941,3	230	180	100	213
NKV 65/4-2 T	4	240	316	190	265	235	365	1582,4	140	1033,4	230	180	100	213
NKV 65/4 T	4	240	316	190	265	238	365	1613,4	140	1033,4	230	180	100	255
NKV 65/5-2 T	5	240	316	190	265	300	365	1800,5	140	1130,5	230	180	100	471
NKV 65/5 T	5	240	316	190	265	300	365	1800,5	140	1130,5	230	180	100	471
NKV 65/6-2 T	6	240	316	190	265	300	365	1892,6	140	1222,6	230	180	100	471
NKV 65/6 T	6	240	316	190	265	300	365	1892,6	140	1222,6	230	180	100	517
NKV 65/7-2 T	7	240	316	190	265	300	365	1984,7	140	1314,7	230	180	100	517
NKV 65/7 T	7	240	316	190	265	335	365	2024,7	140	1314,7	230	180	100	653
NKV 65/8-2 T	8	240	316	190	265	335	365	2116,8	140	1406,8	230	180	100	653
NKV 65/8 T	8	240	316	190	265	335	365	2116,8	140	1406,8	230	180	100	653
NKV 95/2-2 T	2	260	341	199	280	198	380	1354,2	140	849,2	230	180	100	186
NKV 95/2 T	2	260	341	199	280	198	380	1354,2	140	849,2	230	180	100	196
NKV 95/3-2 T	3	260	341	199	280	235	380	1490,3	140	941,3	230	180	100	217
NKV 95/3 T	3	260	341	199	280	238	380	1521,3	140	941,3	230	180	100	238
NKV 95/4-2 T	4	260	341	199	280	300	380	1708,4	140	1038,4	230	180	100	343
NKV 95/4 T	4	260	341	199	280	300	380	1708,4	140	1038,4	230	180	100	343
NKV 95/5-2 T	5	260	341	199	280	300	380	1800,5	140	1130,5	230	180	100	379
NKV 95/5 T	5	260	341	199	280	300	380	1800,5	140	1130,5	230	180	100	379
NKV 95/6-2 T	6	260	341	199	280	335	380	1932,6	140	1222,6	230	180	100	455
NKV 95/6 T	6	260	341	199	280	335	380	1932,6	140	1222,6	230	180	100	455

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ACCESORIOS BOMBAS CENTRÍFUGAS

KIT CUÑA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	PARA BOMBAS TIPO:	P2 kW	DIMENSIONES A x B x H mm	NKM-G	NKP-G
	KIT CUÑA nr 1	147120800	109	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT CUÑA nr 5	147120840	109	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT CUÑA nr 2	147120810	109	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	109	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 1	147120800	109	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT CUÑA nr 3	147120820	109	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G100-315/316/22 /4	22			
	KIT CUÑA nr 2	147120810	109	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	109	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 4	147120830	109	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	KIT CUÑA nr 6	147120850	93	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
				NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
				NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
				NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
				NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
				NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	112	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 X 332 X 20		•
				NKP-G 40-250/230/15/2	15			
				NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18,5			
	KIT CUÑA nr 6	147120850	93	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
				NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	112	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 X 332 X 20		•
				NKP-G 50-200/200/15 /2	15			
				NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5			
				NKP-G 65-160/157/1½	11			
				NKP-G 65-160/173/15 /2	15			
				NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5			
				NKP-G 80-160/147-127/1½	11			
				NKP-G 80-160/153/15 /2	15			
				NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	KIT CUÑA nr 8	147120870	99	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Disponible bajo pedido por separado de la bomba. Se utiliza para nivelar la bomba durante la instalación con el fin de compensar la diferencia de altura del eje entre la bomba y el motor. El kit se compone de dos cuñas de las dimensiones A (ancho), B (longitud), H (altura) que se muestran en la tabla.
Las cuñas con una altura superior a 20 mm se suministran con tornillos, tuercas y arandelas, para su fijación.

ACCESORIOS
BOMBAS CENTRÍFUGAS

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CONTRABRIDA + JUNTA		MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
	DN 32	109620520	93	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ROSCADO	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620530	109	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ROSCADO	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620540	112	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ROSCADO	ACERO	16	•	•
	DN 65	109620550	138	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ROSCADO	ACERO	16	•	•
	DN 32	109620400	67	1 x DN 32 + 1 x DN 50	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620410	75	1 x DN 40 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620420	77	1 x DN 50 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50/1	60115139	82	1 x DN 50 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 65	109620430	93	1 x DN 65 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 65/1	60115140	102	1 x DN 65 + 1 x DN 100	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 80	109620440	110	1 x DN 80 + 1 x DN 100	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 80/1	60115141	116	1 x DN 80 + 1 x DN 125	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 100	109620450	134	1 x DN 100 + 1 x DN 125	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 125	109620460	167	1 x DN 125 + 1 x DN 150	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 150	109620470	232	1 x DN 150 + 1 x DN 200	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	329	1 x DN 200 + 1 x DN 250	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	526	1 x DN 250 + 1 x DN 300	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 300	109620510	626	1 x DN 300 + 1 x DN 350	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 350	60115142	804	1 x DN 350 + 1 x DN 400	SOLDAR	ACERO	16		•

El kit incluye las contrabridas,de aspiración e impulsión, con las juntas, tornillos y tuercas necesarios en función del tamaño de la bomba en cuestión.

ACCESORIOS - ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €		MATERIAL	PN	NKV 10-15-20	NKV 32 - 45	NKV 65 - 95
	DN 40	60119214	143	ROSCADO	ACERO	40	NKV 10		
	DN 50	60119215	186	ROSCADO	ACERO	40	NKV 15-20		
	DN 65	60163388	216	ROSCADO	ACERO	40		NKV 32	
	DN 80	60163389	256	ROSCADO	ACERO	40		NKV 45	NKV 65
	DN 100	60168815	315	ROSCADO	ACERO	25			NKV 95

UNIONES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	KVC	KVCX
	CONECTOR MF 1" ¼	547820550	21	•	•

El conector DEBE SOLICITARSE POR SEPARADO, uno para la aspiración y otro para la impulsión.

ÍNDICE - BOMBAS SUMERGIBLES



NOVA

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 193



NOVA UP
NOVA UP X

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 194



NOVA UP MAE

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 195



VERTY NOVA

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 196



DRENAG
1000 / 1200

DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS — PÁG. 197



DRENAG
1400 / 1800

DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS — PÁG. 198



DRENAG
1600 / 2000 / 2500 / 3000

DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS — PÁG. 199



DIG
1100 / 1500 / 1800 / 2200

DRENAJE AGUAS CLARAS CON SUSTANCIAS AGRESIVAS — PÁG. 200



DIG
3700 / 5500 / 8500 / 11000

DRENAJE AGUAS CLARAS CON SUSTANCIAS AGRESIVAS — PÁG. 201



GRINDER
1000 / 1200 / 1600

ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRITURADOR — PÁG. 202



GRINDER
1400 / 1800

ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRITURADOR — PÁG. 203



FEKA
600

DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 204



FEKA BVP

DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO — PÁG. 205



FEKA GL
500 / 650 / 750 / 1000

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 206



FEKA VS

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 207



FEKA
1400 / 1800

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 208



FEKA
2000

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 209



FEKA
2500 / 2700

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 210



FK
FKV 65 / 80 / 100
FKC 65 / 80/ 100 /150

NOVEDAD

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 211



FEKA
6000 / 6100 / 6200 / 6300
8100 / 8200 / 8300

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 215



GENIX
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN

DRENAJE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA — PÁG. 216



NOVABOX
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE RECOGIDA Y ELEVACIÓN

DRENAJE AGUA RESIDUAL — PÁG. 217



FEKABOX 110
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 218



FEKABOX 200
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 219



FEKAFOS 280
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 220



FEKAFOS 280 DOBLE
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 221



FEKAFOS 550
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 222



FEKAFOS 1200 - 2000 - 3800
ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL — PÁG. 223



SOCCORRER
SISTEMA DE EMERGENCIA

PÁG. 225



NOVAIR
AIREADOR SUMERGIDO

PEQUEÑAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN — PÁG. 228



ACCESORIOS

PÁG. 229



CUADROS DE CONTROL

PÁG. 233

BOMBAS DOMÉSTICAS

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5	15
	kW	HP	l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225	250
NOVA 180 M - SV	0,2	0,28		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15								
NOVA 200 M - SV	0,22	0,3		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5		
NOVA 300 M - SV	0,22	0,3		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2		
NOVA 600 M-T - SV	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	4,1	3,1
NOVA UP 300 M	0,21	0,28		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				
NOVA UP 600 M	0,52	0.69	H	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	
NOVA UP X 300 M-NA	0,21	0,28	(m)	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1					
NOVA UP X 600 M-NA	0,52	0.69		9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5			
NOVA UP 300 M-AE	0,38	0,21		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				
NOVA UP 600 M-AE	0,77	0,52		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	
VERTY NOVA 200 M	0,2	0,28		6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8						
VERTY NOVA 400 M	0,4	0,55		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5			

DRENAJE AGUAS LIMPIAS Y GRISES

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
DRENAG 1000 M-T	1	1,36		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7								
DRENAG 1200 M-T	1,2	1,6		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3							
DRENAG 1400 M	1,1	1,5		19,2		17	15,9	14,6	13,5	12,1	9	5,5						
DRENAG 1800 T	1,5	2,0	H	21,5		20	19	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5					
DRENAG 1600 M-T	1,1	1,5	(m)	8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8				
DRENAG 2000 T-NA	1,4	1,9		10,8	10,5	10,3	10	9,7	9,4	9,1	8,4	7,4	6,4	5,3	4,2	2,9		
DRENAG 2500 T-NA	1,8	2,4		15	14,4	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	11,7	10,9	9,9	8,9	7,9	6,7	5,3	3,9
DRENAG 3000 T-NA	2,2	2,9		18,2	17,9	17,6	17,2	16,8	16,4	15,9	14,9	14	12,9	12	10,9	9,9	8,2	6,2

DRENAJE AGUAS CLARAS CON PARTÍCULAS ABRASIVAS

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132
	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
DIG 1100 MA	1,1	1,5		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0								
DIG 1100 M-NA	1,1	1,5		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0								
DIG 1100 T-NA	1,1	1,5		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0								
DIG 1500 T-NA	1,5	2		13		11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,3	4,0								
DIG 1800 T-NA	1,8	2,4		17,6		15,0	13,8	12,5	11,0	9,4	8,1	6,3	4,9							
DIG 2200 T-NA	2,2	3		20,9		18,0	16,9	15,3	13,8	12,0	10,3	8,2	6,2							
DIG 3700 AP T-NA	3,7	5	H	32,5		29,0	27,3	25,0	22,0	19,0	15,7	12,0	8,0	4,0						
DIG 3700 MP T-NA	3,7	5	(m)	12,5		12,0	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,3	9,8	9,4	8,5	7,4	6,0	4,9	3,3	
DIG 5500 AP T-NA	5,5	7,5		41,6		38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	24,0	21,0	17,0	9,0	2,0				
DIG 5500 MP T-NA	5,5	7,5		20,0		19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	13,5	12,0	10,5	8,5	6,5	4,5
DIG 8500 AP T-NA	8,5	11,6		45,0		43,0	42,5	41,0	39,8	38,0	37,0	35,5	34,0	32,0	28,0	23,0	18,0	13,0	8,0	3,5
DIG 8500 MP T-NA	8,5	11,6		24,8		23,5	22,9	22,1	21,5	20,8	20,3	19,5	19,2	18,5	17,5	16,2	15,1	13,5	11,7	10,3
DIG 11000 AP T-NA	11	15		54,0		51,0	49,5	48,0	46,3	45,0	43,2	42,0	40,3	39,0	35,0	31,0	26,0	21,0	16,0	10,0
DIG 11000 MP T-NA	11	15		32,0		31,0	30,5	30,1	29,4	29,1	28,5	28,0	27,4	26,5	25,6	24,6	23,3	22,1	20,7	19,1

BOMBAS TRITURADORAS

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	3	6	9	12	15	18
	kW	HP	l/min	0	50	100	150	200	250	300
GRINDER 1000 M-T	1	1,3		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 M-T	1,5	2,0		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 M-T	1,8	2,4	H	23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7
GRINDER 1400 M	1,1	1,5	(m)	24,5	22,3	19	14,1			
GRINDER 1800 T	1,5	2,0		27,2	25,5	23	19,9	14		

AGUA RESIDUAL

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30
	kW	HP	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500
FEKA 600 M-T - SV	0,55	0,75		7,45	6,45	5,7	4,95	4,1	2,8			
FEKA BVP 700 M-A	0,70	0,95		10,5	9,5	8,1	7	5,1	4	1,5		
FEKA BVP 750 M-A	0,75	1		12	11	9,8	8,8	7	6	3,6		
FEKA GL 500 M-A	0,4	0,6		8	6,9	5,8	4,6	3,2	1,8			
FEKA GL 650 M-A	0,55	0,75		10	8,7	7,4	6	4,75	3,3	1,6		
FEKA GL 750 M-A	0,6	0,8		7,2	6,8	6,2	5,5	4,8	4,1	3,3	1,6	
FEKA GL 1000 M-A	1,1	1,5	H (m)	11,5	10,8	10	9,1	8	7	5,8	3,5	1,8
FEKA VS 550 M-T	0,55	0,75		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		
FEKA VS 750 M-T	0,75	1		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	
FEKA VS 1000 M-T	1	1,36		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	
FEKA VS 1200 M-T	1,2	1,6		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	
FEKA 1400 M	1,1	1,5		13,9	13	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4
FEKA 1800 T	1,5	2,0		15,5	14	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	3	6	12	18	24	36	48
	kW	HP	l/min	0	50	100	200	300	400	600	800
FEKA 2015.2 M-T	1,1	1,5		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		
FEKA 2025.2 TNA	1,8	2,4		17,5	16,5	15,6	13,6	11,6	9	3,8	
FEKA 2030.2 TNA	2,2	3		21	19,8	18,5	16	13,8	11	6	
FEKA 2508.4M-NA-T	0,6	0,8		5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1	
FEKA 2515.4T	1,1	1,5	H (m)	6,2	6,1	5,9	5,5	5,0	4,5	3,1	1,4
FEKA 2500.4T	1,4	1,9		8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,3	5,4	4,4
FEKA 2515.2T	1,1	1,5		9,3	8,8	8,4	7,6	6,5	5,3	3	
FEKA 2500.2T	1,8	2,4		14	13,5	13	12	11	10	7,5	4
FEKA 2700.2T	2,18	2,9		16,5	15,5	14,8	13,6	12,5	11,4	9	5,5

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72
	kW	HP	l/min	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200
FKV 65.11.4 T5	1,1	1,5		9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2			
FKV 65 22.2 T5	2,2	3	H (m)	16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1			
FKV 65 30.2 T5	3	4		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6		
FKV 65 40.2 T5	4	5,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
	kW	HP	l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
FKV 80 11.4 T5	1,1	1,5		7,0	6,3	5,0	3,6	2,1					
FKV 80 15.4 T5	1,1	1,5		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9			
FKV 80 22.4 T5	1,1	1,5		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7			
FKV 80 40.4 T5	1,1	1,5		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4		
FKV 80 40.2 T5	4	5,5	H (m)	22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9			
FKV 80 60.2 T5	6	8,2		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9			
FKV 80 75.2 T5	7,5	10,2		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1	
FKV 80 92.2 T5	9,2	12,5		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3	
FKV 80 110.2 T5	11	15		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144
	kW	HP	l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400
FKV 100 30.4 T5	3	4		11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1			
FKV 100 40.4 T5	4	5,5	H (m)	14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9		
FKV 100 55.4 T5	5,5	7,5		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4	
FKV 100 75.4 T5	7,5	10		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS SUMERGIBLES

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90
	kW	HP	l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500
FKC 65 22.2 T5	2,2	3	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8
FKC 65 30.2 T5	3	4,1		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189
	kW	HP	l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150
FKC 80 15.4 T5	1,5	2,1	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5				
FKC 80 22.4 T5	2,2	3		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9			
FKC 80 30.4 T5	3	4,1		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0		
FKC 80 40.4 T5	4	5,5		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2		
FKC 80 55.4 T5	5,5	7,5		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9	
FKC 80 75.4 T5	7,5	10,3		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288
	kW	HP	l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800
FKC 100 15.4 T5	1,5	2,1	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3						
FKC 100 22.4 T5	2,2	3		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9					
FKC 100 30.4 T5	3	4,1		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0			
FKC 100 40.4 T5	4	5,5		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0			
FKC 100 55.4 T5	5,5	7,5		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9	
FKC 100 75.4 T5	7,5	10,3		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324
	kW	HP	l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400
FKC 150 30.4 T5	3	4,1	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1			
FKC 150 40.4 T5	4	5,5		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5		
FKC 150 55.4 T5	5,5	7,5		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9	
FKC 150 75.4 T5	7,5	10,3		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	780
	kW	HP	l/min	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	13000
FEKA 6200.4T	14,9	19,9	H (m)	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2				
FEKA 6250.4T	18,5	24,7		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11			
FEKA 6300.4T	21	28		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8			
FEKA 8150. 6T	8,5	11,3		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56		
FEKA 8200. 6T	11,4	15,2		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07	
FEKA 8250. 6T	13,5	18		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3	
FEKA 8300. 6T	19,3	25,7		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6



NOVA M-A



NOVA M-NA

* Codo impulsión vertical incluido

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

Bomba sumergible de drenaje con impulsión horizontal, ideal en instalaciones residenciales fijas o móviles para el drenaje de sótanos o garajes.
El interruptor de nivel permite una instalación fija garantizando un funcionamiento automático.
El eje de la bomba de acero inoxidable especial permite el uso de la bomba incluso en entornos agresivos. Cuerpo de la bomba, rodete, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero. Motor, eje del rotor y tornillos en acero inoxidable. Triple cierre de anillos interpuestos con precámara aceite. Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator alojado en una cubierta hermética de acero inoxidable. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para el motor trifásico, se recomienda montar un dispositivo de protección contra sobrecargas de acuerdo con la normativa vigente.
Cables de serie para la versión monofásica:
5 metros H05RN-F - versión M-A
10 metros H05RN-F - versión M-NA
10 metros H07RN-F - NOVA 600 M-NA
5 metros H07RN-F - versión T-NA
Enchufe SCHUKO CEE VII de serie para la versión monofásica.
Rango de funcionamiento: de 1 a 16 m³/h con altura de elevación de hasta 10.2 metros.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35° C para uso doméstico.
Líquido bombeado: agua turbias sin fibras.
Granulometría de paso por la rejilla de aspiración:
NOVA 180-NOVA 200 5 mm.
NOVA 300-NOVA 600 10 mm.
Profundidad mínima de aspiración:
NOVA 180 A 77 mm.
NOVA 180 NA-NOVA 200 8 mm.
NOVA 300 85 mm.
NOVA 600 A 175 mm.
NOVA 600 NA 38 mm.
Inmersión máxima: 7 metros.
Tiempo máximo funcionamiento en seco: 1 minuto.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.

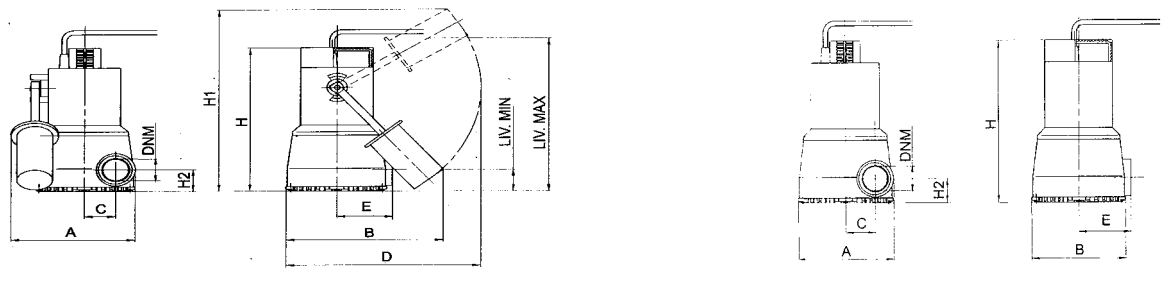
ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS con eje de acero inoxidable

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15
										l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250
NOVA 180 M-A - SV	103002684	153	1x220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9	5	450		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15							
NOVA 300 M-A - SV	103002724	188	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6	8	450		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2	
NOVA 600 M-A - SV	103002744	288	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	155	1x220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9	5	450	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15							
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	187	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5	
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	301	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	280	3x400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6	-	-		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	CABLE	CANT. x PALÉ	PESO KG
NOVA 180 M-A SV	181	235	46	296	82	253	345	38	77	277	1¼"	287	202	320	5 mt.	48	4,6
NOVA 180 M-NA SV	148	148	46	–	82	253	–	38	–	–	1¼"	287	202	320	10 mt.	48	4,5
NOVA 200 M-NA SV	148	148	46	–	82	253	–	38	–	–	1¼"	287	202	320	10 mt.	48	4,5
NOVA 300 M-A SV	181	235	46	296	82	262	354	47	85	285	1¼"	287	202	320	5 mt.	48	4,6
NOVA 600 M-A SV	193	235	56	296	90	334	443	73	190	390	1¼"	287	202	431	5 mt.	32	7
NOVA 600 (M-T)-NA SV	162	160	56	–	90	334	–	73	–	–	1¼"	287	202	431	10 mt.	32	6,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NOVA UP - NOVA UP X

BOMBAS SUMERGIBLES



NOVA UP M-A



NOVA UP X M-NA



NOVA UP M-NA

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

Bomba de drenaje con impulsión vertical disponible tanto en versión manual como automática, con filtro desmontable, para aspiración hasta 2/3 mm.
Bomba robusta y versátil, capaz de bombear líquidos que contengan sólidos en suspensión de hasta 10 mm.
Cuerpo de la bomba, turbina, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero.
Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable. Triple cierre de retenes interpuestos con precámara de aceite.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo.
Estator alojado en cubierta hermética de acero inoxidable.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente.
Versión especial NOVA UP X con puerto de conexión al kit de aspiración con flotador, ideal para su uso en depósitos.

Rango de funcionamiento: de 1 a 15 m3 / h con altura de elevación de hasta 10 metros.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35° C para uso doméstico.
Líquido bombeado: aguas turbias sin fibras.
Profundidad mínima de aspiración:
NOVA UP-300 M-A - 120 mm
NOVA UP 300 M-NA - 60 mm
NOVA UP X 300 M-NA - 70 mm
NOVA UP 600 M-A - 165 mm
NOVA UP 600 M-NA - 70 mm
NOVA UP X 600 M-NA - 80 mm
Inmersión máxima: 7 metros.
Instalación: vertical, fija o portable.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS - NOVA UP

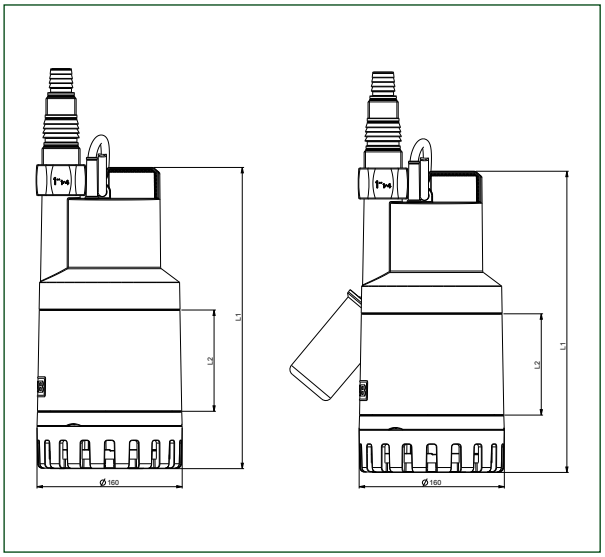
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
								l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225
NOVA UP 300 M-A	60152305	201	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
NOVA UP 600 M-A	60152306	301	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3
NOVA UP 300 M-NA	60152309	195	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
NOVA UP 600 M-NA	60152310	294	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador

DATOS TÉCNICOS - NOVA UP X

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
			ALIMEN. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10
								l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6
NOVA UP X 300 M-NA	60152307	205	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1		
NOVA UP X 600 M-NA	60152308	310	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5

NA = no automática sin flotador



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	L1	L2	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	CABLE	PESO Kg	CANT. X PALÉ
NOVA UP 300 M-A	296	75,9	1" ¼	265	225	317	10 mt.	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	296	111,6	1" ¼	265	225	317	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	332	111,6	1" ¼	265	225	352	10 mt.	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	332	75,9	1" ¼	265	225	352	10 mt.	7,1	26
NOVA UP X 300 M-NA	313	268	1" ¼	198	198	415	10 mt.	5,6	36
NOVA UP X 600 M-NA	350	332	1" ¼	198	198	415	10 mt.	7,1	36

ACCESORIOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KIT ASPIRACIÓN 1" ¼ GAS	60161584	104

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NOVA UP MAE
BOMBAS SUMERGIBLES



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

CE

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

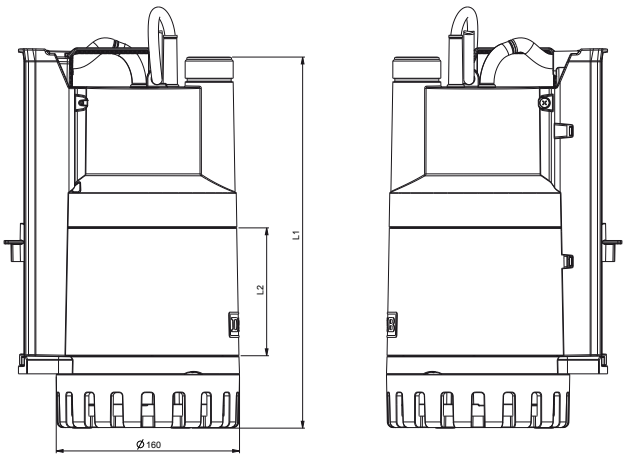
Bomba electrónica regulable (automática o manual) de drenaje con impulsión vertical, con filtro desmontable para aspiración hasta 2/3 mm.
La regulación electrónica del flotador permite disponer de diferentes niveles de arranque/paro de la bomba.
La impulsión vertical y el flotador electrónico hacen que esta bomba sea ideal para pozos de pequeñas dimensiones.
Estas bombas pueden utilizarse con líquidos que contengan sólidos en suspensión hasta de 10 mm.
Cuerpo de la bomba, turbina, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero.
Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable.
Triple cierre de retenes interpuestos con precámara de aceite.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator alojado en una cubierta hermética de acero inoxidable.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente.

Rango de funcionamiento: de 1 a 15 m^3 / h con altura de elevación de hasta 10 metros.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35° C para uso doméstico.
Líquido bombeado: aguas turbias sin fibras.
Profundidad mínima de aspiración:
NOVA UP 300M-AE 60 mm
NOVA UP 600M-AE 70 mm
Inmersión máxima: 7 metros.
Instalación: vertical, fija o portable.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m^3/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
								l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225
NOVA UP 300 M-AE	60153572	223	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
NOVA UP 600 M-AE	60153573	323	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L1	L2	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	PESO Kg	CANT. X PALÉ
				L/A	L/B	H			
NOVA UP 300 M-AE	296,2	75,9	1" ¼	265	225	317	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	324	111,6	1" ¼	265	225	352	10 mt.	7,3	26

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

VERTY NOVA
BOMBAS SUMERGIBLES



CE

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

Bombas sumergibles diseñadas especialmente para pozos de descarga de pequeñas dimensiones (mínimo 20 cm x 20 cm). Adecuadas para bombear aguas limpias que contengan sólidos de diámetro máximo 5 mm.
Bomba con flotador integrado.
Materiales anti-corrosión y anti-oxidación.
Nivel mínimo de aspiración: 2-3 mm (Modo manual)
Nivel de cebado y arranque de la bomba muy reducido: 10-15 mm. (Modo Manual)

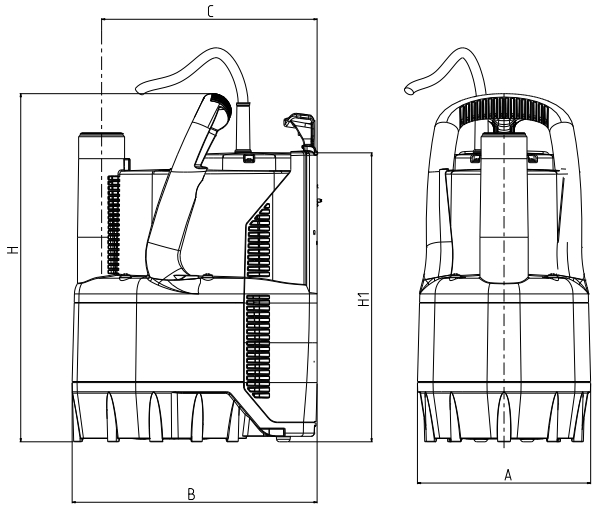
Selector de modalidad de trabajo: manual o automático.
Acceso sencillo al flotador para su limpieza gracias a su tapa desmontable.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10
					kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6
VERTY NOVA 200 M	60122636	187	1x230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8			
VERTY NOVA 400 M	60122637	206	1x230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5

Funcionamiento automático:
Arranque: VERTY NOVA 200 - 11,5 cm / VERTY NOVA 400 - 15,5 cm
Paro: VERTY NOVA 200/400 - 4,5 cm

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	ØD	H	H1	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	CANT. x PALÉ	PESO Kg
								L/A	L/B	H			
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	318	265	1"¼	222	193	340	10 mt.	40	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	354	301	1"¼	222	193	340	10 mt.	40	5,1

DRENAG 1000 - 1200

BOMBAS SUMERGIBLES



DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS

Cuerpo de la bomba, rodete, brida motor, filtro y disco, carcasa del motor, camisa exterior con asa y tapa del alojamiento de los cables de **acero inoxidable AISI 304.** Apta para bombear agua con cuerpos sólidos de diámetro máximo de **10 mm**. Asa revestida de caucho aislante. Eje motor de **acero inoxidable AISI 316.**

Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbono/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba. **Motor en seco,** asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica de serie y condensador permanente en la versión monofásica. La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático. Cable de alimentación: 10 metros H07RN-F, con enchufe UNEL 47166-68 para la versión monofásica.

Rango de funcionamiento: de 3 a 24 m^3/h con altura de elevación de hasta 17 mt.

Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de 0°C a +50°C para otros usos.

Líquido bombeado: agua de lluvia, agua freática, agua con arena de obras en construcción y aguas residuales limpias, no agresivas.

Temperatura ambiente máxima: +40°C con motor en superficie.

Granulometría de paso por la rejilla de aspiración: 10 mm.

Inmersión máxima: 7 mt.

Grado de protección: IP 68.

Clase de aislamiento: F.

Instalación: fija o portátil, en posición vertical.

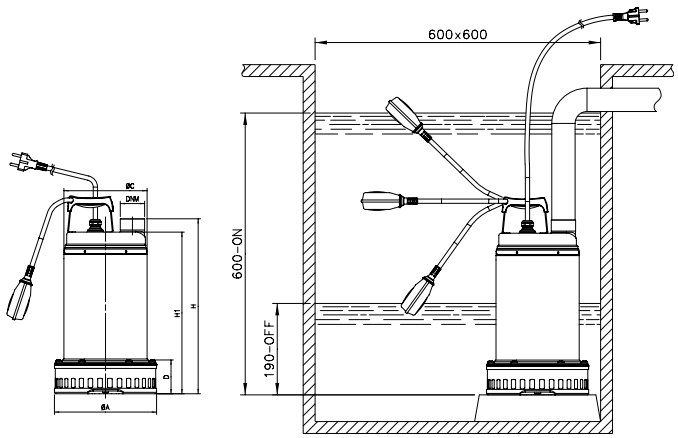
ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	24
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400
DRENAG 1000 M-A	103041000	**746**	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	25	450		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 M-A	103041040	**819**	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3
DRENAG 1000 M-NA	103041010	**721**	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	25	450	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 M-NA	103041050	**793**	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3
DRENAG 1000 T-NA	103041020	**715**	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	-	-		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 T-NA	103041060	**786**	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	-	-		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3

A= automática con flotador / NA= no automática sin flotador / T = trifásica

INSTALACIÓN / DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	CANT. x PALÉ	PESO KG
							L/A	L/B	H			
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	10	24	17
DRENAG 1200	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	10	24	18,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DRENAG 1400 - 1800

BOMBAS SUMERGIBLES





CONTROL MDN *



DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS

Bomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor y rodete de fundición. Disco de fricción de fundición revestido con caucho resistente a la abrasión. Eje del motor, asa, filtro y tornillería de acero inoxidable. Cierre mecánico de carburo de silicio, cámara de aceite inspeccionable.
Motor sumergible asíncrono, de servicio continuo, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados. Protección térmica incorporada, para conexión al cuadro de mando. Se suministran de serie con 10 metros de cable de alimentación de neopreno.
***Para su correcto funcionamiento, las bombas deben equiparse con sistemas de protección y control que se suministran por separado. No conectar la bomba sin dicho cuadro de protección.**

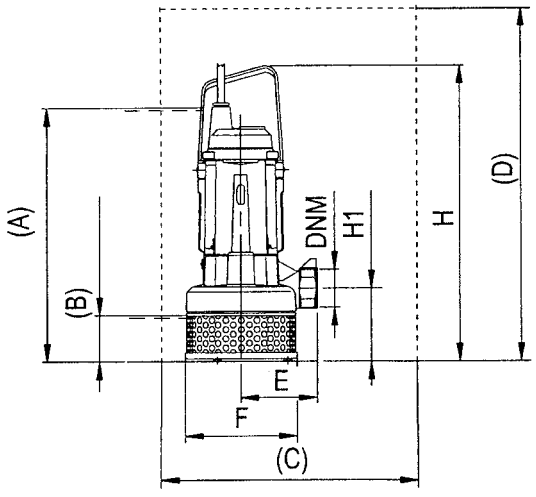
Rango de funcionamiento: de 6 a 33 m³/h con altura de elevación de hasta 19,2 mt para la versión monofásica y 21,5 mt para la versión trifásica.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +55°C.
Inmersión máxima: 7 mt.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F
Instalación: fija o portátil en posición vertical.
Líquido bombeado: agua con arena, agua con fango, aguas residuales limpias, agua de lluvia, agua freática, de fuentes, ríos o lagos, no agresiva.
Granulometría de paso por la rejilla de aspiración: 12 mm.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	600
DRENAG 1400 M	103010040	1.349	1X230 V~	2	1,1	1,5	9,2	30	450	H (m)	19,2	17	15,9	14,6	13,5	12,1	9	5,5	
DRENAG 1800 T	103010160	1.400	3X400 V~	2,3	1,5	2,0	4,4	-	-		21,5	20	19	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	FØ	DNM GAS	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	CANT. x PALÉ	PESO KG
										L/A	L/B	H			
DRENAG 1400 M	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2"	584	144	680	330	446	12	6	44,2
DRENAG 1800 T	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2"	584	144	680	330	446	12	6	44

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DRENAG 1600 - 2000 - 2500 - 3000

BOMBAS SUMERGIBLES



DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS

Bomba centrífuga sumergible ideal para la elevación de aguas residuales con sólidos de dimensiones máximas de **5 mm**.
Carcasa superior y cuerpo del motor de aluminio anodizado fundido a presión. Rodete abierto de fundición gris ENGJL 200. Cuerpo de la bomba de fundición ENGJL 200.
Doble cierre mecánico en cámara de aceite: carbono/alúmina en el lado del motor, carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba. Motor asíncrono en seco, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobradamente dimensionados que garantizan un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Protección termoamperimétrica de serie y condensador permanente en cuadro externo para la versión monofásica.

Grado protección motor: IP 68.
Clase aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede suministrarse con flotador para funcionamiento automático. Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Paso libre: 5 mm.
Rango de funcionam.: de 3 a 66 m³/h - 17 mt.
Líquido bombeado: agua limpia, de drenaje, no agresiva.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a + 40°.
Profundidad máxima de inmersión: 7 mt.
Instalación: portátil en posición vertical.

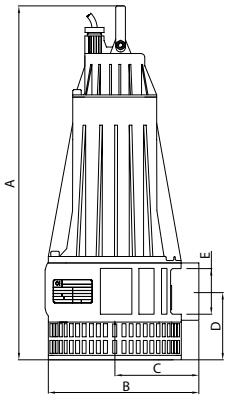
ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS																
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66
					kW	HP		µF	VC	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
DRENAG 1600 M-A	60141710	761	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	7,4	30	450	H (m)	8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8				
DRENAG 1600 T-NA	60141711	723	3X400 V~	1,6	1,1	1,5	3	-	-		8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8				
DRENAG 2000 T-NA	60141712	739	3X400 V~	2	1,4	1,9	4,1	-	-		10,8	10,5	10,3	10	9,7	9,4	9,1	8,4	7,4	6,4	5,3	4,2	2,9		
DRENAG 2500 T-NA	60141713	764	3X400 V~	3,1	1,8	2,4	5,3	-	-		15	14,4	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	11,7	10,9	9,9	8,9	7,9	6,7	5,3	3,9
DRENAG 3000 T-NA	60141714	790	3X400 V~	3,5	2,2	2,9	6,2	-	-		18,2	17,9	17,6	17,2	16,8	16,4	15,9	14,9	14	12,9	12	10,9	9,9	8,2	6,2

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E - DNM GAS	PASO LIBRE mm	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	PESO KG
							L/A	L/B	H		
DRENAG 1600 M-A	550	215	112	110	2" ½	5	400	400	750	8	23,5
DRENAG 1600 T-NA	550	215	112	110	2" ½	5	400	400	750	8	23,5
DRENAG 2000 T-NA	550	215	112	110	2" ½	5	400	400	750	8	23,5
DRENAG 2500 T-NA	550	215	112	110	2" ½	5	400	400	750	8	24
DRENAG 3000 T-NA	550	215	112	110	2" ½	5	400	400	750	8	26

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIG 1100 - 1500 - 1800 - 2200

BOMBAS DE DRENAJE



DRENAJE AGUAS CLARAS CON SUSTANCIAS AGRESIVAS

Electrobombas sumergibles especialmente adecuadas para la elevación de agua de drenaje en obras de construcción, minas al aire libre y canteras. Gracias a su robusta construcción y a su fiabilidad, se pueden utilizar incluso con líquidos duros y abrasivos que contengan sólidos de hasta 6 mm de dimensiones máximas.
Rodete abierto de **fundición gris al cromo CRA2 650 HB,** camisa externa de acero inoxidable AISI 304, **doble cierre mecánico** de carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba y de carbono/alúmina en el lado del motor en cámara de aceite más cierre de ventosa. Rejilla de aspiración de acero inoxidable AISI 304. Cuerpo de la bomba de fundición gris EN GJL 200 revestido en su interior con caucho de nitrilo (NR) de alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
Motor asíncrono en seco, hermético, refrigerado interiormente mediante el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Condensador incorporado en la versión monofásica. Protección termo-amperimétrica insertada en el bobinado del motor. Construcción según normativas CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

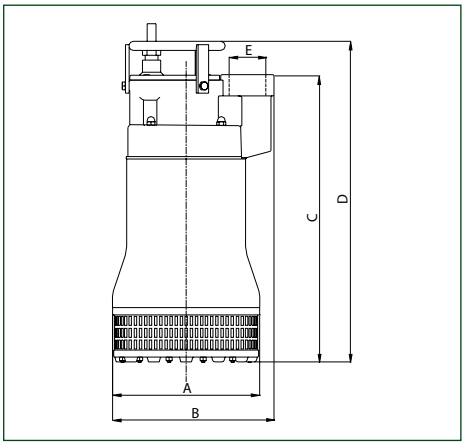
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba total o parcialmente sumergida. Disponible versión monofásica con flotador para el funcionamiento automático.
Se suministra de serie con **10 metros de cable H07RN-F.** Bajo pedido, cable eléctrico especial patentado de gran resistencia.
Paso Libre: 6 mm
Rango de funcionam.: de 6 a 54 m³/h - 20 mt.
Líquido bombeado: agua de lluvia, agua freática, agua con arena e incluso agua con partículas abrasivas.
Rango de temperatura: de 0° a 35°.
Inmersión máxima: 20 m (con cable de longitud adecuada)
Instalación: fija o portátil en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS										
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR VC	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
										l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DIG 1100 MA	60141687	1.759	1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8	25	450		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0	
DIG 1100 M-NA	60141688	1.684	1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8	25	450		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0	
DIG 1100 T-NA	60141689	1.657	3X400 V~	1,7	1,1	1,5	3	-	-	H (m)	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0	
DIG 1500 T-NA	60141690	1.723	3X400 V~	2,4	1,5	2	4,3	-	-		13		11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,3	4,0	
DIG 1800 T-NA	60141691	1.761	3X400 V~	3,2	1,8	2,4	5,3	-	-		17,6		15,0	13,8	12,5	11,0	9,4	8,1	6,3	4,9
DIG 2200 T-NA	60141692	1.820	3X400 V~	4,0	2,2	3	6,4	-	-		20,9		18,0	16,9	15,3	13,8	12,0	10,3	8,2	6,2

A= automática con flotador / NA= no automática sin flotador / T= trifásica



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E - DNM	PASO LIBRE mm	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	CANT. x PALÉ	PESO KG
DIG 1100 MA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	34
DIG 1100 M-NA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	34
DIG 1100 T-NA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	34
DIG 1500 T-NA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	35
DIG 1800 T-NA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	36
DIG 2200 T-NA	250	270	480	530	2 ½" - F	6	400	400	750	8	37

DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000

BOMBAS DE DRENAJE





DRENAJE AGUAS CLARAS CON SUSTANCIAS AGRESIVAS

Electrobombas sumergibles especialmente adecuadas para la elevación de aguas de drenaje en obras de la construcción, minas al aire libre y canteras. Gracias a su robusta construcción y a su fiabilidad, estas bombas se pueden utilizar con líquidos duros y abrasivos que contengan sólidos de hasta 10 mm de dimensiones máximas. Rodete abierto de **fundición gris al cromo CRA2 650 HB,** camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, **doble cierre mecánico** de carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba y de carbono/alúmina en el lado del motor en cámara de aceite. Rejilla de aspiración de acero inoxidable AISI 304. Cuerpo de la bomba de fundición gris EN GJL 200 revestido en su interior de caucho de nitrilo (NR) de alta resistencia a la abrasión y al desgaste. Motor asíncrono en seco, hermético, refrigerado interiormente mediante el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Protección termo-amperimétrica insertada en el bobinado del motor. Construcción según normativas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

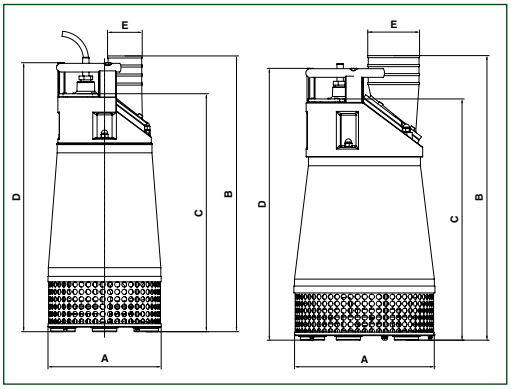
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba total o parcialmente sumergida.
Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Bajo pedido, cable eléctrico especial patentado de gran resistencia
Paso libre: 10 mm.
Rango de funcionam.: de 12 a 240 m³/h -- 57 mt.
Líquido bombeado: agua de lluvia, agua freática, agua con arena de obras de la construcción y aguas en general que contengan partículas abrasivas.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a 35°.
Inmersión máxima: 20 m (con cable de longitud adecuada).
Instalación: fija o portátil en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132
								l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
DIG 3700 MP T-NA	60141695	**4.583**	3X400 V~	4,3	3,7	5	7,8		12,5	12,0	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,3	9,8	9,4	8,5	7,4	6,0	4,9	3,3	
DIG 5500 MP T-NA	60141697	**4.813**	3X400 V~	5,4	5,5	7,5	10,0		20,0	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	13,5	12,0	10,5	8,5	6,5	4,5
DIG 8500 MP T-NA	60141699	**6.254**	3X400 V~	9,9	8,5	11,6	16,0		24,8	23,5	22,9	22,1	21,5	20,8	20,3	19,5	19,2	18,5	17,5	16,2	15,1	13,5	11,7	10,3
DIG 11000 MP T-NA	60141701	**6.576**	3X400 V~	12,5	11	15	21,5	H	32,0	31,0	30,5	30,1	29,4	29,1	28,5	28,0	27,4	26,5	25,6	24,6	23,3	22,1	20,7	19,1
DIG 3700 AP T-NA	60141693	**4.449**	3X400 V~	4,2	3,7	5	7,7	(m)	32,5	29,0	27,3	25,0	22,0	19,0	15,7	12,0	8,0	4,0						
DIG 5500 AP T-NA	60141696	**4.678**	3X400 V~	7,0	5,5	7,5	12,0		41,6	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	24,0	21,0	17,0	9,0	2,0				
DIG 8500 AP T-NA	60141698	**6.113**	3X400 V~	10,4	8,5	11,6	19,0		45,0	43,0	42,5	41,0	39,8	38,0	37,0	35,5	34,0	32,0	28,0	23,0	18,0	13,0	8,0	3,5
DIG 11000 AP T-NA	60141700	**6.433**	3X400 V~	13,6	11	15	22,5		54,0	51,0	49,5	48,0	46,3	45,0	43,2	42,0	40,3	39,0	35,0	31,0	26,0	21,0	16,0	10,0

A= automática con flotador / NA= no automática sin flotador / T= trifásica



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E DNM	PASO LIBRE mm	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG
DIG 3700 AP T-NA	326	840	685	775	3"	10	600	800	1050	90
DIG 3700 MP T-NA	326	794	685	775	4"	10	600	800	1050	90
DIG 5500 AP T-NA	326	840	685	775	3"	10	600	800	1050	96
DIG 5500 MP T-NA	326	794	685	775	4"	10	600	800	1050	96
DIG 8500 AP T-NA	404	894	773	862	4"	10	600	800	1050	150
DIG 8500 MP T-NA	404	894	773	862	6"	10	600	800	1050	150
DIG 11000 AP T-NA	404	894	773	862	4"	10	600	800	1050	165
DIG 11000 MP T-NA	404	894	773	862	6"	10	600	800	1050	165

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

GRINDER 1000 - 1200 - 1600

BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS



ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Bomba centrífuga sumergible con dispositivo triturador de acero microfundido. Idóneas para la elevación de aguas residuales y negras que contengan sólidos de dimensiones no superiores a **5 mm y/o fibras largas**. Cuerpo del motor, tapa superior, cuerpo de la bomba y rodete de fundición gris ENGJL 200, sistema triturador en AISI 440C. Cierre mecánico doble en cámara de aceite de **carbono/alúmina**. Motor asíncrono seco, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bola sobradamente dimensionados que garantizan un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. En la versión monofásica , el **condensador se incorpora** en un cuadro externo suministrado con la bomba. Protección termo-amoerimétrica a cargo del ususario.

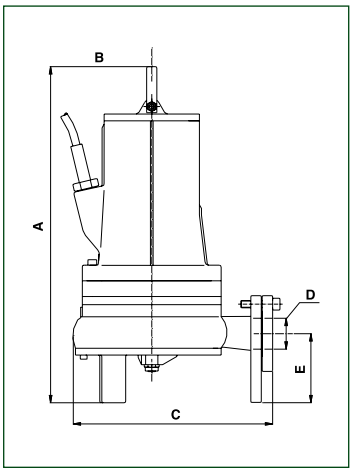
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Rango de funcionam.: de 3 a 18 m^3/h con altura de elevación de hasta 23 mt.
Líquido bombeado: agua negra, de drenaje, no agresiva. En general, aguas residuales domésticas o de origen civil.
PH del líquido: 6 ÷ 11.
Se suministra con brida UNI 1092 PN6.
Rango de temperatura del líquido: de 0º a 35ºC.
Servicio continuo con la bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
Profundidad máxima de inmersión: 10 mt.
Instalación: portátil, en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m^3/h	0	3	6	9	12	15	18
					kW	HP		µF	VC	l/min	0	50	100	150	200	250	300
GRINDER 1000 M-A	60141604	1.031	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 M-A	60141601	1.225	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 M-A	60141587	1.293	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1.006	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1.200	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450	H (m)	20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1.267	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7
GRINDER 1000 T	60141602	940	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	-	-		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 T	60141599	1.134	3X400 V~	2,7	1,5	2,0	4,7	-	-		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 T	60141588	1.190	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	-	-		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	E	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	PESO KG
						L/A	L/B	H		
GRINDER 1000	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	38
GRINDER 1200	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	39
GRINDER 1600	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	40

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

GRINDER 1400 - 1800

BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS





CUADRO ED HS*



ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Bomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor, tapa aspirante y rodete fundición. Dispositivo triturador de acero microfundido. Eje del motor, asa y tornillería de acero inoxidable. Cierre mecánico de carburo de silicio, cámara de aceite inspeccionable. Motor sumergible asíncrono, de servicio continuo, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados. Protección térmica incorporada, para conexión al cuadro de mando. Se suministra de serie con 10 metros de cable de alimentación de neopreno.
Ideal para trabajar con agua residual sucia, aguas cargadas sucias con sólidos y/o filamentos largos, no agresivas.

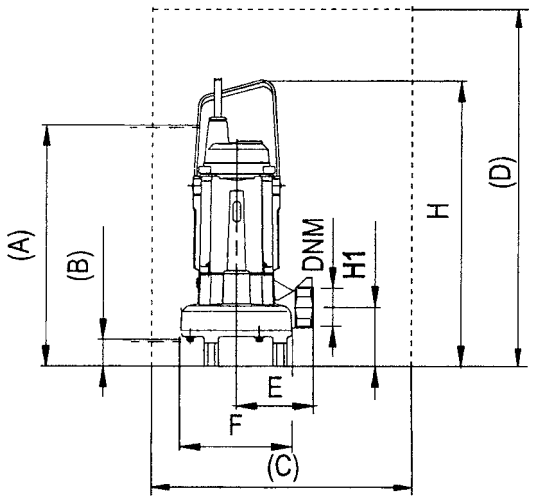
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +55°C.
Rango de funcionamiento: de 2 a 9 m³/h con altura de elevación de hasta 24,5 mt para la versión monofásica y 25,3 mt para la versión trifásica.
Temperatura ambiente máxima: +40°C (con motor en superficie)
Inmersión máxima: 7 mt.
Instalación: fija o portátil en posición vertical.
PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MODELO GRINDER 1400 M ES INDISPENSABLE EL CUADRO ED3M HS.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS					
			ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	3	6	9	12
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200
GRINDER 1400 M	103010440	1.561	1X220 - 240 V~	1,95	1,1	1,5	8,7	40	450	H (m)	24,5	22,3	19	14,1	
GRINDER 1800 T	103010560	1.581	3X400 V	2	1,5	2,0	3,8	-	-		27,2	25,5	23	19,9	14

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	FØ	DNM GAS	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	PESO KG
										L/A	L/B	H		
GRINDER 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2"	549	109	680	330	446	6	43,2
GRINDER 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2"	549	109	680	330	446	6	43,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA 600
BOMBA SUMERGIBLE



* Codo impulsión vertical incluido

DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO

Cuerpo de la bomba, rodete, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero. Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable. Triple cierre de retenes interpuestos con precámara de aceite. Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator alojado en una cubierta hermética de acero inoxidable. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para el motor trifásico, se recomienda montar un dispositivo de protección contra sobrecargas de acuerdo con la normativa vigente.

Cables de serie:

5 metros HO5RN-F cable:	FEKA 600 M-A.
10 metros HO7RN-F cable:	FEKA 600 M-NA.
5 metros HO7RN-F cable:	FEKA 600 T-NA

Enchufe SCHUKO CEE VII de serie para la versión monofásica.

Rango de funcionamiento: de 1 a 16 m³/h con altura de elevación de hasta 7,45 metros.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35° C para uso doméstico
Líquido bombeado: aguas negras de fosos sépticos.
Granulometría de paso por la rejilla de aspiración:

FEKA 600	25 mm.

Profundidad mínima de aspiración:

FEKA 600 A	175 mm.
FEKA 600 NA	38 mm.

Inmersión máxima: 7 metros.
Tiempo máx. de funcionamiento en seco: 1 minuto.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.

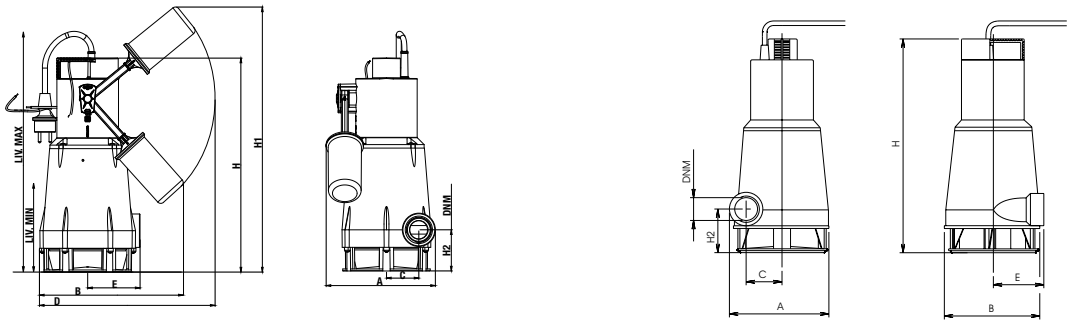
ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS con eje de acero inoxidable

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS													
				ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDENS. µF	CONDENS. Vc	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15
											l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250
FEKA 600 M-A - SV	103002774	291	25	1X220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,3	14	450	H (m)	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	301	25	1X220-240 V~	1	0,55	0,75	4,3	14	450		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	277	25	3X400 V~	1	0,55	0,75	1,7	-	-		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	CABLE	CANT. X PALÉ	PESO KG
FEKA 600 M-A SV	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1" ¼	287	202	431	5 mt.	32	7
FEKA 600 (M-T)-NA SV	162	160	56	–	90	368	–	73	–	–	1" ¼	287	202	431	10 mt.	32	6,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA BVP
BOMBA SUMERGIBLE



DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO

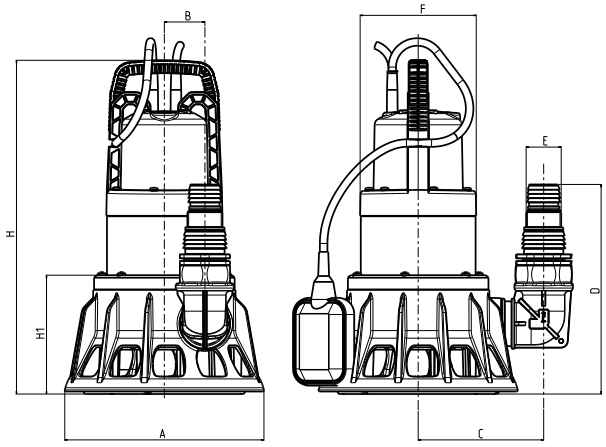
Potente bomba sumergible para drenaje y elevación.
Adecuadas para bombear aguas sucias que contengan sólidos de diámetro máximo **38 mm.** Rodete Vortex.
Materiales anti-corrosión y anti- oxidación.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Eje motor y rodete antidesgaste.

Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida.
Equipada con flotador de nivel para el arranque y la parada automáticos de la bomba.
Se suministra con cable de alimentación con enchufe y racor de 3 niveles.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS														
				ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18
						kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300
FEKA BVP 700 M-A	60122690	360	38	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5
FEKA BVP 750 M-A	60122691	401	38	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	PESO KG	CANT. X PALÉ
										L/A	L/B	H			
FEKA BVP 700 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	1" ½	244	244	442	10 mt.	8	27
FEKA BVP 750 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	1" ½	244	244	442	10 mt.	8	27

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA GL 750 - 1000

BOMBA SUMERGIBLE



FEKA GL 500/650



FEKA GL 750/1000

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Bomba centrífuga sumergible diseñada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos en suspensión de hasta **30/46 mm**. Tapa superior de tecnopolímero con asa incorporada. Rodete Vortex de nylon reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión. Cuerpo de la bomba y cuerpo del motor en fundición gris EN GJL 200. Cierre mecánico:

FEKA GL 500/600 de **carbón/alúmina.**

FEKA GL 750/1000 de **SiC/SiC.**

Motor asíncrono seco, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bolas lubricados de por vida, sobradamente dimensionados que garantizan un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Condensador incluido en la versión monofásica. Protección termoamperimétrica a cargo del usuario. Construcción según normativas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección del motor: IP 68
Clase de aislamiento: F
Servicio continuo con la bomba totalmente sumergida. Flotador incorporado para el funcionamiento automático. Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Rango de funcionam.: de 0 a 28,5 m³/h con altura de elevación de hasta 15 metros.
Líquido bombeado: agua limpia, de drenaje no agresiva.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a + 35° para uso doméstico.
Profundidad máxima de inmersión: 7 metros
Instalación: portátil, en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

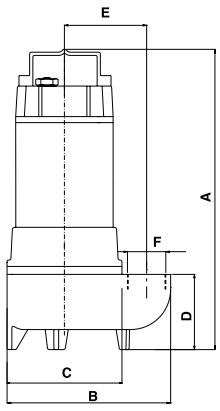
DATOS ELÉCTRICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
				ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30
						kW	HP		µF VC	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500
FEKA GL 500 M-A	60145469	380	30	1x 230 V	0,6	0,4	0,6	2,9	12,5 450	H (m)	8	6,9	5,8	4,6	3,2	1,8			
FEKA GL 650 M-A	60145472	414	30	1x 230 V	0,8	0,55	0,75	3,8	16 450		10	8,7	7,4	6	4,75	3,3	1,6		
FEKA GL 750 M-A	60141715	467	46	1 x 230 V ~	0,9	0,6	0,8	4,1	16 450		7,2	6,8	6,2	5,5	4,8	4,1	3,3	1,6	
FEKA GL 1000 M-A	60141718	579	46	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7	25 450		11,5	10,8	10	9,1	8	7	5,8	3,5	1,8

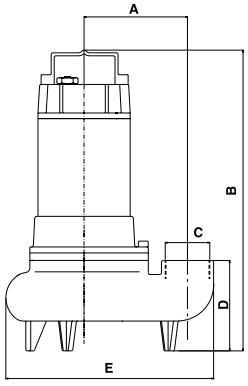
A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador

DIMENSIONES Y PESOS

FEKA GL 500/650



FEKA GL 750/1000



MODELO	A	B	C - DNM	D	E	DNM - GAS	PASO LIBRE mm	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. X PALÉ
								L/A	L/B	H		
FEKA GL 500	390	205	144	94	103	1" ½	30	-	-	-	14	24
FEKA GL 650	390	205	144	94	103	1" ½	30	-	-	-	16	24
FEKA GL 750	137	412	2" F	120	275	2"	46	250	270	470	18	24
FEKA GL 1000	137	412	2" F	120	275	2"	46	250	270	470	19	24

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA VS
BOMBA SUMERGIBLE



CE

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con rodete vortex de acero microfundido, adecuada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos de hasta **50 mm.**
Asa revestida de goma aislante. Eje motor de acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico doble con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbón/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba. Tapa porta-cierre, cuerpo motor, cuerpo bomba y asa de acero inoxidable.
Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termoamperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica. Condensador permanente en la versión monofásica. Construcción según normativas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con líquido a 35°C y bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
Cable de alimentación: 10 metros H07RN-F, con enchufe Schuko para la versión monofásica y 10 metros de cable H07RN-F para la versión trifásica.
Rango de funcionam.: de 3 a 32 m^3/h con altura de elevación de hasta 14 mt.
Líquido bombeado: aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C - uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +50°C - otros usos.
Profundidad máxima de inmersión: 7 mt.
Instalación: fija o portátil en posición vertical.
Paso libre: 50 mm

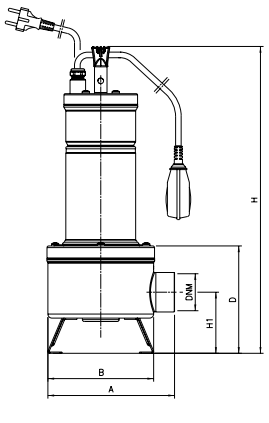
ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS								
				ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24
						kW	HP		µF	VC	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400
FEKA VS 550 M-A	103040000	480	50	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	20	450		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8	
FEKA VS 750 M-A	103040040	504	50	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9
FEKA VS 1000 M-A	103040080	561	50	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	25	450		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1
FEKA VS 1200 M-A	103040120	599	50	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7
FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	50	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	20	450		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8	
FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	50	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	50	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	25	450	H (m)	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	50	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7
FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	50	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	-	-		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8	
FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	50	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94	-	-		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	50	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	-	-		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	50	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	-	-		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	PESO KG	CANT. X PALÉ
							L/A	L/B	H			
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	50	16,3	24
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	50	17,5	24
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	50	19,3	24
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	50	20,8	24

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA 1400 - 1800

BOMBA SUMERGIBLE





CONTROL MDN *



TURBINA VORTEX

CE

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Bomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor, tapa aspirante y rodete vortex de fundición. Eje del motor, asa y tornillería de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Cámara de aceite inspeccionable.
Motor sumergible asíncrono, de servicio continuo, hermético, en baño de líquido refrigerante. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados.
Protección térmica incorporada, para conexión al cuadro de mando. Se suministran de serie con 10 metros de cable de alimentación de neopreno.
***Para funcionar, las bombas deben equiparse con sistemas de protección y control que se suministran por separado. No conectar la bomba sin dicho cuadro**.

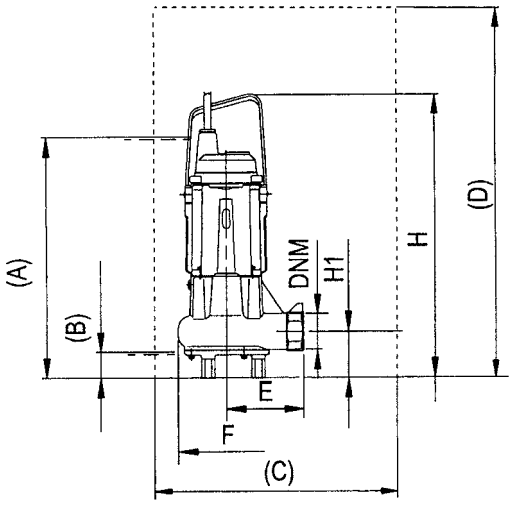
Líquido bombeado: agua residual sucia, aguas cargadas grises con sólidos, no agresivas.
Paso libre: 38 mm.
Grado de protección del motor: IP68.
Clase de aislamiento: F.
Rango de funcionamiento: de 3 a 30 m^3/h con altura de elevación de hasta 14 mt para la versión monofásica y 15,5 mt para la versión trifásica.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +55°C.
Temperatura ambiente máxima: +40°C con el motor en superficie.
Profundidad máxima de inmersión: 7 mt.
Instalación: fija o portátil en posición vertical.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
				ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc	m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30
											l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500
FEKA 1400 M	103010240	1.203	38	1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	40	450	H (m)	13,9	13	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4
FEKA 1800 T	103010360	1.223	38	3X400 V	1,9	1,5	2,0	3,7	-	-		15,5	14	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	FØ	DNM GAS	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	CANT. X PALÉ	PESO KG
FEKA 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2"	583	94	680	330	446	6	41,2
FEKA 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2"	583	94	680	330	446	6	41,8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA 2000
BOMBA SUMERGIBLE



RODETE VORTEX

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Bomba sumergible de fundición rodete vortex para aguas negras, ideales para sistemas de elevación o vaciado de aguas residuales de fosas sépticas, y agua sucia en general que contenga cuerpos sólidos de **42 mm** de diámetro máximo. Cubierta, cuerpo motor, cuerpo hidráulico y turbina de fundición gris.
Doble cierre mecánico: lado motor en cámara de aceite en carbono/alúmina, lado bomba silicio/silicio.
Motor asíncrono en seco, hermético. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
***La versión monofásica incluye condensador en cuadro externo con enchufe schuko, protección amperimétrica con rearme manual y posibilidad de flotador para funcionamiento automático.**
Protección termo-amperimétrica a cargo del usuario para la versión trifásica.

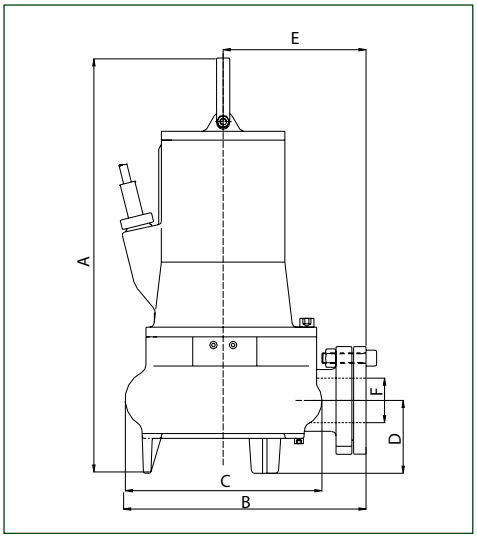
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba totalmente sumergida.
Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Rango de funcionam.: de 3 a 39 m³/h con altura de elevación de hasta 17 metros.
Líquido bombeado: agua residual sucia no agresiva, agua de lluvia.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a + 40°.
Profundidad máxima de inmersión: 20 metros (con cable de longitud adecuada).
Instalación: portátil en posición vertical.
Se suministra con brida UNI 1092 PN6.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
				ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	3	6	12	18	24	36
						kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	200	300	400	600
FEKA 2015.2 MA	60145478	1.012	42	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8	30	450	H (m)	12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6	
FEKA 2015.2 MNA	60145479	984	42	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8	30	450		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6	
FEKA 2015.2 TNA	60145480	942	42	3X400 V~	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6	
FEKA 2025.2 TNA	60145481	998	42	3X400 V~	2,2	1,8	2,4	4,1	-	-		17,5	16,5	15,6	13,6	11,6	9	3,8
FEKA 2030.2 TNA	60145482	1.047	42	3X400 V~	3,3	2,2	3	5,6	-	-		21	19,8	18,5	16	13,8	11	6

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E	FØ	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. X PALÉ	PESO KG
								L/A	L/B	H		
FEKA 2015.2	457	300	220	88	178	2" GAS	2"	680	330	400	8	32
FEKA 2025.2	457	300	220	88	178	2" GAS	2"	680	330	400	8	33
FEKA 2030.2	457	300	220	88	178	2" GAS	2"	680	330	400	8	34

VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
KIT PROTECCIÓN TÉRMICA	Bajo Pedido	111

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKA 2500 / 2700

BOMBA SUMERGIBLE



ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

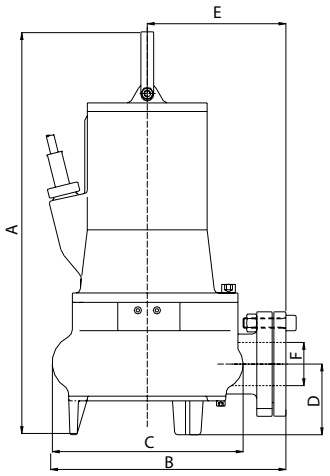
Bomba sumergible de fundición rodete vortex para aguas negras, ideales para sistemas de elevación o vaciado de aguas residuales de fosas sépticas, y agua sucia en general que contenga cuerpos sólidos de **62 mm** de diámetro máximo.
Cubierta, cuerpo motor, cuerpo hidráulico y turbina de fundición gris. Cierre mecánico simple lado bomba de carburo de silicio/carburo de silicio y cierre radial en cámara de aceite.
Motor asíncrono en seco, hermético. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. También disponible kit de presencia de agua en la cámara de aceite.
***La versión monofásica incluye condensador en cuadro externo con enchufe schuko, protección amperimétrica con rearme manual.**
Protección termo-amperimétrica a cargo del usuario para la versión trifásica.

Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba totalmente sumergida.
Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Rango funcionam.: de 6 a 48 m³/h hasta 17 m.
Líquido bombeado: agua residual sucia de drenaje, no agresiva, agua de lluvia.
Paso libre: 62 mm.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a + 40°.
Profundidad máxima de inmersión: 20 metros (con cable de longitud adecuada).
Instalación: portátil en posición vertical.
Se suministra con brida UNI 1092 PN6.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	3	6	12	18	24	36	48
									l/min	0	50	100	200	300	400	600	800
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1.258	62	1X230 V~	0,9	0,6	0,8	4,6	H (m)	5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1	
FEKA 2508.4T D	60141723	1.204	62	3X400 V~	0,8	0,6	0,8	1,5		5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1	
FEKA 2515.4T D	60141724	1.269	62	3X400 V~	1,2	1,1	1,5	3,3		6,2	6,1	5,9	5,5	5,0	4,5	3,1	1,4
FEKA 2500.4T D	103018080	1.343	62	3X400 V~	2,8	1,4	1,9	4,9		8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,3	5,4	4,4
FEKA 2515.2T D	60141726	1.183	62	3X400 V~	1,9	1,1	1,5	3,3		9,3	8,8	8,4	7,6	6,5	5,3	3	
FEKA 2500.2T D	103018000	1.245	62	3X400 V~	2,8	1,8	2,4	4,7		14	13,5	13	12	11	10	7,5	4
FEKA 2700.2T D	103018040	1.300	62	3X400 V~	3	2,18	2,9	5,7		16,5	15,5	14,8	13,6	12,5	11,4	9	5,5



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	B	C	D	E	F	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO Kg	CANT. X PALÉ
FEKA 2508.4M-NA	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	40	8
FEKA 2508.4T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	40	8
FEKA 2515.4T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	41	8
FEKA 2500.4T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	45	8
FEKA 2515.2T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	41	8
FEKA 2500.2T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	45	8
FEKA 2700.2T	515	260	217	90	145	62	2" ½	680	330	400	47	8

VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
KIT PROTECCIÓN TÉRMICA	Bajo Pedido	111
KIT PRESENCIA AGUA CÁMARA DE ACEITE	Bajo Pedido	149

FK
BOMBA SUMERGIBLE

NOVEDAD

CE

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL



Electrobombas sumergibles ideal para el bombeo de aguas negras y descargas procedentes de establecimientos privados, comerciales y de sistemas de drenaje urbanos, de acuerdo a la normativa Europea EN 12050-1.
Turbina vortex de fundición ENGJL 250 con paso libre total y nuevo sistema anti-bloqueos. Doble cierre mecánico de cartucho de serie de carburo de silicio SiC-SiC lado hidráulica, en carburo de silicio SiC/C lado motor, independiente del sentido de rotación.
Motor asíncrono trifásico, con rotor en jaula de ardilla, y elevado rendimiento de Eficiencia IE3. Sensor de filtración de agua en cámara de aceite, para indicar eventuales filtraciones a través del cierre mecánico (opcional).
Sensores de sobre temperatura en el bobinado del motor, con umbral de intervención a 150ºC.
Rodamientos lubricados para larga duración, para una vida útil calculada de mínimo 50.000 horas.
Eje motor de acero inox, diseñado para conseguir una elevada resistencia al desgaste.

Tipo turbina: Vortex – FKV / Monocanal – FKC.
Paso libre: de 65 a 100 mm.
Impulsión: DN65 / 80 / 100 / 150.
Rango de funcionamiento: de 4,3 a 280 m^3/h con alturas de elevación de hasta 41 metros.
Líquido bombeado: aguas residuales y vertidos procedentes de establecimientos privados, sistemas de drenaje comerciales y urbanos, compatibles con materiales de construcción.
PH del líquido: 6.5 ÷ 12.
Rango de temperatura del líquido: de 0º a + 40ºC. Para temperaturas superiores contactar con nuestra red de ventas.
Profundidad máxima de inmersión: 20 m (con cable de longitud adecuada).
Instalación: fija mediante dispositivo de elevación, o libre en posición vertical mediante el soporte.
Servicio continuo con bomba totalmente sumergida, o discontinuo S3 en función del nivel mínimo.
Homologaciones: EN 12050-1 y Ex (ATEX, IECEx).
Grado de protección del motor: IP68
Clase de aislamiento: F
Máximo arranques/hora: 20.
Alimentación:
3x400 V DOL - Arranque Directo
3x400 V Y/D - Arranque Estrella/Triángulo
*Todos los modelos están disponibles a 230 V y con arranque DOL o Y/D

ACCESORIOS | PÁG. 229
CUADROS | PÁG. 233

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3



NUEVOS MOTORES IE3

Los nuevos **motores de alta eficiencia IE3** reducen drásticamente los costes energéticos de funcionamiento. Se garantiza su funcionamiento hasta 40ºC, para temperaturas superiores contactar con la red de ventas.
Protección térmica de serie.
Clase de aislamiento F.

PATENTED DAB PATENTED



CIERRE DE CARTUCHO

El cartucho es una gran ventaja en el mantenimiento de la bomba, ya que permite el montaje y el desmontaje del cierre en un tiempo mínimo, con total garantía de hacerlo correctamente.
Patente exclusiva DAB, que monta un doble cierre Sic-Sic de caras contra puestas independiente del sentido de giro, con elastómeros de Vitón.

EN 12050-1



TURBINA VORTEX ANTI BLOQUEOS

La garantía de funcionamiento es todavía más importante que la eficiencia. El nuevo diseño de la turbina Vortex y el paso libre total son dos de las características más importantes de las nuevas FK.

Conforme a la normativa Europea EN 12050-1.

EN 12050-1



NUEVA HIDRÁULICA MONOCANAL

Nuevas hidráulicas monocanal de alta eficiencia para aplicaciones donde se necesita un funcionamiento continuo con elevado caudal de aguas cargadas y bajo contenido de fibras.

Conforme a la normativa Europea EN 12050-1.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - FKV 65

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKV 65.11.4 T5	60172586	2.050	60176718	2.126	60178992	2.153
FKV 65 22.2 T5	60171422	1.794	60176719	1.870	60178993	1.883
FKV 65 30.2 T5	60170389	2.050	60176720	2.126	60176081	2.153
FKV 65 40.2 T5	60171423	2.498	60172163	2.575	60178994	2.623

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72
			kW	HP		l/min	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200
55	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (m)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2			
65	3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1			
65	3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6		
65	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0

DATOS TÉCNICOS - FKV 80

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKV 80 11.4 T5	60171443	2.024	60176715	2.105	60178995	2.125
FKV 80 15.4 T5	60171444	2.024	60176716	2.105	60178996	2.125
FKV 80 22.4 T5	60170418	2.159	60176717	2.240	60178997	2.268
FKV 80 40.4 T5	60171445	2.699	60172165	2.780	60178998	2.834
FKV 80 40.2 T5	60171424	2.497	60172158	2.578	60178999	2.622
FKV 80 60.2 T5	60171425	2.699	60172166	2.780	60179000	2.834
FKV 80 75.2 T5	60170434	3.509	60172167	3.590	60179001	3.684
FKV 80 92.2 T5	60171426	4.184	60172168	4.264	60179002	4.393
FKV 80 110.2 T5	60170429	4.319	60172169	4.399	60179003	4.534

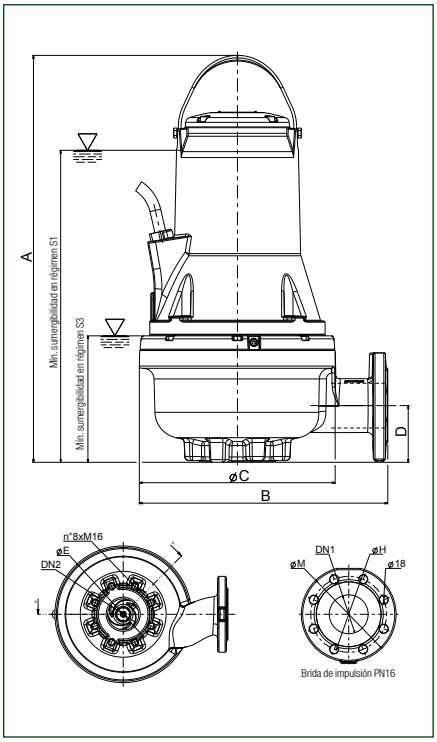
PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
			kW	HP		l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
80	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (m)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1					
80	3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9			
80	3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7			
80	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4		
80	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9			
80	3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9			
80	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1	
80	3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3	
80	3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5

DATOS TÉCNICOS - FKV 100

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKV 100 30.4 T5	60171446	2.699	60172170	2.780	60179004	2.834
FKV 100 40.4 T5	60171447	2.969	60172171	3.049	60179005	3.117
FKV 100 55.4 T5	60171448	4.049	60172172	4.129	60179006	4.252
FKV 100 75.4 T5	60170428	4.184	60172173	4.264	60179007	4.393

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144
			kW	HP		l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400
100	3x400 V DOL	3,5	3	4	8	H (m)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1			
100	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9		
100	3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4	
100	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	S1	S3	DN2	DIMENSIONES BRIDA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
									DN1	M	H	Nº AGUJEROS	L/A	L/B	H	
FKV 65 11.4 T5	662	396	300	102	160	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 22.2 T5	662	396	300	102	160	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 30.2 T5	662	396	300	102	160	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 40.2 T5	720	456	360	106	160	585	245	65	65	185	145	4	1030	530	668	143
FKV 80 11.4 T5	686	409	336	109	160	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 15.4 T5	686	409	336	109	160	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 22.4 T5	686	409	336	109	160	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	104
FKV 80 40.4 T5	749	460	386	109	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	172
FKV 80 40.2 T5	747	456	360	104	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	148
FKV 80 60.2 T5	747	456	360	104	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 75.2 T5	747	456	360	104	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 92.2 T5	863	488	390	123	160	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202
FKV 80 110.2 T5	863	488	390	123	160	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202
FKV 100 30.4 T5	760	457	360	134	180	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 40.4 T5	760	457	360	134	180	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 55.4 T5	883	490	390	123	180	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220
FKV 100 75.4 T5	883	490	390	123	180	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220

DATOS TÉCNICOS - FKC 65

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKC 65 22.2 T5	60176795	2.050	60180431	2.126	60180454	2.153
FKC 65 30.2 T5	60176857	2.306	60180439	2.383	60180462	2.421

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90
			kW	HP		l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500
50	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8
50	3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8

DATOS TÉCNICOS - FKC 80

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKC 80 15.4 T5	60176796	2.294	60180432	2.375	60180455	2.409
FKC 80 22.4 T5	60176858	2.564	60180440	2.645	60180463	2.692
FKC 80 30.4 T5	60176871	2.969	60180443	3.049	60180466	3.117
FKC 80 40.4 T5	60176872	3.104	60180444	3.184	60180467	3.259
FKC 80 55.4 T5	60176854	4.588	60180437	4.669	60180460	4.818
FKC 80 75.4 T5	60176855	4.858	60180438	4.939	60180461	5.101

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189
			kW	HP		l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150
80	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5				
80	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9			
80	3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0		
80	3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2		
80	3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9	
80	3x400 V Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - FKC 100

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKC 100 15.4 T5	60176859	2.402	60180441	2.483	60180464	2.523
FKC 100 22.4 T5	60176860	2.699	60180442	2.780	60180465	2.834
FKC 100 30.4 T5	60176873	3.509	60180445	3.590	60180468	3.684
FKC 100 40.4 T5	60176874	3.644	60180446	3.725	60180469	3.827
FKC 100 55.4 T5	60176850	4.993	60180434	5.074	60180457	5.243
FKC 100 75.4 T5	60176851	5.128	60180435	5.209	60180458	5.384

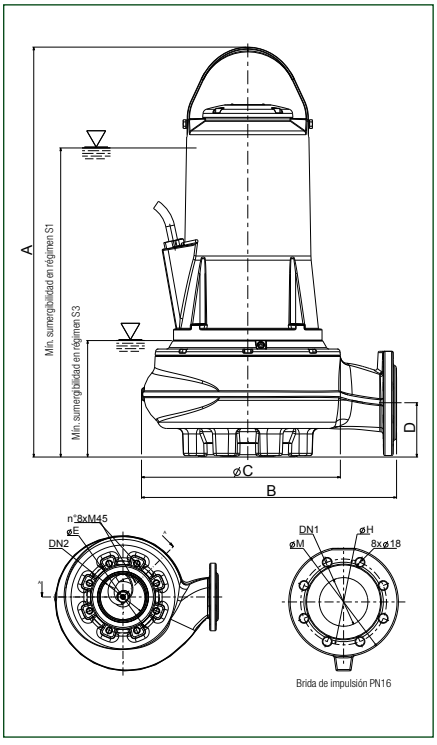
PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288
						l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800
100	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3						
100	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9					
100	3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0			
100	3x400 V DOL	4,4	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0			
100	3x400 V Y/D	6,1	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9	
100	3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6

DATOS TÉCNICOS - FKC 150

MODELO	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FKC 150 30.4 T5	60177074	4.049	60180448	4.129	60180471	4.252
FKC 150 40.4 T5	60176875	4.588	60180447	4.669	60180470	4.818
FKC 150 55.4 T5	60176852	5.131	60180436	5.211	60180459	5.388
FKC 150 75.4 T5	60176853	5.938	60180433	6.019	60180456	6.236

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324
						l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400
100	3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1			
100	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5		
100	3x400 V Y/D	6	5,5	7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9	
100	3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	S1	S3	DN2	DIMENSIONES BRIDA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
									DN1	M	H	Nº AGUJEROS	L/A	L/B	H	
FKC 65 22.2 T5	645	365	300	91	145	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	93
FKC 65 30.2 T5	645	365	300	91	145	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	93
FKC 80 15.4 T5	665	435	355	100	180	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	105
FKC 80 22.4 T5	665	435	355	100	180	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	105
FKC 80 30.4 T5	750	506	380	118	180	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	165
FKC 80 40.4 T5	750	506	380	118	180	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	164
FKC 80 55.4 T5	860	530	407	118	180	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	217
FKC 80 75.4 T5	860	530	407	118	180	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	218,6
FKC 100 15.4 T5	677	435	355	112	180	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	106
FKC 100 22.4 T5	677	435	355	112	180	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	106
FKC 100 30.4 T5	758	544	430	116	240	558	220	150	100	224	180	8	1030	530	728	172
FKC 100 40.4 T5	758	544	430	116	240	558	220	150	100	230	180	8	1030	530	728	172
FKC 100 55.4 T5	870	540	445	115	240	660	250	150	100	225	180	8	1030	530	728	205
FKC 100 75.4 T5	870	540	445	115	240	660	250	150	100	230	180	8	1030	530	728	205
FKC 150 30.4 T5	775	544	435	128	240	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	175
FKC 150 40.4 T5	775	544	435	128	240	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	175
FKC 150 55.4 T5	870	540	460	110	240	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	222,2
FKC 150 75.4 T5	870	540	460	110	240	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	224

VERSIONES ESPECIALES

***ESTOS PRECIOS SE DEBEN SUMAR AL PRECIO DE LA BOMBA EN LA VERSIÓN ESTÁNDAR**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
CABLE 20mt - 4G1.5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	147
CABLE 30mt - 4G1.5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	281
CABLE 50mt - 4G1.5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	515
CABLE 20mt - 7G2,5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	259
CABLE 30mt - 7G2,5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	515
CABLE 50mt - 7G2,5+3x1 07RN8-F	bajo pedido	985
OR FKM (VITON®)	bajo pedido	190

FEKA 6000/6100/6200/6300/8100/8200/8300

BOMBA SUMERGIBLE



FEKA 6000



FEKA 8000



RODETE MONOCANAL



RODETE TRICANAL

CE

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Bomba sumergible de fundición rodete monocanal (vers. 6000) y tricanal (vers. 8000), idónea para aguas negras en sistemas de elevación o vaciado de aguas residuales de fosas sépticas, y agua sucia en general que contenga cuerpos sólidos de hasta **108 mm** de diámetro máximo. Cubierta, cuerpo motor, cuerpo hidráulico y turbina de fundición gris.
Doble cierre mecánico: lado motor carbón/acero en cámara de aceite y lado bomba de carburo de silicio/carburo de silicio.
Motor asíncrono en seco, hermético. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
La versión estándar incorpora sensor de agua en la cámara de aceite y protección térmica alojada en el bobinado del motor.

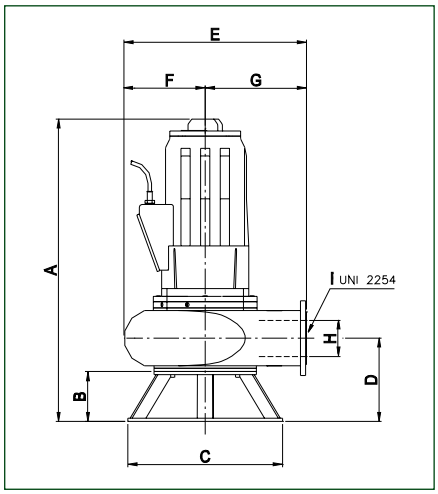
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Servicio continuo con la bomba totalmente sumergida.
Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.
Paso libre: 80 - 108 mm (según modelo).
Rango funcionam.: de 36 a 780 m³/h con altura de elevación de hasta 28 m.
Líquido bombeado: agua residual sucia de drenaje, no agresiva.
Rango de temperatura del líquido: de 0° a + 40°.
Profundidad máxima de inmersión: 20 metros (con longitud de cable adecuada)
Instalación: portátil, en posición vertical.
Se suministra con brida UNI 1092 PN16.

ACCESORIOS PÁG. 229
CUADROS PÁG. 233

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																				
				ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	24	36	60	72	90	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	780		
									l/min	0	400	600	1000	1200	1500	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	13000		
FEKA 6200.4T S/D	103019050	7.468	95	3X400 V~ Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30		21		20,3	19,5	18,8	18,2	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2						
FEKA 6250.4T S/D	103019060	10.268	108	3X400 V~ Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24	23,5	23	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11					
FEKA 6300.4T S/D	103019070	10.934	108	3X400 V~ Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,4	23	22	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8					
FEKA 8150.6T S/D	60141737	13.249	80	3X400 V~ Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22	H (m)	8,53	8,05	7,83	7,45	7,3	7,15	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56				
FEKA 8200.6T S/D	60141738	14.631	80	3X400 V~ Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	9,97	9,7	9,5	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07			
FEKA 8250.6T S/D	60141739	15.346	80	3X400 V~ Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,2	13	12,6	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3			
FEKA 8300.6T S/D	60141740	16.263	80	3X400 V~ Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	15,6	15	14,7	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6		

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
										L/A	L/B	H	
FEKA 6200.4T	950	190	590	301	602	240	362	150	DN150	900	780	1180	226
FEKA 6250.4t	1150	190	590	317	657	271	386	150	DN150	1200	740	1500	330
FEKA 6300.4T	1150	190	590	317	657	271	386	150	DN150	1200	740	1500	340
FEKA 8150.6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	450
FEKA 8200.6t	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	460
FEKA 8250.6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	465
FEKA 8300.6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	480

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

GENIX

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN

CE

DRENAJE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA

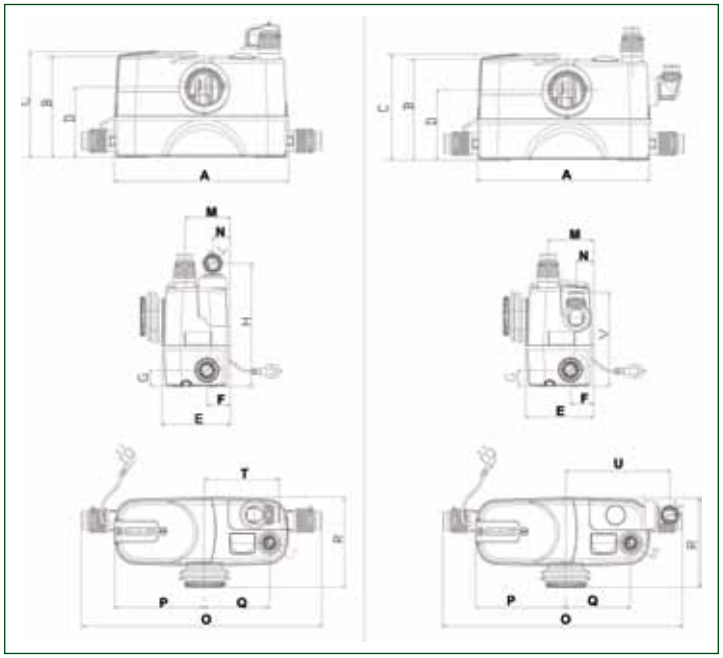


Imprescindible cuando el agua residual procedente de WCs, duchas, lavabos, etc. no puede ser expulsado por gravedad. GENIX se puede instalar en cualquier sitio donde sea necesario añadir un aseo en instalaciones o construcciones nuevas, renovaciones o modificaciones estructurales. En el modelo 110 se puede instalar, junto a la del WC, otra entrada como por ejemplo un lavabo. En el modelo 130 se pueden instalar tres líneas adicionales, por ejemplo: WC + ducha, lavabo, bidé. GENIX destaca por su funcionamiento silencioso, aún más silencioso en la versión Confort. La bomba, potente y fiable, junto al sistema triturador, con cuchillas de níquel plateado de acero inoxidable, confieren al producto una larga durabilidad sin mantenimiento. Si se produjera alguna obstrucción o bloqueo, el subconjunto motor se desmonta fácilmente con solo dos tornillos; esto junto a la única descarga aseguran operaciones limpias y sin problemas. Válvula de retención integrada en la impulsión y para el modelo 130 en las entradas inferiores laterales.
Disponible, como accesorio, alarma acústica anti-inundaciones y un tubo adaptador que permite conectar el GENIX a la gran mayoría de instalaciones existentes.
Alimentación: 1 x 230 V~ 50 Hz
Rango temperatura del líquido: de 0° a 35ºC según EN 60335-2-41 para uso doméstico.
Clase de aislamiento: B
Accionamiento: automático.
Certificaciones: VDE-GS, LGA, VDE-EMC.
Capacidad del depósito y suministro: apto para volúmenes de descarga de 6 y 9 litros según normativa EN 12050-3.
Grado de protección: IP44.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS							H máx según EN12050-3	ENTRADAS
			ALIMENTACIÓN 50 HZ	P2 NOMINAL		In	m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4		
				kW	HP	A	l/min	0	15	30	50	70	90		
GENIX 110	60165319	538	1x230 V~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7.5	6.8	5.2	3.5	1	6 m	WC + Superior
GENIX 130	60161880	633	1x230 V~	0,32	0,44	2,3		8	7.5	6.8	5.2	3.5	1	6 m	WC + 2 Laterales + Superior
GENIX COMFORT 110	60165322	618	1x230 V~	0,32	0,44	2,3		8	7.5	6.8	5.2	3.5	1	6 m	WC + Superior
GENIX COMFORT 130	60165318	713	1x230 V~	0,32	0,44	2,3		8	7.5	6.8	5.2	3.5	1	6 m	WC + 2 Laterales + Superior

DIMENSIONES Y PESOS



ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**ALARMA ACÚSTICA**	60166477	66
	**ADAPTADOR**	60168126	28

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
																					L/A	L/B	H	
GENIX 110	457	265	277,5	184	179			323	40	32	119	45,5		236	170	235	32	197	273,5	246,5	538	227	426	10,3
GENIX 130	457	265	277,5	184	179	61	43	323	40	32	119	45,5	629	236	170	235	32	197	273,5	246,5	538	227	426	10,6
GENIX COMFORT 110	457	265	277,5	184	179			323	40	32	119	45,5		236	170	235	32	197	273,5	246,5	538	227	426	11,2
GENIX COMFORT 130	457	265	277,5	184	179	61	43	323	40	32	119	45,5	629	236	170	235	32	197	273,5	246,5	538	227	426	11,7

NOVABOX

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE RECOGIDA Y ELEVACIÓN



CE

DRENAJE AGUA RESIDUAL

Estaciones automáticas de recogida y evacuación de aguas residuales domésticas procedentes de bañeras, lavabos, duchas y lavadoras situadas en sótanos o por debajo del nivel de la red de alcantarillado.
Equipadas con una electrobomba NOVA 300 con 5 metros de cable de alimentación y enchufe, instalada en un depósito de tecnopolímero con una capacidad de 30 litros y una válvula antirretorno instalada en la impulsión. La estación de elevación se entrega completa y lista para su uso.

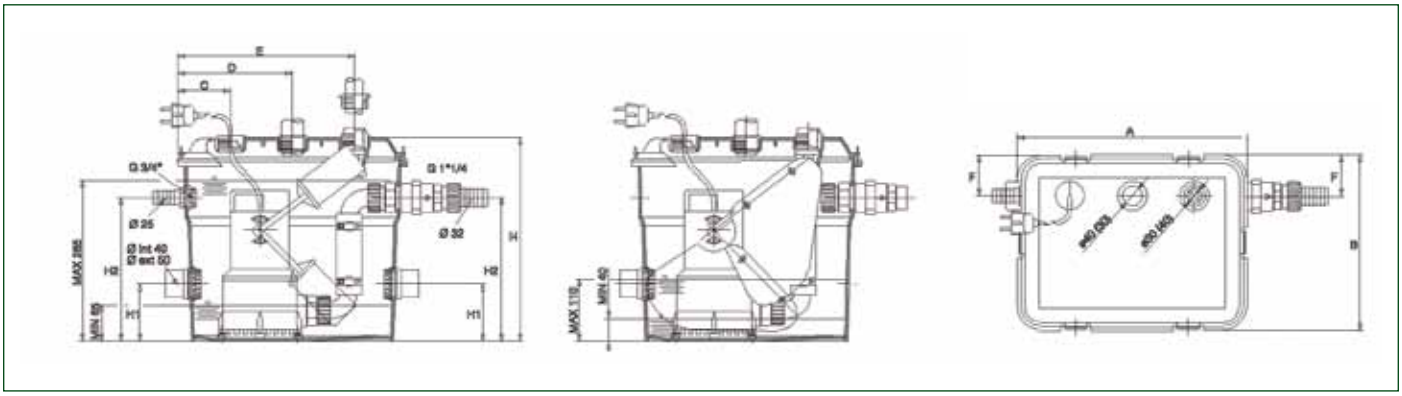
Rango de trabajo: de 1 a 7,2 m³/h con altura de elevación de hasta 6.9 metros.
Rango de temperatura del líquido: +50°C (+90°C durante un tiempo máximo de 3 min.)
Líquido bombeado: aguas residuales sin sólidos ni filamentos.
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12
										l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200
NOVABOX 30/300.1M - SV	503110334	573	1x230 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	8	450	H (m)	7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2

Bomba incluida

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG
NOVABOX 30/300.1M - SV	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	9,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKABOX 110

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



CE

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

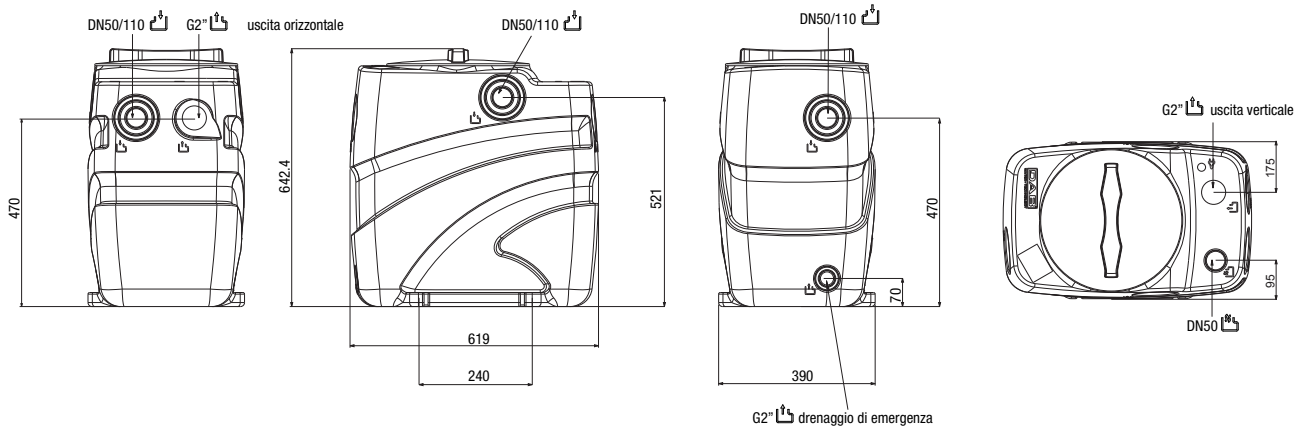
Estación de almacenamiento y elevación automática, ideal para captar y bombear las aguas residuales y las descargas domésticas de sótanos situados por debajo del nivel del alcantarillado. La FEKABOX 110 está formada por un recipiente de polietileno de 110 litros e incorpora una tapa con junta de plástico.

Predispuesta para instalar en su interior una bomba automática (con flotador) monofásica que se debe solicitar por separado.

ACCESORIOS PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG.
FEKABOX 110	**60164870**	**418**	110	Entradas - 3xDN110, 2xDN50 / Ventilación 1xDN50 / Vaciado emergencia 1xDN40	650	400	665	10,3



LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO BOMBA	CÓDIGO	PRECIO €
FEKABOX 110	60164870	**418**	**FEKA 600 M-A SV**	103002774	**291**
			FEKA VS 550 M-A	103040000	**480**
			FEKA VS 750 M-A	103040040	**504**

FEKABOX 200

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



CE

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos. La bomba instalada en el interior del depósito impulsa las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Material: LLDPE

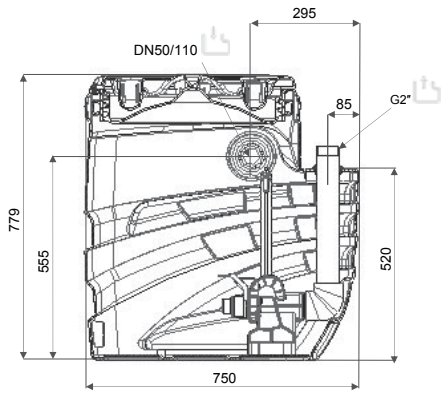
Predispuesta para funcionar junto con una bomba automática (con flotador) monofásica que se debe solicitar por separado.

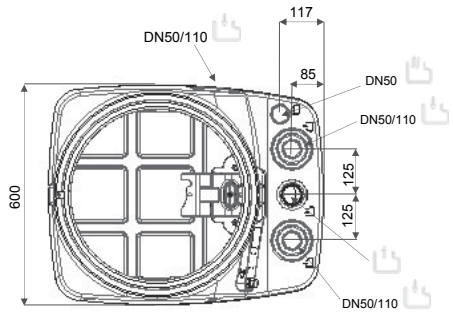
Componentes:
-Dispositivo de elevación 2"PP y soporte anti rotación para FEKA VS
-Prensacable para una bomba
-Racor 2"F x 1 x ¼ M para FEKA 600
-Kit de sujeción para flotador de FEKA VS

ACCESORIOS PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG.
					L/A	L/B	H	
FEKABOX 200	60162080	930	200	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	779	23,2





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	BOMBA	CÓDIGO	PRECIO €
FEKABOX 200	60162080	930	**FEKA 600 M-A SV**	103002774	291
			FEKA VS 550 M-A	103040000	480
			FEKA VS 750 M-A	103040040	504
			FEKA VS 1000 M-A	103040080	561
			FEKA VS 1200 M-A	103040120	599

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKAFOS 280

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos. La bomba instalada en el interior del depósito impulsa las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Posibilidad de instalar en su interior una bomba trituradora para reducir el tamaño de los cuerpos en suspensión.
Material: LLDPE

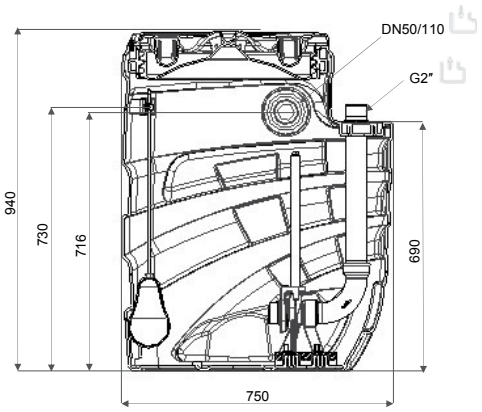
Predispuesta para funcionar junto con una bomba no automática (sin flotador) mono o trifásica que se debe solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

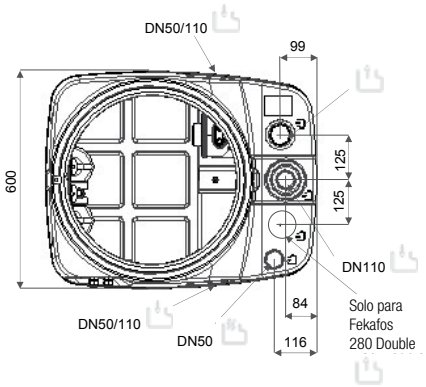
Componentes:
-Dispositivo de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
-4 Prensacables para una bomba y flotadores
-Racor 2"F x 1 x ¼ M para FEKA 600
-Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
-2 flotadores y soporte flotador de alarma

ACCESORIOS | PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG.
FEKAFOS 280 2"	60162044	1.615	280	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	940	40,5





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO MODELO	DEPÓSITO CÓDIGO	DEPÓSITO PRECIO €	BOMBA MODELO	BOMBA CÓDIGO	BOMBA PRECIO €	CUADRO MODELO	CUADRO CÓDIGO	CUADRO PRECIO €	E-BOX BASIC 60163214 516	E-BOX PLUS 60163215 639	E-BOX BASIC D 60163216 595	E-BOX PLUS D 60163217 771
FEKAFOS 280 2"	60162044	1.615	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	ED1M	60170005	576	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	ED1T	108320330	593		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	ED1M	60170005	576	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	ED1T	108320330	593		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	ED1,5M	60170006	594	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	ED1,5T	108320340	593		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	ED1,5M	60170006	594	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	ED1,5T	108320340	593		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	ED3M 40µF	60170012	762	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	ED1,5T	108320340	593		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	ED3MHS	60170010	621				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	ED1,5T	108320340	593		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	ED1,5T	108320340	593		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	ED2,5T	108320350	599		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	ED2,5T	108320350	599		•		•
			FEKA 2015.2 T-NA[2]	60145480	942	ED1,5T	108320340	593		•		•
			FEKA 2025.2 T-NA[2]	60145481	998	ED2,5T	108320350	599		•		•
			FEKA 2030.2 T-NA[2]	60145482	1.047	ED2,5T	108320350	599		•		•

1 - Necesario KIT CONDENSADOR 40uF cód. 60169268 con cuadro EBOX

2 - Necesario KIT SOPORTE cód. 60174311

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKAFOS 280 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



CE

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos.
Las bombas instaladas en el interior del depósito impulsan las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Posibilidad de instalar en su interior bombas trituradoras para reducir el tamaño de los cuerpos en suspensión.
Material: LLDPE

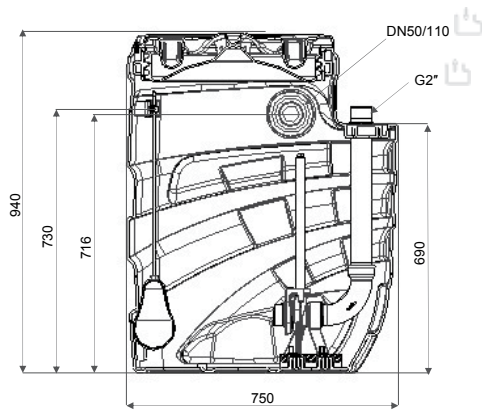
Predispuesta para funcionar junto con una o dos bombas no automáticas (sin flotador) mono o trifásicas que se deben solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

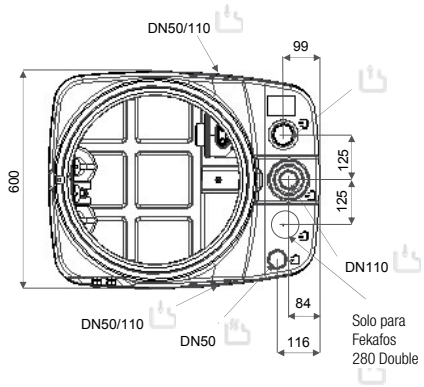
Componentes:
-2 Dispositivos de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
-6 Prensacables para bombas y flotadores
-2 Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
-3 flotadores y soporte flotador de alarma

ACCESORIOS | PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKAFOS 280 2" DOBLE	60163426	1.925	280	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	940	53,7





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO			BOMBA (2 unidades)			CUADRO			E-BOX BASIC	E-BOX PLUS	E-BOX BASIC D	E-BOX PLUS D
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO € (unitario)	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	60163214	60163215	60163216	60163217
									516	639	595	771
FEKAFOS 280 DOBLE	60163426	1.925	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	E2D6M 40µF	60170023	954	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	E2D6MHS	60170024	988				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	E2D5T	108320460	1.009		•		•

1 - Necesario KIT CONDENSADOR 40uF cód. 60169268 con cuadro EBOX

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKAFOS 550 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



CE

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Estaciones automáticas de almacenamiento y elevación, utilizadas para captar y bombear a las redes de alcantarillado aguas residuales civiles e industriales.
Incluye un depósito de polietileno de 550 litros con dos tapas transitables (máx. 100 Kg.) desmontables con junta estanca e impermeable a los gases y líquidos.

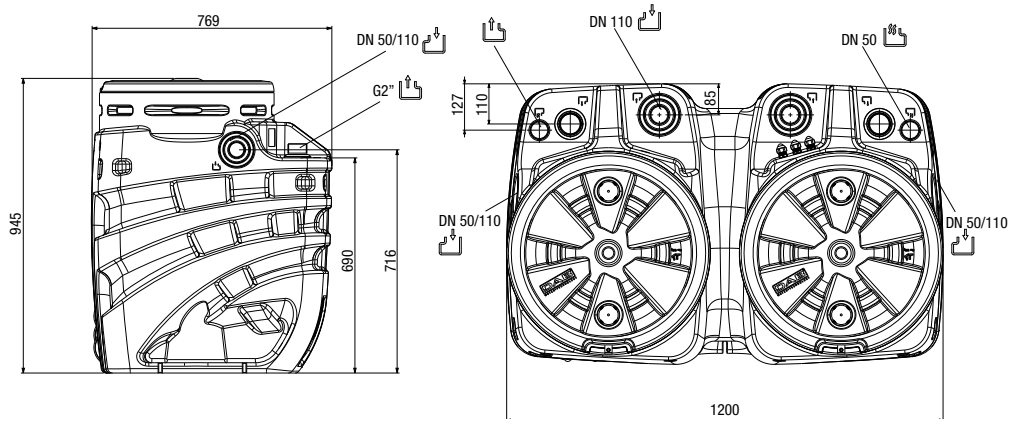
Predispuesta para funcionar junto con una o dos bombas no automáticas (sin flotador) mono o trifásicas que se deben solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

Componentes:
-2 Dispositivos de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
-6 Prensacables para bombas y flotadores
-2 Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
-3 flotadores y soporte flotador de alarma.
Material: LLDPE

ACCESORIOS | PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKAFOS 550 DOBLE	60166306	2.758	550	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	770	1200	945	94



LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO MODELO	DEPÓSITO CÓDIGO	DEPÓSITO PRECIO €	BOMBA (2 unidades) MODELO	BOMBA CÓDIGO	BOMBA PRECIO € (unitario)	CUADRO MODELO	CUADRO CÓDIGO	CUADRO PRECIO €	E-BOX BASIC 60163214 516	E-BOX PLUS 60163215 639	E-BOX BASIC D 60163216 595	E-BOX PLUS D 60163217 771
FEKAFOS 550 DOBLE	60166306	2.758	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	E2D6M 40µF	60170023	954	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	E2D6MHS	60170024	988				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2015.2 T-NA[2]	60145480	942	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2025.2 T-NA[2]	60145481	998	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2030.2 T-NA[2]	60145482	1.047	E2D5T	108320460	1.009		•		•

1 - Necesario KIT CONDENSADOR 40uF cód. 60169268 con cuadro EBOX

2 - Necesario KIT SOPORTE cód. 60174813

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKAFOS 1200 - 2000 - 3800

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



CE

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

Estaciones automáticas de almacenamiento y elevación, utilizadas para el bombeo de aguas residuales industriales y civiles a la red de alcantarillado cuando éste se encuentra a un nivel más elevado y no es posible el drenaje de las aguas por gravedad.
Constituidos por un depósito de polietileno muy robusto de 1200, 2000 ó 3800 litros de capacidad con tapa hermética transitable (máx. 100 Kg.) que garantiza un sellado completo de los gases y los líquidos.
Predispuesta para funcionar junto con una o dos bombas no automáticas (sin flotador) mono o trifásicas que se deben solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

En su interior no se pueden montar válvulas de retención. Bajo pedido se puede suministrar un depósito especial compuesto por dos válvulas de retención y de corte predispuesto para su utilización con el FEKAFOS.

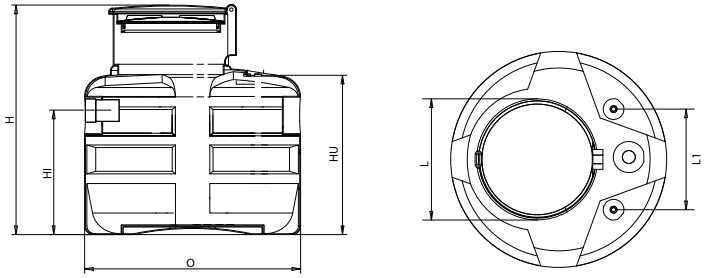
Componentes:
-2 Dispositivos de elevación DN50 o DN65 (bajo pedido DN80 con depósito especial)
-3 flotadores de bola
-Colector de entrada DN125
-Colector de salida 2" o 2"½
-Rejilla de seguridad (hasta 100 kg)

ACCESORIOS | PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
FEKAFOS 1200 CP 2"	60148424	4.084
FEKAFOS 1200 CP DN65	60148584	4.156
FEKAFOS 2000 CP 2"	60148585	5.215
FEKAFOS 2000 CP DN65	60148586	5.286
FEKAFOS 3800 CP 2"	60148588	7.645
FEKAFOS 3800 CP DN65	60148589	7.717

CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES Y PESOS						
		H	HI	HU	L	L1	Ø	PESO Kg
1200	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	1420	730	1050	680	520	1250	110
1200	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	1420	730	1050	680	520	1250	110
2000	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	2300	1620	1930	680	520	1250	150
2000	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	2300	1620	1930	680	520	1250	150
3800	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	1860	1270	1490	680	600	1800	170
3800	Entradas DN 125 / Ventilación DN 50 / Salida 2" o 2"½"	1860	1270	1490	680	600	1800	170



FEKAFOS MAXI 1200 - 3600

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS FK



PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS.

Estación de recogida y elevación automática, preparado para su uso con la gama de bombas FK.
Adecuado para la elevación de agua limpia, de lluvia o aguas cargadas de desechos civiles e industriales. Constituida por un único bloque de polietileno; parte inferior de forma cilíndrica para la instalación de las bombas y evitar atascos. Parte superior rectangular con rejilla de seguridad y tapas de polietileno con cierres y juntas anti-olores.
Capacidades de 1200l a 3600 l, con altura de la tubería de entrada modular.

La estación se puede equipar con bombas vortex o monocanal FK con diámetro máximo de impulsión igual a DN80.
Componentes:
2 dispositivos de elevación, tuberías de entrada y salida, rejillas de ventilación, prensacables, flotadores, rejilla anti-intrusión y tapa con cierre.
Bajo pedido:
Estructura superior calzada; rejilla filtrado de entrada; depósito de maniobra válvulas de polietileno con tuberías de conexión, válvulas de corte y de retención.

MODELO
FEKAFOS 1200 MAXI - DN 65
FEKAFOS 2200 MAXI - DN 65
FEKAFOS 3600 MAXI - DN 65
FEKAFOS 1200 MAXI - DN 80
FEKAFOS 2200 MAXI - DN 80
FEKAFOS 3600 MAXI - DN 50

CAPACIDAD [lt]	DIMENSIONES [mm]	
1200	1250 x 1420	FKV 65 FKC 65
2200	1250 x 2320	
3600	1250 x 3670	
1200	1250 x 1420	FKV 80 FKC 80
2200	1250 x 2320	
3600	1250 x 3670	

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

FEKAFOS 1200 - 2000 - 3800

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

DEPÓSITO			BOMBA (2 unidades)			CUADRO			E-BOX BASIC	E-BOX PLUS	E-BOX BASIC D	E-BOX PLUS D
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO € (unitario)	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	60163214	60163215	60163216	60163217
									516	639	595	771
FEKAFOS 1200 CP 2"	60148424	4.084	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	E2D6M 40µF	60170023	954	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	E2D6MHS	60170024	988				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2015.2 T-NA	60145480	942	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2025.2 T-NA	60145481	998	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2030.2 T-NA	60145482	1.047	E2D5T	108320460	1.009		•		•
FEKAFOS 1200 CP DN65	60148584	4.156	FEKA 2500.4T D	103018080	1.343	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2515.2T D	60141726	1.183	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2500.2T D	103018000	1.245	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2700.2T D	103018040	1.300	E2D5T	108320460	1.009		•		•
FEKAFOS 2000 CP 2"	60148585	5.215	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	E2D6M 40µF	60170023	954	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	E2D6MHS	60170024	988				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2015.2 T-NA	60145480	942	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2025.2 T-NA	60145481	998	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2030.2 T-NA	60145482	1.047	E2D5T	108320460	1.009		•		•
FEKAFOS 2000 CP DN65	60148586	5.286	FEKA 2500.4T D	103018080	1.343	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2515.2T D	60141726	1.183	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2500.2T D	103018000	1.245	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2700.2T D	103018040	1.300	E2D5T	108320460	1.009		•		•
FEKAFOS 3800 CP 2"	60148588	7.645	FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 550 T-NA	103040020	507	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	E2D2M	60170021	903	•	•	•	•
			FEKA VS 750 T-NA	103040060	533	E2D2T	108320440	984		•		•
			FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	E2D3M	60170025	1.048	•	•	•	•
			FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	E2D6M 40µF	60170023	954	•	•	•	•
			FEKA 1800 T	103010360	1.223	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1400 M	103010440	1.561	E2D6MHS	60170024	988				
			GRINDER 1800 T	103010560	1.581	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1000 T	60141602	940	E2D3T	108320450	984		•		•
			GRINDER 1200 T	60141599	1.134	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			GRINDER 1600 T	60141588	1.190	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2015.2 T-NA	60145480	942	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2025.2 T-NA	60145481	998	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2030.2 T-NA	60145482	1.047	E2D5T	108320460	1.009		•		•
FEKAFOS 3800 CP DN65	60148589	7.717	FEKA 2500.4T D	103018080	1.343	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2515.2T D	60141726	1.183	E2D3T	108320450	984		•		•
			FEKA 2500.2T D	103018000	1.245	E2D5T	108320460	1.009		•		•
			FEKA 2700.2T D	103018040	1.300	E2D5T	108320460	1.009		•		•

1 - Necesario KIT CONDENSADOR 40uF cód. 60169268 con cuadro EBOX

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SOCCORRER



SISTEMA DE EMERGENCIA

Los sistemas Soccorrer son idóneos para ser utilizados en instalaciones civiles e industriales donde es necesario alimentar una electrobomba de 230V monofásica y donde **el corte momentáneo de la energía eléctrica** puede provocar la inundación de locales situados por debajo de la red hidráulica o del alcantarillado, con los consiguientes **daños a bienes y personas**.
Incluyen:
- Sistema de Emergencia SOCCORRER
- Soporte baterías (excepto 180Ah) y baterías

Aplicaciones
El sistema se debe elegir según las características de los locales que se han de proteger y según la potencia de las electrobombas a instalar.
Para garantizar una mayor seguridad contra las inundaciones, es preferible instalar dos electrobombas porque:
- en caso de desperfecto de una electrobomba, el funcionamiento del sistema está garantizado por la otra bomba de reserva;
- en caso de lluvias torrenciales, existe la posibilidad de que ambas bombas funcionen simultáneamente (según modelo).

ACCESORIOS | PÁG. 229

DATOS TÉCNICOS

SOCCORRER FUNCIONAMIENTO SENCILLO					1 BOMBA MONOFÁSICA (un único pozo) M-A // M-NA	2 BOMBAS MONOFÁSICAS (un único pozo) solo M-NA
						2 BOMBAS MONOFÁSICAS (2 pozos diferentes) solo M-A
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	n° de BATERÍAS	Máx. Corriente de Consumo (A)	MODELO BOMBA (MINUTOS)	MODELO BOMBA (MINUTOS)
SOCCORRER 500	60112712	**2.126**	4 x 12Ah (internas)	1,9	1 x Nova 180 (106 min.) 1 x Nova 200 (63 min.) 1 x Nova 300 (60 min.) - M-A	-
SOCCORRER 600	60112713	**2.372**	2 x 45 Ah	2,3	1 x Nova 180 (166 min.) 1 x Nova 200 (100 min.) 1 x Nova 300 (93 min.)	2 x Nova 180 (83 min.)
SOCCORRER 600	60112714	**2.499**	2 x 60 Ah	2,3	1 x Nova 180 (230 min.) 1 x Nova 200 (138 min.) 1 x Nova 300 (129 min.)	2 x Nova 180 (115 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141874	**2.977**	2 x 45 Ah	4,2	1 x Nova 600 (47 min.)	2 x Nova 200 (54 min.) 2 x Nova 300 (50 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141875	**3.200**	2 x 60 Ah	4,2	1 x Nova 600 (65 min.) 1 x Feka VS 550 (49 min.)	2 x Nova 200 (73 min.) 2 x Nova 300 (66 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141876	**3.721**	2 x 100 Ah	4,2	1 x Nova 600 (123 min.) 1 x Feka VS 550 (88 min.)	2 x Nova 200 (140 min.) 2 x Nova 300 (130 min.)
SOCCORRER 1500	60112726	**3.933**	4 x 60 Ah	5,7	1 x Nova 600 (121 min.) 1 x Feka 600 M (95 min.) 1 x Feka VS 550 (98 min.) 1 x Feka VS 750 (80 min.)	-
SOCCORRER 1500	60112727	**4.748**	4 x 100 Ah	5,7	1 x Nova 600 M (218 min.) 1 x Feka 600 M (172 min.) 1 x Feka VS 550 (176 min.) 1 x Feka VS 750 (144 min.)	-
SOCCORRER 2000	60112730	**4.244**	4 x 60 Ah	7,6	1 x Feka VS 1000 (min. 62) 1 x Drenag 1000 (min. 68) 1 x Drenag 1200 (min. 55)	2 x Nova 600 (60 min.)
SOCCORRER 2000	60112731	**5.268**	4 x 100 Ah	7,6	1 x Feka VS 1000 (min. 109) 1 x Drenag 1000 (min. 120) 1 x Drenag 1200 (min. 96)	2 x Nova 600 (106 min.)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SOCCORRER FUNCIONAMIENTO SENCILLO					1 BOMBA MONOFÁSICA (un único pozo) M-A // M-NA	2 BOMBAS MONOFÁSICAS (un único pozo) solo M-NA
						2 BOMBAS MONOFÁSICAS (2 pozos diferentes) solo M-A
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	n° de BATERÍAS	Máx. Corriente de Consumo (A)	MODELO BOMBA (MINUTOS)	MODELO BOMBA (MINUTOS)
SOCCORRER 2500	60112735	**4.789**	4 x 60 Ah	9,6	1 x Feka VS 1000 (min. 62) 1 x Feka VS 1200 (min. 47) 1 x Drenag 1400 (min. 44) 1 x Feka 1400 (min. 47)	2 x Feka 600 (min. 47) 2 x Feka VS 550 (min. 48)
SOCCORRER 2500	60112736	**5.632**	4 x 100 Ah	9,6	1 x Feka VS 1000 (min. 109) 1 xFeka VS 1200 (min. 83) 1 x Drenag 1400 (min. 78) 1 x Feka 1400 (min. 85)	2 x Feka 600 (min. 84) 2 x Feka VS 550 (min. 86)
SOCCORRER 3000	60112739	**5.470**	4 x 60 Ah	11,5		2 x Feka VS 750 (min. 40)
SOCCORRER 3000	60112740	**6.365**	4 x 100 Ah	11,5		2 x Feka VS 750 (min. 66)
SOCCORRER 4000	60112743	**7.280**	4 x 100 Ah	15,2	-	2 x Feka VS 1000 (min. 60)
SOCCORRER 4000	60112744	**7.570**	4 x 180 Ah	15,2	1 x Feka VS 1000 (min. 220) 1 x Feka VS 1200 (min. 169) 1 x Drenag 1000 (min. 243) 1 x Drenag 1200 (min. 195) 1 x Drenag 1400 (min. 159) 1 xFeka 1400 (min. 172)	2 x Feka VS 1000 (min. 108)
SOCCORRER 5000	60112747	**8.194**	4 x 100 Ah	20	-	2 x Feka VS 1200 (min. 41) 2 x Drenag 1400 (min. 37) 2 x Feka 1400 (min. 42) 2 x Drenag 1200 (min. 47)
SOCCORRER 5000	60112748	**8.559**	4 x 180 Ah	20	-	2 xFeka VS 1200 (min. 73) 2 x Drenag 1400 (min. 66) 2 x Feka 1400 (min. 75) 2 x Drenag 1200 (min. 87

SOCCORRER FUNCIONAMIENTO DOBLE ALTERNO					2 BOMBAS MONOFÁSICAS FUNCIONAMIENTO ALTERNO (un único pozo) M-A // M-NA	2 BOMBAS MONOFÁSICAS FUNCIONAMIENTO ALTERNO / SIMULTÁNEO (un único pozo) M-A // M-NA
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	n° de BATERÍAS	Máx. Corriente de Consumo (A)	MODELO BOMBA (MINUTOS)	MODELO BOMBA (MINUTOS)
SOCCORRER 600	60112716	**2.728**	2 x 45 Ah	2,3	1 x Nova 180 (166 min.) 1 x Nova 200 (100 min.) 1 x Nova 300 (93 min.)	2 x Nova 180 (166/83 min.)
SOCCORRER 600	60112717	**2.851**	2 x 60 Ah	2,3	1 x Nova 180 (230 min.) 1 x Nova 200 (138 min.) 1 x Nova 300 (129 min.)	2 x Nova 180 (230/115 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141878	**3.300**	2 x 45 Ah	4,2	1 x Nova 600 (47 min.)	2 x Nova 200 (108/54 min.) 2 x Nova 300 (100/50 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141879	**3.533**	2 x 60 Ah	4,2	1 x Nova 600 (65 min.) 1 x Feka VS 550 (49 min.)	2 x Nova 200 (146/73 min.) 2 x Nova 300 (132/66 min.)
SOCCORRER 1000 PLUS	60141880	**4.032**	2 x 100 Ah	4,2	1 x Nova 600 (123 min.) 1 x Feka VS 550 (88 min.)	2 x Nova 200 (280/140 min.) 2 x Nova 300 (260/130 min.)
SOCCORRER 1500	60112728	**4.287**	4 x 60 Ah	5,7	1 x Nova 600 (121 min.) 1 x Feka 600 M (95 min.) 1 x Feka VS 550 (98 min.) 1 x Feka VS 750 (80 min.)	-
SOCCORRER 1500	60112729	**5.102**	4 x 100 Ah	5,7	1 x Nova 600 M (218 min.) 1 x Feka 600 M (172 min.) 1 x Feka VS 550 (176 min.) 1 x Feka VS 750 (144 min.)	-

SOCCORRER FUNCIONAMIENTO DOBLE ALTERNO					2 BOMBAS MONOFÁSICAS FUNCIONAMIENTO ALTERNO (un único pozo) M-A // M-NA	2 BOMBAS MONOFÁSICAS FUNCIONAMIENTO ALTERNO / SIMULTÁNEO (un único pozo) M-A // M-NA
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	n° de BATERÍAS	Máx. Corriente de Consumo (A)	MODELO BOMBA (MINUTOS)	MODELO BOMBA (MINUTOS)
SOCCORRER 2000	60112732	**4.789**	4 x 60 Ah	7,6	1 x Feka VS 1000 (min. 62) 1 x Drenag 1000 (min. 68) 1 x Drenag 1200 (min. 55)	2 x Nova 600 (120/60 min.)
SOCCORRER 2000	60112733	**5.577**	4 x 100 Ah	7,6	1 x Feka VS 1000 (min. 109) 1 x Drenag 1000 (min. 120) 1 x Drenag 1200 (min. 96)	2 x Nova 600 (212/106 min.)
SOCCORRER 2500	60112737	**5.157**	4 x 60 Ah	9,6	1 x Feka VS 1200 (min. 47) 1 x Drenag 1400 (min. 44) 1 x Feka 1400 (min. 47)	2 x Feka 600 (min. 94/47) 2 x Feka VS 550 (min. 96/48)
SOCCORRER 2500	60112738	**5.998**	4 x 100 Ah	9,6	1 xFeka VS 1200 (min. 83) 1 x Drenag 1400 (min. 78) 1 x Feka 1400 (min. 85)	2 x Feka 600 (min.168/84) 2 x Feka VS 550 (min. 172/86)
SOCCORRER 3000	60112741	**5.888**	4 x 60 Ah	11,5		2 x Feka VS 750 (min. 80/40)
SOCCORRER 3000	60112742	**6.731**	4 x 100 Ah	11,5	-	2 x Feka VS 750 (min. 132/66)
SOCCORRER 4000	60112745	**7.570**	4 x 100 Ah	15,2	-	2 x Feka VS 1000 (min. 120/60)
SOCCORRER 4000	60112746	**8.010**	4 x 180 Ah	15,2	1 x Feka VS 1000 (min. 220) 1 x Feka VS 1200 (min. 169) 1 x Drenag 1000 (min. 243) 1 x Drenag 1200 (min. 195) 1 x Drenag 1400 (min. 159) 1 x Feka 1400 (min. 172)	2 x Feka VS 1000 (min. 216/108)
SOCCORRER 5000	60112749	**8.474**	4 x 100 Ah	20	-	2 x Feka VS 1200 (min. 82/41) 2 x Drenag 1400 (min. 74/37) 2 x Feka 1400 (min. 84/42) 2 x Drenag 1200 (min. 47/96)
SOCCORRER 5000	60112750	**8.837**	4 x 180 Ah	20	-	2 xFeka VS 1200 (min. 146/73) 2 x Drenag 1400 (min. 132/66) 2 x Feka 1400 (min. 150/75) 2 x Drenag 1200 (min. 87/175)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

NOVAIR
AIREADOR SUMERGIDO



AIREADOR PEQUEÑAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN

El aireador sumergible se ha diseñado para la aireación de agua sucia en pequeñas instalaciones de depuración. También se puede utilizar en la oxigenación de estanques y piscifactorías. Gracias a su diseño, la nueva **NOVAIR** garantiza una oxigenación óptima en sistemas de tratamiento del agua mediante la generación de una gran nube de burbujas. El estudio fluido-dinámico se ha centrado en el desarrollo de la turbina, con el fin de evitar dañar los microorganismos presentes en el líquido. El cuerpo del aireador tiene una base de apoyo que facilita su instalación en vertical.
Desde el punto de vista técnico, la refrigeración del motor se garantiza gracias a la amplia superficie de contacto existente entre el motor y el líquido.
El cable de alimentación se ha protegido para garantizar su correcto funcionamiento incluso con humedad e infiltraciones, y ha sido pensado para mejorar al máximo las operaciones de manutención. Eje motor de acero con tuerca cerámica en la zona de los anillos de cierre, esto garantiza una elevada resistencia al desgaste alargando la vida útil del producto.
Cuerpo bomba, cubierta cable y turbina de tecnopolímero.

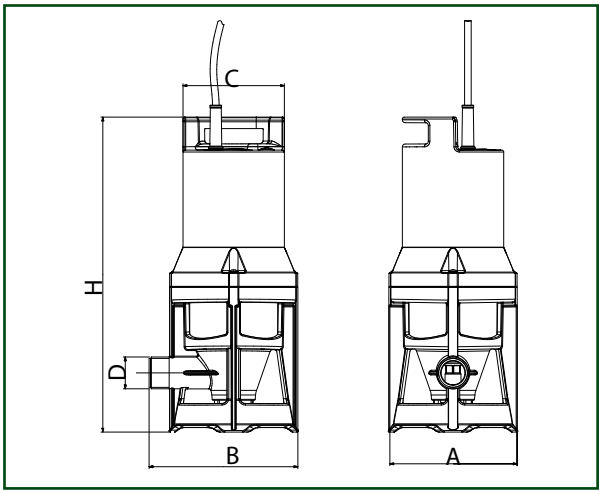
Rango de func.: impulsión de aire 2 - 17 m³/h para profundidades de 20-90 cm, desde el eje de la boca de aspiración.
Grado de protección: IP68.
Clase de aislamiento: F.
Rango temperatura líquido: de 0 °C a 35 °C en línea con la normativa EN 60335-2-41 para uso doméstico.
Características líquido: agua sucia de fosos biológicos sin cuerpos sólidos ni fibras, agua clara.
Alimentación: monofásica 220 – 240 V/ 50 Hz.
Cable de alimentación: H07RNF8-F de 2 mt, 5mt y 10 mt y posibilidad de toma SCHUKO.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										FLUJO MÁX. AIRE m³/h	PROF.		CABLE
			ALIMENT. 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q AIRE m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm	
									16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6				
NOVAIR 200 M-NA	60145324H	209	1x230 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm,)	80	60	45	30	20						8	80	20	2 mt H07RN8-F
NOVAIR 200 M-NA	60145325H	219	1x230 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	5 mt H07RN8-F
NOVAIR 200 M-NA	60145507H	235	1x230 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	10 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	60145326H	334	1x230 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	2 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	60145327H	346	1x230 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	5 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	60145508H	360	1x230 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	10 mt H07RN8-F

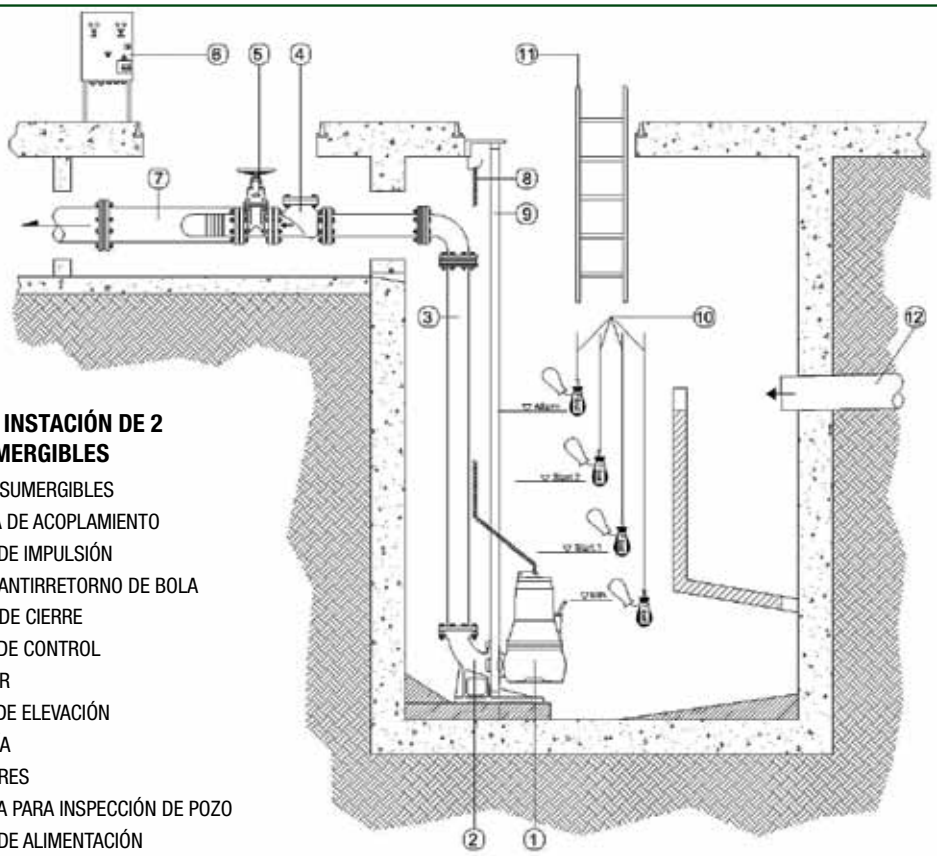
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	H	A	B	Ø C	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. X PALÉ
						L/A	L/B	H		
NOVAIR 200	329,5	130,5	158	106	1"	190	255	308	3,5	32
NOVAIR 600	380,2	130,5	158	106	1" ¼	190	255	419	5,4	32



ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

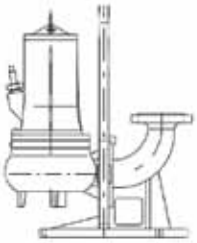


EJEMPLO DE INSTACIÓN DE 2 BOMBAS SUMERGIBLES

1 BOMBAS SUMERGIBLES
2 BANCADA DE ACOPLAMIENTO
3 TUBERÍA DE IMPULSIÓN
4 VÁLVULA ANTIRRETORNO DE BOLA
5 VÁLVULA DE CIERRE
6 CUADRO DE CONTROL
7 COLECTOR
8 CADENA DE ELEVACIÓN
9 TUBO GUÍA
10 FLOTADORES
11 ESCALERA PARA INSPECCIÓN DE POZO
12 TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN

FLOTADORES			CÓDIGO	PRECIO €
	**FLOTADOR** (Aguas limpias)	**5 metros**	159260030	**29**
		10 metros	159260040	**47**
		15 metros	159260050	**66**
		20 metros	159260070	**82**
	**FLOTADOR DE BOLA** (Aguas sucias)	**10 metros**	002718000	**137**
		ATEX 10 metros	60119025	**210**
		20 metros	002718001	**203**
	**CONTRAPESO FLOTADOR gr. 300**		002910501	**4**
	**KIT SUJETA CABLE FLOTADOR - FEKA VS -**		147121370	**35**

ALARMAS			CÓDIGO	PRECIO €
	**CONTROL AS 1 CON DISPOSITIVO DE ALARMA**		108310000	**497**
	**ALARMA ACÚSTICA**	**230 V - 50 HZ**	002789002	**123**
		24 V - 50 HZ	002789000	**92**
	**ALARMA ÓPTICA & ACÚSTICA - SOCORRER -**		60113217	**334**
	**LUZ ROTATIVA 230V 5W 50/60 Hz**		60169271	**109**

DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	DSD2 - DISP. DE ELEVACIÓN - MODELOS 1400 - 1800 -	109530060	170
	DSD2 - DISP. DE ELEVACIÓN - FEKA VS 550 / 1200 -	109530080	171
	SOPORTE ANTI ROTACIÓN - FEKA VS -	147121490	41
	KIT CUÑA - DRENAG 1400 / 1800 -	147120680	23
 *Tubo guía no incluido*	DISP. DE ELEVACIÓN DN 50 - GRINDER / FEKA 2000 -	60149348	205
	DISP. DE ELEVACIÓN DN 65 - FEKA 2500 -	109530120	231
	DISP. DE ELEVACIÓN DN 150 - FEKA 6000 -	109530150	1.109
	DISP. DE ELEVACIÓN DN 200 - FEKA 8000 -	60141748	1.261
	DA-065 DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN HORIZONTAL DN65 - FK 65 -	60170310	193
	DA-V65 DISP. DE ELEVACIÓN DN65 - FK 65 -	60167993	430
	DA-V80 DISP. DE ELEVACIÓN DN80 - FK 80 -	60167994	490
	DA-V100 DISP. DE ELEVACIÓN DN100 - FK 100 -	60169609	782
	DA-V150 DISP. DE ELEVACIÓN DN150 - FK 150 -	60169610	1.194

SOPORTES BOMBAS FK		CÓDIGO	PRECIO €
	SOPORTE DE ANILLO Ø325 - FKC 65 -	60170329	137
	SOPORTE DE ANILLO Ø330 - FKV 65/80 -	60170330	134
	SOPORTE DE ANILLO Ø355 - FKC 80 / FKV 100 - - FKC 100 hasta 2,2 kW -	60170331	137

KIT SOPORTE		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT SOPORTE FEKA 2000 PARA FEKAFOS 280	60174311	80
	KIT SOPORTE FEKA 2000 PARA FEKAFOS 550 DOUBLE	60174813	122

KIT DE SUJECIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 150KG	60171183	113
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 350KG	60178908	282
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 700KG	60171189	351

ADAPTADORES		CÓDIGO	PRECIO €
	ADAPTADOR DN 65 - FLYGT - FK -	60169712	237
	ADAPTADOR DN 80 - FLYGT - FK -	60169713	148
	ADAPTADOR DN 100 - FLYGT - FK -	60169715	178
	ADAPTADOR DN 150 - FLYGT - FK -	60169717	422
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 65 - FEKA 2500 -	60172547	77
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 80 - FEKA 3000 -	60171768	176
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 100 - FEKA 4000 -	60171770	183
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 150 - FEKA 6000 -	60171772	239
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 65 - FEKA 3000 -	60171774	176
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FK 80 - FEKA 4000 -	60171776	184

PLACA DE APOYO		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT PLACA DE APOYO - GRINDER - - FEKA 1400 / 1800 - - FEKA VS -	147120640	45

RACORES BOMBAS DIG		CÓDIGO	PRECIO €
	RACOR 3" - DIG 3700 / 5500 -	7DIG0170	464
	RACOR 4" - DIG 3700 / 5500 -	7DIG0171	464
	RACOR 4" - DIG 8500 / 11000 -	7DIG0290	582
	RACOR 6" - DIG 8500 / 11000 -	7DIG0291	582

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

KIT BRIDA BOMBAS FEKA - FK		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT BRIDA DN 65 PN 16 UNI 2254	60172458	60
	KIT BRIDA DN 80 PN 16 UNI 2254	60172460	80
	KIT BRIDA DN 100 PN 16 UNI 2254	60172461	83

ZÓCALO FEKAFOS		CÓDIGO	PRECIO €
	ZÓCALO - ALTURA 300 mm - FEKAFOS 1200 / 2000 / 3800 -	60161282	235

POZO FEKABOX - FEKAFOS		CÓDIGO	PRECIO €
	POZO INSPECCIÓN VÁLVULAS DN50	60142381	3.453
	POZO INSPECCIÓN VÁLVULAS DN65	60142382	3.884

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA		CÓDIGO	PRECIO €
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 1 1" ¼ Roscada	002130285	127
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 1 1" ½Roscada	002130286	151
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 2" Roscada	002130287	172
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 2" ½ PN6 Roscada	60171217	180
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 3" PN6 Roscada	60171218	316
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 1" ¼ Roscada	60160625	104
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 1" ½ Roscada	60160626	116
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 2" Roscada	60160627	144
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 2" ½ Roscada	60160628	198
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN50	60160629	210
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN65	60160630	230
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN 80	60160631	301
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN100	60160632	430
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN 150	60160633	922
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN200	60160634	1.748

KIT DE REFLUJO		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT DE REFLUJO	538860000	237

VÁLVULAS DE CORTE		CÓDIGO	PRECIO €
	VÁLV. DE CORTE DN 50	60163811	189
	VÁLV. DE CORTE DN 65	60163812	236
	VÁLV. DE CORTE DN 80	60163813	294
	VÁLV. DE CORTE DN 100	60163814	404
	VÁLV. DE CORTE DN 150	60163815	668
	VÁLV. DE CORTE DN 200	60163816	1.058

CONTROL Y PROTECCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	MDN - DRENAG/FEKA 1400M -	108300030	227


e.box D


e.box

CE PARA BOMBAS SUMERGIBLES / BOMBAS DE PRESURIZACIÓN

e.box plus es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas o trifásicas, instaladas en entornos domésticos, civiles e industriales.

e.box basic es un cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático para una o dos bombas (sumergibles para drenaje o presurización) monofásicas instaladas en entornos domésticos.

Tensión nominal de alimentación:
e.box plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
e.box basic 1x230 V
Frecuencia: 50 - 60 Hz
Potencia máxima de uso:
e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt
Consumo máximo de uso: 12 A + 12 A
Condensador de arranque: KIT suministrado como accesorio
Rango temperatura ambiente: -10° C + 40° C
Rango temperatura de almacenaje: -25° C + 55° C
Humedad relativa del aire: 90% a 20° C
Altitud máxima: 100 s.l.m.
Grado de protección: IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1

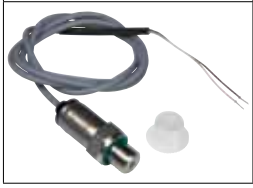
E.BOX | PÁG. 6

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	P2 NOMINAL kW x2	P2 NOMINAL HP x2	CONSUMO MÁXIMO A	DISPLAY
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	516	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	639	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	595	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	771	1 X 230 V	DIRECTO	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	**FLOTADOR** (Aguas limpias)	**5 metros**	159260030	29
		10 metros	159260040	47
		15 metros	159260050	66
		20 metros	159260070	82
	**FLOTADOR DE BOLA** (Aguas sucias)	**10 metros**	002718000	137
		ATEX 10 metros	60119025	210
		20 metros	002718001	203
	**TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 0-5 m. CON 20 m. DE CABLE** (Agua limpia)		60114675	272

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT CONDENSADOR 40 µF**	60169268	38
	KIT CONDENSADOR 30 µF	60169269	38
	KIT CONDENSADOR 20 µF	60169270	38
	**LUZ ROTATIVA 230V 5W 50/60 HZ**	60169271	109
	**SENSOR DE PRESIÓN 16 Bar** (Aplicaciones de presurización)	60116837	76

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

ED/E2D/E3D - PARA 1/2/3 BOMBAS





Caja de material termoplástico auto-extinguible, metálica en los modelos E2D50TSD, E2D60TSD y E3D22.5TSD, con soportes para montaje en pared.
El cuadro se protege a sí mismo y a la bomba de sobrecargas, cortocircuitos con rearme manual y protección contra sobre temperaturas si la bomba dispone de la misma.
Los modelos ED3MHS, E2D6MHS y E3D9MHS incluyen condensador de arranque.

Compuestos por:
- -Dispositivo seccionador de la línea de alimentación con bloqueo en puerta apto para col ocar candado (excepto en la versión monofásica).
- -Transformador auto-protegido para la alimentación de las señales externas.
- -Modulo de cambio para la alternancia de las bombas (modelos E2D y E3D).
- -Terminales para la conexión de la/s electrobomba/s y de los flotadores/presostatos de control.
- -Terminales libres de tensión para la gestión de alarmas y señales de aviso remotas.
- -Pulsadores en el frontal del cuadro para el funcionamiento manual (versión monofásica)
- -Selector en el frontal del cuadro para el funcionamiento Manual-0-Automático.
- -Señalización de protección amperimétrica.
- -Señalización bomba en marcha
- -Señalización presencia de tensión

Rango de temperatura ambiente: -10ºC +40ºC
Grado de protección: IP55

ED - PARA 1 BOMBA

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
ED0,1M	60169998	576
ED0,3M	60170001	576
ED0,75M	60170003	576
ED1M	60170005	576
ED3M / 40µF	60170012	762
ED3MHS	60170010	621
ED1,5M	60170006	594
ED2M	60170007	603
ED2,4M	60170009	621
ED0,08T	60170013	593
ED0,5T	60170015	593
ED1T	108320330	593
ED1,5T	108320340	593
ED2,5T	108320350	599
ED4T	60170054	632
ED8T	60170055	641
ED11T	60170056	663
ED14T	60170057	743
ED15T	60170058	785
ED7,5T SD	108320840	988
ED15T SD	60170075	1.051
ED20T SD	60170059	1.127
ED25T SD	60170060	1.479
ED30T SD	60170061	1.686

E2D - PARA 2 BOMBAS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
E2D0,6M	60170017	903
E2D1,5M	60170019	903
E2D2M	60170021	903
E2D6M / 40µF	60170023	954
E2D6MHS	60170024	988
E2D3M	60170025	1.048
E2D4M	60170027	1.048
E2D4,8M	60170028	1.601
E2D2T	108320440	984
E2D3T	108320450	984
E2D5T	108320460	1.009
E2D8T	60170062	1.031
E2D15T	60170046	1.080
E2D22T	60170063	1.130
E2D28T	60170064	1.142
E2D30T	108320750	1.278
E2D15T SD	60170047	1.943
E2D30T SD	60170065	2.008
E2D40T SD	60170066	2.088
E2D50T SD	60170067	2.509
E2D60T SD	60170068	2.567

E3D - PARA 3 BOMBAS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
E3D0,9M	60170030	1.782
E3D2,25M	60170032	1.782
E3D3M	60170033	1.782
E3D9M / 40µF	60170035	1.794
E3D9MHS	60170037	2.243
E3D4,5M	60170039	2.168
E3D6M	60170041	1.570
E3D7,2M	60170042	2.555
E3D3T	108330440	2.305
E3D4,5T	108330450	2.305
E3D7,5T	60115082	2.314
E3D12T	60170069	2.288
E3D22,5T	60170070	2.374
E3D33T	60170071	2.411
E3D42T	60170049	2.402
E3D45T	60170050	2.445
E3D22,5T SD	60170051	3.114
E3D45T SD	60170072	3.938
E3D60T SD	60170073	4.251
E3D75T SD	60170074	6.234
E3D90T SD	60170052	6.991

ALIMENT. 50 HZ	TIPO ARR.	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	MÁX In A	PROTECCIÓN TÉRMICA
1X220 - 240 V~	directo	0,1	0,1	1	0,63-1A
1X220 - 240 V~	directo	0,2	0,3	2	1-1,6A
1X220 - 240 V~	directo	0,6	0,75	4	2,5-4A
1X220 - 240 V~	directo	0,7	1	6	4-6,3A
1X220 - 240 V~	directo	2,2	3	10	6,3-10A
1X220 - 240 V~	directo	2,2	3	10	6,3-10A
1X220 - 240 V~	directo	1,1	1,5	10	6,3-10A
1X220 - 240 V~	directo	1,5	2	14	9-14A
1X220 - 240 V~	directo	1,8	2,4	18	13-18A
3X400 V~	directo	0,1	0,08	1	0,4-0,63A
3X400 V~	directo	0,4	0,5	2	1-1,6A
3X400 V~	directo	0,7	1	3	1,6-2,5A
3X400 V~	directo	1,1	1,5	4	2,5-4A
3X400 V~	directo	1,8	2,5	6	4-6,3A
3X400 V~	directo	2,9	4	10	6,3-10A
3X400 V~	directo	5,9	8	14	9-14A
3X400 V~	directo	8,1	11	18	13-18A
3X400 V~	directo	10,3	14	23	17-23A
3X400 V~	directo	11	15	32	25-32A
3X400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
3X400/690 V~	Y/Δ	11	15	23	17-23A
3X400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
3X400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
3X400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

ACCESORIOS

	RELÉ NIVEL ACEITE CUADROS DRENAJE	60172920	128

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

BOMBA			E-BOX				CUADRO 1 BOMBA			CUADRO 2 BOMBAS			CUADRO 3 BOMBAS		
			BASIC	PLUS	BASIC D	PLUS D									
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	60163214	60163215	60163216	60163217	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
			516	639	595	771									
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	155	•	•	•	•	ED0,1M	60169998	576	E2D0,6M	60170017	903	E3D0,9M	60170030	1.782
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	187	•	•	•	•	ED0,3M	60170001	576	E2D0,6M	60170017	903	E3D0,9M	60170030	1.782
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	301	•	•	•	•	ED0,75M	60170003	576	E2D1,5M	60170019	903	E3D2,25M	60170032	1.782
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	280		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
NOVA UP 300 M-NA	60152309	195	•	•	•	•	ED0,3M	60170001	576	E2D0,6M	60170017	903	E3D0,9M	60170030	1.782
NOVA UP 600 M-NA	60152310	294	•	•	•	•	ED0,75M	60170003	576	E2D1,5M	60170019	903	E3D2,25M	60170032	1.782
NOVA UP X 300 M-NA	60152307	205	•	•	•	•	ED0,3M	60170001	576	E2D0,6M	60170017	903	E3D0,9M	60170030	1.782
NOVA UP X 600 M-NA	60152308	310	•	•	•	•	ED0,75M	60170003	576	E2D1,5M	60170019	903	E3D2,25M	60170032	1.782
DRENAG 1000 M-NA	103041010	721	•	•	•	•	ED1M	60170005	576	E2D2M	60170021	903	E3D3M	60170033	1.782
DRENAG 1200 M-NA	103041050	793	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
DRENAG 1000 T-NA	103041020	715		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
DRENAG 1200 T-NA	103041060	786		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
DRENAG 1400 M[1]	103010040	1.349	•	•	•	•	ED3M 40µF	60170012	762	E2D6M 40µF	60170023	954	E3D9M 40µF	60170035	1.794
DRENAG 1800 T	103010160	1.400		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DRENAG 1600 T-NA	60141711	723		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
DRENAG 2000 T-NA	60141712	739		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DRENAG 2500 T-NA	60141713	764		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DRENAG 3000 T-NA	60141714	790		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DIG 1100 M-NA	60141688	1.684	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
DIG 1100 T-NA	60141689	1.657		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
DIG 1500 T-NA	60141690	1.723		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DIG 1800 T-NA	60141691	1.761		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
DIG 2200 T-NA	60141692	1.820		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
DIG 3700 MP T-NA	60141695	4.583		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
DIG 5500 MP T-NA	60141697	4.813		•		•	ED8T	60170055	641	E2D15T	60170046	1.080	E3D22,5T	60170070	2.374
DIG 8500 MP T-NA	60141699	6.254					ED11T	60170056	663	E2D22T	60170063	1.130	E3D33T	60170071	2.411
DIG 11000 MP T-NA	60141701	6.576					ED14T	60170057	743	E2D28T	60170064	1.142	E3D42T	60170049	2.402
DIG 3700 AP T-NA	60141693	4.449		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
DIG 5500 AP T-NA	60141696	4.678					ED8T	60170055	641	E2D15T	60170046	1.080	E3D22,5T	60170070	2.374
DIG 8500 AP T-NA	60141698	6.113					ED14T	60170057	743	E2D28T	60170064	1.142	E3D42T	60170049	2.402
DIG 11000 AP T-NA	60141700	6.433					ED15T	60170058	785	E2D30T	108320750	1.278	E3D45T	60170050	2.445
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1.006	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1.200					ED2M	60170007	603	E2D4M	60170027	1.048	E3D6M	60170041	1.570
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1.267					ED2,4M	60170009	621	E2D4,8M	60170028	1.601	E3D7,2M	60170042	2.555
GRINDER 1000 T	60141602	940		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
GRINDER 1200 T	60141599	1.134		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
GRINDER 1600 T	60141588	1.190		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
GRINDER 1400 M	103010440	1.561					ED3MHS	60170010	621	E2D6MHS	60170024	988	E3D9MHS	60170037	2.243
GRINDER 1800 T	103010560	1.581		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	301	•	•	•	•	ED1M	60170005	576	E2D2M	60170021	903	E3D3M	60170033	1.782
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	277		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
FEKA VS 550 M-NA	103040010	477	•	•	•	•	ED1M	60170005	576	E2D2M	60170021	903	E3D3M	60170033	1.782
FEKA VS 750 M-NA	103040050	498	•	•	•	•	ED1M	60170005	576	E2D2M	60170021	903	E3D3M	60170033	1.782
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	557	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	596	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
FEKA VS 550 T-NA	103040020	507		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
FEKA VS 750 T-NA	103040060	533		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	588		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	621		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA 1400 M[1]	103010240	1.203	•	•	•	•	ED3M 40µF	60170012	762	E2D6M 40µF	60170023	954	E3D9M40µF	60170035	1.794
FEKA 1800 T	103010360	1.223		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305

1 - Necesario KIT CONDENSADOR 40uF cód. 60169268 con cuadro EBOX

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

BOMBA			E-BOX				CUADRO 1 BOMBA			CUADRO 2 BOMBAS			CUADRO 3 BOMBAS		
			BASIC	PLUS	BASIC D	PLUS D									
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	60163214	60163215	60163216	60163217	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
			516	639	595	771									
FEKA 2015.2 MNA	60145479	984	•	•	•	•	ED1,5M	60170006	594	E2D3M	60170025	1.048	E3D4,5M	60170039	2.168
FEKA 2015.2 TNA	60145480	942		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA 2025.2 TNA	60145481	998		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FEKA 2030.2 TNA	60145482	1.047		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1.258	•	•	•	•	ED1M	60170005	576	E2D2M	60170021	903	E3D3M	60170033	1.782
FEKA 2508.4T D	60141723	1.204		•		•	ED1T	108320330	593	E2D2T	108320440	984	E3D3T	108330440	2.305
FEKA 2515.4T D	60141724	1.269		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA 2500.4T D	103018080	1.343		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FEKA 2515.2T D	60141726	1.183		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FEKA 2500.2T D	103018000	1.245		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FEKA 2700.2T D	103018040	1.300		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKV 65.11.4 T5	60172586	2.050		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FKV 65 22.2 T5	60171422	1.794		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKV 65 30.2 T5	60170389	2.050		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKV 65 40.2 T5	60171423	2.498		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKV 80 11.4 T5	60171443	2.024		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FKV 80 15.4 T5	60171444	2.024		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FKV 80 22.4 T5	60170418	2.159		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKV 80 40.4 T5	60171445	2.699		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKV 80 40.2 T5	60171424	2.497		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKV 80 60.2 T5	60171425	2.699					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKV 80 75.2 T5	60170434	3.509					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKV 80 92.2 T5	60171426	4.184					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FKV 80 110.2 T5	60170429	4.319					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FKV 100 30.4 T5	60171446	2.699		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKV 100 40.4 T5	60171447	2.969		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKV 100 55.4 T5	60171448	4.049					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKV 100 75.4 T5	60170428	4.184					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FKC 65 22.2 T5	60176795	2.050		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKC 65 30.2 T5	60176857	2.306		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKC 80 15.4 T5	60176796	2.294		•		•	ED1,5T	108320340	593	E2D3T	108320450	984	E3D4,5T	108330450	2.305
FKC 80 22.4 T5	60176858	2.564		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKC 80 30.4 T5	60176871	2.969		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 80 40.4 T5	60176872	3.104		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 80 55.4 T5	60176854	4.588					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKC 80 75.4 T5	60176855	4.858					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FKC 100 15.4 T5	60176859	2.402		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKC 100 22.4 T5	60176860	2.699		•		•	ED2,5T	108320350	599	E2D5T	108320460	1.009	E3D7,5T	60115082	2.314
FKC 100 30.4 T5	60176873	3.509		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 100 40.4 T5	60176874	3.644		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 100 55.4 T5	60176850	4.993					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKC 100 75.4 T5	60176851	5.128					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FKC 150 30.4 T5	60177074	4.049		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 150 40.4 T5	60176875	4.588		•		•	ED4T	60170054	632	E2D8T	60170062	1.031	E3D12T	60170069	2.288
FKC 150 55.4 T5	60176852	5.131					ED7,5T SD	108320840	988	E2D15T SD	60170047	1.943	E3D22,5T SD	60170051	3.114
FKC 150 75.4 T5	60176853	5.938					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FEKA 6200.4T S/D	103019050	7.468					ED20T SD	60170059	1.127	E2D40T SD	60170066	2.088	E3D60T SD	60170073	4.251
FEKA 6250.4T S/D	103019060	10.268					ED25T SD	60170060	1.479	E2D50T SD	60170067	2.509	E3D75T SD	60170074	6.234
FEKA 6300.4T S/D	103019070	10.934					ED25T SD	60170060	1.479	E2D50T SD	60170067	2.509	E3D75T SD	60170074	6.234
FEKA 8150.6T S/D	60141737	13.249					ED15T SD	60170075	1.051	E2D30T SD	60170065	2.008	E3D45T SD	60170072	3.938
FEKA 8200.6T S/D	60141738	14.631					ED20T SD	60170059	1.127	E2D40T SD	60170066	2.088	E3D60T SD	60170073	4.251
FEKA 8250.6T S/D	60141739	15.346					ED25T SD	60170060	1.479	E2D50T SD	60170067	2.509	E3D75T SD	60170074	6.234
FEKA 8300.6T S/D	60141740	16.263					ED30T SD	60170061	1.686	E2D60T SD	60170068	2.567	E3D90T SD	60170052	6.991

ÍNDICE - BOMBAS SUMERGIDAS



MICRA
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 3"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 251



IDEA
BOMBA SUMERGIDA 4" PERIFÉRICA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 252



DIVER - DIVER HF
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 253



PULSAR
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 255



PULSAR DRY
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 257



DIVER 6
BOMBA SUIMERGIDA MULTICELULAR 6"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 259



AB DIVER 6
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 6"
APLICACIONES ESPECIALES CON AdBlue® PÁG. 259



DIVERTRON
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 6"
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 260



CS4
BOMBA SUMERGIDA 4"
-COMPLETA (MOTOR INCLUIDO)-
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 261



S4
BOMBA SUMERGIDA 4"
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS PÁG. 262



40L
MOTOR SUMERGIDO 4"
PÁG. 263



4GG
MOTOR SUMERGIDO 4"
PÁG. 265



4GX
MOTOR SUMERGIDO 4"
PÁG. 267



SS6
BOMBA SUMERGIDA 6"
-PARTE HIDRÁULICA-
NUEVOS MODELOS
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 269



SS7
BOMBA SUMERGIDA 7"
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 273



SS8
BOMBA SUMERGIDA 8"
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 274



SS10
BOMBA SUMERGIDA 10"
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 276



SMC6
BOMBA SUMERGIDA 6"
-PARTE HIDRÁULICA-
NOVEDAD
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 277



SMC8
BOMBA SUMERGIDA 8"
-PARTE HIDRÁULICA-
NOVEDAD
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 279



SMC10
BOMBA SUMERGIDA 10"
-PARTE HIDRÁULICA-
NOVEDAD
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 282



SMC12
BOMBA SUMERGIDA 12"
-PARTE HIDRÁULICA-
NOVEDAD
SUMINISTRO HIDRÁULICO PÁG. 284



6GF - 6GX
MOTOR SUMERGIDO 6"
PÁG. 285



TR6
MOTOR SUMERGIDO 6"
PÁG. 287



TR8
MOTOR SUMERGIDO 8"
PÁG. 289



TR10
MOTOR SUMERGIDO 10"
PÁG. 291



TR12
MOTOR SUMERGIDO 12"
PÁG. 293



TR14
MOTOR SUMERGIDO 14"
PÁG. 294



ACCESORIOS
PÁG. 295



CUADROS DE CONTROL
INSTALACIONES CON PANELES SOLARES
PÁG. 301

BOMBAS SUMERGIDAS
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	7,2	7,5	9	10,5	12
	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	90	100	120	125	150	175	200
MICRA 50	0,37	0,5			45	41	38	35	31	27	21	14	6												
MICRA 75	0,55	0,75			68	64	59	54	48	42	33	23	11												
MICRA 100	0,75	1			90	84	78	72	65	56	44	30	14												
IDEA 75	0,55	0,75				37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8													
IDEA 100	0,75	1				48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3													
IDEA 150	1	1,5				81	70	60	48	35	22	10													
DIVER 75	0,55	0,75		39		35		33		30		26		22	18	14		9							
DIVER 100	0,75	1		55		50		45		41		35		30	25	18		11							
DIVER 150	1	1,5		80		72		67		60		52		45	35	26		16							
DIVER 200	1,5	2		101		96		90		85		70		60	47	35		21							
DIVER 100 HF	0,75	1		30					28					26			24			22		20	16	13	10
DIVER 150 HF	1	1,5		42					40					38			35			32		28	24	20	15
DIVER 200 HF	1,5	2	H (m)	59					55					51			48			44		39	34	28	20
PULSAR [DRY] 30/50	0,55	0,75		42				38,2				33,8			24,8			13,5							
PULSAR [DRY] 40/50	0,75	1		56				51				45			33			18							
PULSAR [DRY] 50/50	1	1,36		72				65,5				58			43,6			24,5							
PULSAR [DRY] 65/50	1,2	1,6		86				78,5				70			52,8			29							
PULSAR [DRY] 30/80	0,75	1		51				48,2				44,8			39,2			32,4		23,5	13				
PULSAR [DRY] 40/80	1	1,36		64				61				56,8			50			41,5		30,5	16,2				
PULSAR [DRY] 50/80	1,2	1,6		77				73,2				68			60			50		37	19,6				
[AB] DIVER 6 - 600	0,55	0,75		24			22			19,5			16,2		12,5		7,5		1,5						
[AB] DIVER 6 - 700	0,65	0,88		36			32,6			28,5			23,6		17		9,5		1,8						
[AB] DIVER 6 - 800	0,75	1		46			41			35,5			29,2		21,8		13,5		3,5						
DIVERTRON 1000	0,65	0,88		36			32,6			28,5			23,6		17		9,5		1,8						
DIVERTRON 1200	0,75	1		46			41			35,5			29,2		21,8		13,5		3,5						

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6
	kW	HP	l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100
CS4A-8	0,37	0,5		51	44,4	26,8	13,7						
CS4A-12	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5						
CS4A-18	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8						
CS4A-25	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7						
CS4A-36	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6						
CS4B-5	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10				
CS4B-8	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16				
CS4B-12	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24				
CS4B-16	0,75	1	H	99,2	95,7	83	72,5	61	32				
CS4B-24	1,1	1,5	(m)	148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48				
CS4C-6	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2		
CS4C-9	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8		
CS4C-13	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6		
CS4C-19	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8		
CS4D-4	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2
CS4D-6	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8
CS4D-8	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4
CS4D-13	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS SUMERGIDAS
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4A-8	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7											
S4A-12	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5											
S4A-18	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
S4A-25	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
S4A-36	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
S4A-50	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5											
S4B-5	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10									
S4B-8	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
S4B-12	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
S4B-16	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32									
S4B-24	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
S4B-32	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64									
S4B-40	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80									
S4B-48	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96									
S4C-6	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
S4C-9	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
S4C-13	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
S4C-19	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
S4C-25	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55							
S4C-32	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4							
S4C-39	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8							
S4C-45	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99							
S4C-51	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2							
S4D-4	0,37	0,5	H	24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
S4D-6	0,55	0,75	(m)	36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
S4D-8	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
S4D-13	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4D-17	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6					
S4D-21	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8					
S4D-25	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70					
S4D-29	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2					
S4D-34	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2					
S4D-38	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4					
S4D-45	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127					
S4E-6	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7			
S4E-8	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3			
S4E-12	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5			
S4E-17	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9			
S4E-20	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7			
S4E-23	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6			
S4E-27	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8			
S4E-31	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9			
S4E-36	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5			
S4E-42	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54			
S4F-7	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11
S4F-10	3	4		58										50,8	47	34	22	16
S4F-13	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20
S4F-18	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17
	kW	HP	l/seg	0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7
SS6A 01	0,55	0,75		9	9	9	9	9	8	7	6	5	4
SS6A 02	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9
SS6A 03	1,5	2,0		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13
SS6A 04	2,2	3,0		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18
SS6A 05	2,2	3,0		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22
SS6A 06	2,2	3,0		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27
SS6A 07	3,0	4,0		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31
SS6A 08	4,0	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36
SS6A 09	4,0	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40
SS6A 10	4,0	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44
SS6A 11	4,0	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49
SS6A 12	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53
SS6A 13	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58
SS6A 14	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62
SS6A 15	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67
SS6A 16	7,5	10,0		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71
SS6A 17	7,5	10,0		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76
SS6A 18	7,5	10,0		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80
SS6A 19	7,5	10,0		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84
SS6A 20	7,5	10,0		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89
SS6A 21	7,5	10,0		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93
SS6A 22	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98
SS6A 23	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102
SS6A 24	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107
SS6A 25	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111
SS6A 26	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116
SS6A 27	11,0	15,0		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120
SS6A 28	11,0	15,0		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124
SS6A 29	11,0	15,0		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129
SS6A 30	11,0	15,0	H	280	281	279	272	261	243	220	190	154	133
SS6A 31	13,0	17,5	(m)	289	290	288	281	269	251	227	196	159	138
SS6A 32	13,0	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142
SS6A 33	13,0	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147
SS6A 34	13,0	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151
SS6A 35	13,0	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156
SS6A 36	13,0	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160
SS6A 37	13,0	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164
SS6A 38	15,0	20,0		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169
SS6A 39	15,0	20,0		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173
SS6A 40	15,0	20,0		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178
SS6A 41	15,0	20,0		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182
SS6A 42	18,5	25,0		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187
SS6A 43	18,5	25,0		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191
SS6A 44	18,5	25,0		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196
SS6A 45	18,5	25,0		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200
SS6A 46	18,5	25,0		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204
SS6A 47	18,5	25,0		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209
SS6A 48	18,5	25,0		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213
SS6A 49	18,5	25,0		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218
SS6A 50	22,0	30,0		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222
SS6A 51	22,0	30,0		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227
SS6A 52	22,0	30,0		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231
SS6A 53	22,0	30,0		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236
SS6A 54	22,0	30,0		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240
SS6A 55	22,0	30,0		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244
SS6A 56	22,0	30,0		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249
SS6A 57	22,0	30,0		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253
SS6A 58	22,0	30,0		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258
SS6A 59	22,0	30,0		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262
SS6A 60	22,0	30,0		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	6	8	10	12	14	15	16	18	20
	kW	HP	l/seg	0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5	5,6
SS6B 01	0,75	1,0		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6
SS6B 02	1,5	2,0		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13
SS6B 03	2,2	3,0		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19
SS6B 04	3,0	4,0		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26
SS6B 05	3,0	4,0		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32
SS6B 06	4,0	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39
SS6B 07	4,0	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45
SS6B 08	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52
SS6B 09	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58
SS6B 10	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65
SS6B 11	7,5	10,0		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71
SS6B 12	7,5	10,0		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78
SS6B 13	7,5	10,0		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84
SS6B 14	7,5	10,0		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91
SS6B 15	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97
SS6B 16	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103
SS6B 17	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110
SS6B 18	11,0	15,0		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116
SS6B 19	11,0	15,0		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123
SS6B 20	11,0	15,0		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129
SS6B 21	13,0	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136
SS6B 22	13,0	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142
SS6B 23	13,0	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149
SS6B 24	13,0	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155
SS6B 25	15,0	20,0		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162
SS6B 26	15,0	20,0		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168
SS6B 27	15,0	20,0		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175
SS6B 28	15,0	20,0		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181
SS6B 29	18,5	25,0		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188
SS6B 30	18,5	25,0	H	339	332	325	314	299	280	268	255	227	194
SS6B 31	18,5	25,0	(m)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200
SS6B 32	18,5	25,0		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207
SS6B 33	18,5	25,0		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213
SS6B 34	18,5	25,0		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220
SS6B 35	22,0	30,0		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226
SS6B 36	22,0	30,0		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233
SS6B 37	22,0	30,0		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239
SS6B 38	22,0	30,0		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246
SS6B 39	22,0	30,0		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252
SS6B 40	22,0	30,0		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259
SS6B 41	22,0	30,0		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265
SS6B 42	26,5	35,0		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272
SS6B 43	26,5	35,0		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278
SS6B 44	26,5	35,0		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284
SS6B 45	26,5	35,0		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291
SS6B 46	26,5	35,0		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297
SS6B 47	26,5	35,0		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304
SS6B 48	26,5	35,0		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310
SS6B 49	30,0	40,0		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317
SS6B 50	30,0	40,0		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323
SS6B 51	30,0	40,0		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330
SS6B 52	30,0	40,0		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336
SS6B 53	30,0	40,0		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343
SS6B 54	30,0	40,0		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349
SS6B 55	30,0	40,0		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356
SS6B 56	30,0	40,0		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362
SS6B 57	37,0	50,0		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369
SS6B 58	37,0	50,0		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375
SS6B 59	37,0	50,0		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381
SS6B 60	37,0	50,0		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	6	10	14	18	22	26	30	34	38
	kW	HP	l/seg	0	1,7	2,8	3,9	5	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6
SS6C 01	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5
SS6C 02	2,2	3		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5
SS6C 03	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15
SS6C 04	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20
SS6C 05	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25
SS6C 06	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30
SS6C 07	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35
SS6C 08	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40
SS6C 09	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45
SS6C 10	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50
SS6C 11	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55
SS6C 12	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60
SS6C 13	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65
SS6C 14	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70
SS6C 15	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75
SS6C 16	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80
SS6C 17	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85
SS6C 18	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90
SS6C 19	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95
SS6C 20	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100
SS6C 21	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105
SS6C 22	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110
SS6C 23	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115
SS6C 24	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120
SS6C 25	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125
SS6C 26	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130
SS6C 27	26	35	H	316	309	300	287	271	252	229	202	171	136
SS6C 28	26	35	(m)	328	320	311	298	281	261	237	210	178	141
SS6C 29	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146
SS6C 30	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151
SS6C 31	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156
SS6C 32	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161
SS6C 33	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166
SS6C 34	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171
SS6C 35	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176
SS6C 36	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181
SS6C 37	37	50		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186
SS6C 38	37	50		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191
SS6C 39	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196
SS6C 40	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201
SS6C 41	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206
SS6C 42	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211
SS6C 43	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216
SS6C 44	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221
SS6C 45	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226
SS6C 46	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231
SS6C 47	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236
SS6C 48	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241
SS6C 49	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246
SS6C 50	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251
SS6C 51	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256
SS6C 52	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261
SS6C 53	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266
SS6C 54	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	kW	HP	l/seg	0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
SS6D 01	2,2	3,0		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5
SS6D 02	4,0	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10
SS6D 03	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16
SS6D 04	7,5	10,0		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21
SS6D 05	7,5	10,0		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26
SS6D 06	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31
SS6D 07	11,0	15,0		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36
SS6D 08	13,0	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42
SS6D 09	15,0	20,0		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47
SS6D 10	18,5	25,0		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52
SS6D 11	18,5	25,0		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57
SS6D 12	22,0	30,0		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62
SS6D 13	22,0	30,0		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68
SS6D 14	22,0	30,0		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73
SS6D 15	26,5	35,0		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78
SS6D 16	26,5	35,0		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83
SS6D 17	30,0	40,0	H	238	214	202	189	176	163	149	134	115	88
SS6D 18	30,0	40,0	(m)	252	226	213	200	186	172	158	142	122	93
SS6D 19	37,0	50,0		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99
SS6D 20	37,0	50,0		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104
SS6D 21	37,0	50,0		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109
SS6D 22	37,0	50,0		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114
SS6D 23	37,0	50,0		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119
SS6D 24	45,0	60,0		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125
SS6D 25	45,0	60,0		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130
SS6D 26	45,0	60,0		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135
SS6D 27	45,0	60,0		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140
SS6D 28	45,0	60,0		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145
SS6D 29	45,0	60,0		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151
SS6D 30	45,0	60,0		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156
SS6D 31	55,0	75,0		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161
SS6D 32	55,0	75,0		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166
SS6D 33	55,0	75,0		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	20	40	45	50	55	60	65	70	75
	kW	HP	l/seg	0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8
SS6E 01	2,2	3,0		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6
SS6E 02	4,0	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11
SS6E 03	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17
SS6E 04	7,5	10,0		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23
SS6E 05	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28
SS6E 06	11,0	15,0		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34
SS6E 07	13,0	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40
SS6E 08	15,0	20,0		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45
SS6E 09	18,5	25,0		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51
SS6E 10	18,5	25,0		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56
SS6E 11	22,0	30,0		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62
SS6E 12	22,0	30,0		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68
SS6E 13	26,0	35,0		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73
SS6E 14	26,0	35,0		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79
SS6E 15	30,0	40,0	H	225	192	156	149	141	134	126	115	102	85
SS6E 16	30,0	40,0	(m)	240	205	167	159	151	143	134	123	109	90
SS6E 17	30,0	40,0		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96
SS6E 18	37,0	50,0		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102
SS6E 19	37,0	50,0		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107
SS6E 20	37,0	50,0		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113
SS6E 21	37,0	50,0		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119
SS6E 22	45,0	60,0		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124
SS6E 23	45,0	60,0		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130
SS6E 24	45,0	60,0		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135
SS6E 25	55,0	75,0		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141
SS6E 26	55,0	75,0		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147
SS6E 27	55,0	75,0		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152
SS6E 28	55,0	75,0		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158
SS6E 29	55,0	75,0		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164
SS6E 30	55,0	75,0		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	kW	HP	l/seg	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8
SS7A 01	4	5,5		19	19	18	17	16	15	14	12	11	8
SS7A 02	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17
SS7A 03	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25
SS7A 04	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33
SS7A 05	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41
SS7A 06	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50
SS7A 07	26	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58
SS7A 08	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66
SS7A 09	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75
SS7A 10	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83
SS7A 11	45	60	H	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91
SS7A 12	45	60	(m)	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99
SS7A 13	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108
SS7A 14	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116
SS7A 15	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124
SS7A 16	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133
SS7A 17	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141
SS7A 18	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149
SS7A 19	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158
SS7A 20	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166
SS7A 21	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174
SS7A 22	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	20	40	50	60	70	80	90	100	115
	kW	HP	l/seg	0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	31,9
SS7B 01	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11
SS7B 02	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21
SS7B 03	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32
SS7B 04	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43
SS7B 05	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54
SS7B 06	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64
SS7B 07	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75
SS7B 08	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86
SS7B 09	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96
SS7B 10	55	75	H	213	214	203	196	188	180	170	158	142	107
SS7B 11	63	85	(m)	234	235	223	215	207	197	187	174	157	118
SS7B 12	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128
SS7B 13	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139
SS7B 14	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150
SS7B 15	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161
SS7B 16	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171
SS7B 17	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182
SS7B 18	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193
SS7B 19	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203
SS7B 20	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	30	70	80	90	100	110	120	130	140
	kW	HP	l/seg	0	8,3	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9
SS8A 01	7,5	10		28	26	23	22	21	20	18	16	15	12
SS8A 02	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24
SS8A 03	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37
SS8A 04	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49
SS8A 05	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61
SS8A 06	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73
SS8A 07	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86
SS8A 08	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98
SS8A 09	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110
SS8A 10	75	100	H	278	259	229	219	208	196	182	165	145	122
SS8A 11	92	125	(m)	305	285	252	241	229	216	200	181	160	135
SS8A 12	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147
SS8A 13	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159
SS8A 14	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171
SS8A 15	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184
SS8A 16	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196
SS8A 17	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208
SS8A 18	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220
SS8A 19	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233
SS8A 20	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	40	70	90	120	130	140	150	160	170
	kW	HP	l/seg	0	11,1	19,4	25	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2
SS8B 01.B1	9,2	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12
SS8B 01	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14
SS8B 02.B2	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24
SS8B 02	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29
SS8B 03.B3	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35
SS8B 03	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43
SS8B 04	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58
SS8B 05.B3	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64
SS8B 05	55	75	H	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72
SS8B 06	75	100	(m)	196	183	170	160	143	135	126	115	102	87
SS8B 07	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101
SS8B 08	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115
SS8B 09	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130
SS8B 10	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144
SS8B 11	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159
SS8B 12	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173
SS8B 13	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS SUMERGIDAS
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	50	70	90	110	130	150	170	190	210
	kW	HP	l/seg	0	13,9	19,4	25	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3
SS8C 01.B1	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9
SS8C 01	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11
SS8C 02.B2	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17
SS8C 02	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22
SS8C 03.B2	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28
SS8C 03	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32
SS8C 04	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43
SS8C 05	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54
SS8C 06.B3	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58
SS8C 06	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65
SS8C 07.B3	75	100	H (m)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69
SS8C 07	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76
SS8C 08	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87
SS8C 09	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97
SS8C 10	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108
SS8C 11	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119
SS8C 12	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130
SS8C 13	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141
SS8C 14	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152
SS8C 15	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162
SS8C 16	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	50	100	140	180	200	220	240	260	290
	kW	HP	l/seg	0	13,9	27,8	38,9	50	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6
SS10A 01.B1	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11
SS10A 01	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15
SS10A 02.B2	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22
SS10A 02	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30
SS10A 03.B3	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34
SS10A 03.B1	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41
SS10A 03	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45
SS10A 04.B2	75	100	H (m)	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53
SS10A 04	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60
SS10A 05	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75
SS10A 06	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91
SS10A 07	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106
SS10A 08	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121
SS10A 09	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136
SS10A 10	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45	48	54	60	66	72	78	84
	kW	HP	l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
SMC6 30/4E	5,5	7,5		66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23								
SMC6 30/5E	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5								
SMC6 30/7G	9,2	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5								
SMC6 30/8E	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45								
SMC6 30/10F	15	20		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49								
SMC6 30/11E	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58								
SMC6 30/12E	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5								
SMC6 30/14E	18,5	25	H (m)	232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5								
SMC6 30/15E	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79								
SMC6 30/17F	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82								
SMC6 30/20F	30	40		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5								
SMC6 30/22E	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5								
SMC6 30/25F	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5								
SMC6 30/28F	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129								
SMC6 45/3H	4	5,5		39		35,5		33,5		32		30,5		28,5	26	24,5	23	18,5	14	9			
SMC6 45/4H	5,5	7,5		52		47,5		45		43		41		38,5	35	33	30,5	25,5	19	13			
SMC6 45/5G	7,5	10		70		64		61,5		59,5		57		54	49,5	47	44	37,5	29,5	20			
SMC6 45/6F	9,2	12,5		85,5		78,5		75		72,5		69,5		66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5			
SMC6 45/7E	11	15		101		95,5		92		89		85		80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5			
SMC6 45/8E	15	20		116		110		106,5		103		99		93	85	80,5	75	63	48	31,5			
SMC6 45/10F	15	20		140,5		130		124,5		119,5		114,5		108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5			
SMC6 45/11F	18,5	25	H (m)	154,5		143		137		131,5		125,5		118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5			
SMC6 45/12F	18,5	25		168,5		156		149		143,5		137		129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47			
SMC6 45/13F	22	30		182,5		168,5		161,5		155,5		148,5		140	128	121	113	95	73,5	51			
SMC6 45/14E	22	30		201,5		190,5		183,5		177		169		159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57			
SMC6 45/17F	30	40		238,5		220,5		211		203		194		183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66			
SMC6 45/20F	30	40		280,5		259,5		248,5		238,5		228		215	196,5	186	173,5	145,5	112	75			
SMC6 45/22G	37	50		308		284,5		274		263		250		234	212,5	200,5	187	157	121	78,5			
SMC6 45/24F	37	50		336,5		311		298		286		273,5		258	236	222,5	208	174	134,5	93			
SMC6 60/2G	4	5,5		26,5				24,5				23,5		22,5	21,5		20	18,5	16	14	11	8	5
SMC6 60/3G	5,5	7,5		39,5				37				35,5		34	32,5		30,5	28	24,5	21	17	13	8
SMC6 60/4G	7,5	10		52				50,5				48,5		47	45		42	39	34,5	30	25	19,5	13
SMC6 60/5G	9,2	12,5		65				63				60,5		58,5	56		52,5	48,5	43	37	31	24	16
SMC6 60/6G	11	15		78				75,5				72,5		70	67,5		63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5
SMC6 60/7E	15	20		94,5				89				83,5		81	77,5		72,5	67	59,5	51	42	32	22,5
SMC6 60/8E	15	20		108				101,5				95,5		92,5	88,5		83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5
SMC6 60/9E	18,5	25		121,5				114				107,5		104	99,5		93	86	76	65,5	53,5	41	28
SMC6 60/10E	18,5	25	H (m)	135				126,5				119,5		115,5	110,5		103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31
SMC6 60/11E	22	30		148				139,5				131,5		127	121,5		113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34
SMC6 60/12E	22	30		161,5				152				143		138,5	132,5		124	114	101	87	70,5	54	36,5
SMC6 60/14E	30	40		188,5				178,5				169,5		163,5	156,5		146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5
SMC6 60/16E	30	40		215,5				204				193,5		187	178,5		166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5
SMC6 60/18F	37	50		238				225				213,5		206	196,5		183	167	148,5	128	105	80	52,5
SMC6 60/20E	37	50		269,5				255				242		233,5	223		208	191,5	170	147	121,5	94	62,5
SMC6 60/24E	45	60		323,5				306				290		280	267,5		249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	138	156
	kW	HP	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600
SMC8 60/1D	4	5,5		23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5								
SMC8 60/2I	5,5	7,5		38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7								
SMC8 60/2F	7,5	10		47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5								
SMC8 60/3G	9,2	12,5		62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19								
SMC8 60/3F	11	15		70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26								
SMC8 60/4H	11	15		79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5								
SMC8 60/4G	15	20		83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5								
SMC8 60/4F	15	20		93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35								
SMC8 60/5G	18,5	25		104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32								
SMC8 60/5F	18,5	25		115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5								
SMC8 60/6G	22	30		125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5								
SMC8 60/6F	22	30		138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50								
SMC8 60/7G	22	30		146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45								
SMC8 60/8G	30	40	H	167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51								
SMC8 60/8F	30	40	(m)	184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5								
SMC8 60/9E	37	50		207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75								
SMC8 60/10E	37	50		230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5								
SMC8 60/11F	45	60		253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92								
SMC8 60/11D	45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98								
SMC8 60/12D	55	75		295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110								
SMC8 60/13D	55	75		321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117								
SMC8 60/14E	63	85		334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116								
SMC8 60/15F	63	85		349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122								
SMC8 60/15C	75	100		375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135								
SMC8 60/15B	75	100		385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159								
SMC8 60/16B	75	100		411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170								
SMC8 60/18B	92	125		460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187								
SMC8 60/19B	92	125		488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202								
SMC8 85/1A	5,5	7,5		27			21,5			20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5				
SMC8 85/2F	7,5	10		44			34,5			30,5	29,5	28	27	25	23	21	18,5	16,5	14	12,5				
SMC8 85/2D	9,2	12,5		51			41			36,5	35	33,5	32,5	31,5	29,5	27	24,5	21,5	19	16				
SMC8 85/3F	11	15		66			52			46	44	42	40	37,5	35	31,5	27,5	24,5	21,5	18				
SMC8 85/3E	15	20		75			60,5			54,5	52,5	50	48,5	46	43,5	40	35,5	31,5	27,5	23				
SMC8 85/3B	15	20		78,5			63			57	55	53	51	49	46,5	42,5	38,5	34	30	25				
SMC8 85/4E	18,5	25		91			72			65	62,5	60	57	54	50	45,5	41	35,5	30	24,5				
SMC8 85/4D	18,5	25		103			81,5			73	70	67	65	62,5	59	54	49	43,5	38	32,5				
SMC8 85/4B	22	30		105			85,5			77	74	71	68,5	65,5	62,5	57,5	52	46,5	40,5	34,5				
SMC8 85/5E	22	30		124			99			89	85	81,5	78,5	74,5	69,5	63	57	50	43,5	36,5				
SMC8 85/5A	30	40		136			113			102	98	94	91	87,5	83,5	77,5	70,5	63	56	48,5				
SMC8 85/6E	30	40		148			119			107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5				
SMC8 85/6B	30	40	H	157			128			116	111	107	103	98,5	93	85	77	68	59,5	50,5				
SMC8 85/7E	30	40		173			139			125	120	116	110	104	97,5	88,5	79,5	70	61	51				
SMC8 85/7D	37	50	(m)	178			145			131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5				
SMC8 85/8D	37	50		202			161			145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57				
SMC8 85/8C	45	60		212			173			157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70				
SMC8 85/9C	45	60		237			194			175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5				
SMC8 85/10C	55	75		267			218			196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90				
SMC8 85/11C	55	75		291			239			215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97				
SMC8 85/12D	63	85		304			251			227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95				
SMC8 85/13E	63	85		329			262			236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93				
SMC8 85/13C	75	100		336			281			257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114				
SMC8 85/14C	75	100		359			301			276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120				
SMC8 85/15C	75	100		385			322			294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129				
SMC8 85/17C	92	125		436			365			333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146				
SMC8 85/18C	92	125		462			387			353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154				
SMC8 110/2H	15	20		47,5			42,5					39,5			37		35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17
SMC8 110/3G	18,5	25		69,5			63					57,5			53		50,5	49	47	45	42	39,5	33	22
SMC8 110/3B	22	30		76			69					64			60,5		57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5
SMC8 110/4F	30	40		95			87,5					80,5			75,5		72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5
SMC8 110/5I	30	40		112,5			103,5					95			89		84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5
SMC8 110/5F	37	50		118			109,5					101,5			95,5		91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5
SMC8 110/6H	37	50		137,5			126					117			109,5		103,5	100	96	90,5	85	79	66	45
SMC8 110/6F	45	60		144,5			134					124,5			117,5		112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5
SMC8 110/6B	45	60	H	155,5			144					134,5			127		121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5
SMC8 110/7C	55	75	(m)	178,5			165,5					154			146		139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5
SMC8 110/9L	55	75		200,5			186					171,5			161,5		154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66
SMC8 110/9G	63	85		209			194,5					180			170		162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5
SMC8 110/9B	75	100		225,5			212					196,5			185,5		176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0
SMC8 110/10B	75	100		251,0			235,5					218			206		196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5
SMC8 110/11B	92	125		276			259					240			226,5		215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5
SMC8 110/13E	92	125		313			294					272			257		244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5
SMC8 110/14C	110	150		351			329,5					305,5			288,5		274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137
SMC8 110/15C	110	150		376			353					327,5			309		294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192
	kW	HP	l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
SMC8 135/2M	15	20		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5
SMC8 135/2F	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12
SMC8 135/2C	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5
SMC8 135/3N	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14	
SMC8 135/3L	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5
SMC8 135/3B	30	40		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22
SMC8 135/4E	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24
SMC8 135/4C	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5
SMC8 135/5F	37	50	H	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28
SMC8 135/5E	45	60	(m)	128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5
SMC8 135/6F	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38
SMC8 135/7G	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5
SMC8 135/7E	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5
SMC8 135/8G	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51
SMC8 135/9G	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54
SMC8 135/9C	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5
SMC8 135/11C	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85
SMC8 135/13C	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258	270	300	330	360	390	420
	kW	HP	l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300	4500	5000	5500	6000	6500	7000
SMC10 200/1M	11	15		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9							
SMC10 200/1L	15	20		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5						
SMC10 200/1H	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12						
SMC10 200/1G	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13						
SMC10 200/1C	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14						
SMC10 200/1A	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14						
SMC10 200/2M	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5							
SMC10 200/2L	30	40		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5						
SMC10 200/2H	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5						
SMC10 200/2G	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25						
SMC10 200/2E	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31						
SMC10 200/2B	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5						
SMC10 200/3H	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33						
SMC10 200/3G	55	75	H	130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42						
SMC10 200/3E	55	75	(m)	137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5						
SMC10 200/3B	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54						
SMC10 200/4G	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51						
SMC10 200/4D	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5						
SMC10 200/5I	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5						
SMC10 200/5F	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80						
SMC10 200/6I	92	125		241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69						
SMC10 200/6F	110	150		269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96						
SMC10 200/7H	110	150		283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83						
SMC10 200/7E	132	180		319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5						
SMC10 200/8D	147	200		366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5						
SMC10 200/9D	170	230		412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5						
SMC10 200/10E	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165						
SMC10 320/1O	22	30		34					26,5		25,5		24,5			22	20	16,5	12,5		
SMC10 320/1M	30	40		36					28,5		27,5		27			25	22,5	19,5	16	12,5	
SMC10 320/1F	30	40		40					31		30		29,5			27,5	26	23	19,5	15,5	10,5
SMC10 320/1D	37	50		43,5					33		32		31,5			30,5	29	26	22,5	18,5	14
SMC10 320/1B	37	50		46					35		34,5		33,5			32,5	31	28,5	25	21	16,5
SMC10 320/2P	45	60		62					50,5		49		47			40,5	35,5	29	22		
SMC10 320/2N	45	60		67,5					55,5		53,5		51,5			45,5	41,5	36	29,5	22,5	14
SMC10 320/2M	55	75		71					59		57,5		55,5			50,5	46,5	41	34	27	19,5
SMC10 320/2H	55	75	H	72					61,5		60		58,5			54	50,5	45,5	38,5	31	21
SMC10 320/2D	63	85	(m)	77					65		63,5		62			58	54,5	49,5	43	35,5	27
SMC10 320/3I	75	100		106					90,5		88		85,5			77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5
SMC10 320/3C	92	125		117,5					102		99		96			91	86	79,5	70	57	41
SMC10 320/4G	110	150		150					130		126,5		123			113,5	106,5	96,5	84,5	71	56
SMC10 320/4B	132	180		162					142,5		138,5		135			125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5
SMC10 320/5L	132	180		181					157		152,5		148			136	127	114,5	99	81,5	63
SMC10 320/5E	150	200		196					172		167		162,5			150,5	141,5	129	114,5	98	79,5
SMC10 320/6G	170	230		225					195,5		190		184,5			170	160	145	127	106	83,5
SMC10 320/7L	190	260		253,5					219,5		213,5		207			190	178	160	138,5	114,5	88,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

BOMBAS SUMERGIDAS
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450	480	510	540
	kW	HP	l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
SMC12 360/1A	45	60	H (m)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20			
SMC12 360/1B	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26			
SMC12 360/1C	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33			
SMC12 360/2A	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33				
SMC12 360/2B	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47				
SMC12 360/2C	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5			
SMC12 360/3A	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65				
SMC12 360/3B	150	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5			
SMC12 360/4A	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102				
SMC12 360/5A	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105				
SMC12 360/5B	250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100			
SMC12 420/1A	45	60	H (m)	52		39,5	38	36,5		35		34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14
SMC12 420/1B	55	75		58,5		44,5	43	41,5		40		39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22
SMC12 420/2A	92	125		101,5		80,5	78	75,5		73		70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5
SMC12 420/2B	110	150		114,5		90,5	88	85,5		83		80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46
SMC12 420/3A	132	180		134		111	107,5	104		100,5		96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5
SMC12 420/3B	150	200		156,5		124	120,5	117		114		110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5
SMC12 420/4A	190	260		196		154	149,5	145		140,5		135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72
SMC12 420/4B	220	300		221		173,5	169	165		161		156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96
SMC12 420/5A	250	340		260,5		204	198	192,5		187		182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

MICRA

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 3”





BOOSTER
bajo pedido



CB*
bajo pedido

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Electrobombas sumergidas para pozos de 3” o superior. Estas unidades se utilizan en una amplia gama de aplicaciones para la elevación y distribución de agua en sistemas domésticos e industriales, llenado de depósitos a presión, sistemas de riego y presurización. Tipo centrífuga multicelular. Bomba y motor acoplados directamente con acoplamiento rígido. Rodetes y anillos de empuje de Noryl y difusores de poliacetal autolubricante. Camisa de la bomba, eje y acoplamiento, filtro y recubrimiento del cable de acero inoxidable. Soporte de base y cabeza de latón con válvula de retención incorporada en la cabeza. Motor eléctrico sumergido asincrónico bipolar, construido completamente en acero inoxidable AISI 304 con soportes de latón.
Estator encapsulado en una caja hermética de acero inoxidable AISI 304L.

* Necesario para la versión monofásica

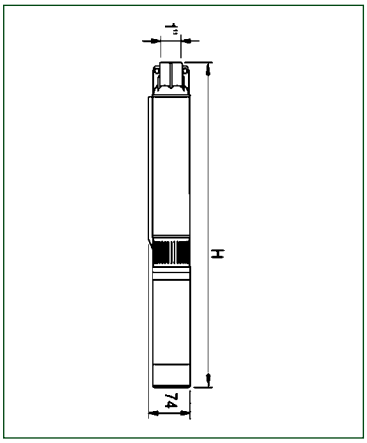
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de 0° C a + 35° C
Cantidad máxima de arena admitida: 40 g/m^3
Clase de protección: IP 68
Aislamiento térmico clase: F
N° máx. de arranques: 20/h
Cable de alimentación: MICRA 50 - 1 m.
MICRA 75 - 1,2 m.
MICRA 100 - 1,4 m.
Disponible bajo pedido KIT preparado para la instalación de la bomba monofásica con 15 m de cable y cuadro de control de doble condensador

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min)									
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
										l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0090114	**760**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0090418	**800**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0090817	**919**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 75 T	0090618	**800**	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	-	-		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 T	0090944	**919**	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	-	-		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 05)*	0090116	**874**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 06)*	0090419	**915**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 07)*	0090818	**1.036**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14

*** Cuadro de control con doble condensador para optimizar el par de arranque**



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Ø	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE Ø	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG
MICRA 50	74	930	1”	86	1150	9
MICRA 75	74	1145	1”	86	1350	10,2
MICRA 100	74	1390	1”	86	1600	13,6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

IDEA - 4”

BOMBA SUMERGIDA 4” PERIFÉRICA



MONOFÁSICA



TRIFÁSICA

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Bomba sumergida de 4” periférica monoturbina (IDEA 75 - 100), o biturbina (IDEA 150) para pozos de 4” o superior, capaz de desarrollar elevadas alturas de elevación con potencias limitadas.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición con revestimiento en **cataforesis**.
Rodete de latón, eje de la bomba y filtro de acero inoxidable.
Motor sumergible asincrónico bipolar, fabricado completamente de acero inoxidable, hermético y refrigerado desde el exterior por el líquido bombeado. Estator encapsulado en una cubierta hermética de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de grafito/alúmina y junta de reborde en el lado del motor.
Protección termoamperimétrica y condensador incorporados en la versión monofásica.
Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

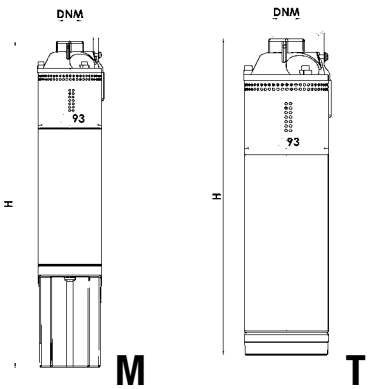
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Rango de temperatura del líquido: de 0° C a +35° C.
N° arranques por hora: máx. 20/h.
Inmersión máxima: 20 m.
Instalación: en pozos de 4” o superior, estanques y depósitos, en posición vertical.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Se suministra de serie con cable de alimentación H07RN-F de 15 metros de longitud y cuerda de nylon de 15 m de longitud.

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min)								
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc	m³/h	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
										l/min	7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	60122482	404	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	60122483	462	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	60133713	594	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	60122353	386	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	60122354	444	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 T	60140605	569	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–		90	81	70	60	48	35	22	10

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	Ø	H	DIMENSIONES EMBALAJE			DNM GAS	PESO Kg
			L/A	L/B	H		
IDEA 75 M	93	482	630	265	125	1”	10,5
IDEA 100 M	93	512	630	265	125	1”	12
IDEA 150 M	93	602	630	265	125	1”	15
IDEA 75 T	93	353	420	310	118	1”	10,2
IDEA 100 T	93	383	420	310	118	1”	11,7
IDEA 150 T	93	475	630	265	125	1”	14,6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIVER - DIVER HF

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



CB
bajo pedido

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Las electrobombas DIVER se utilizan en sistemas de elevación de aguas limpias de pozos, estanques de captación o cisternas, aljibes o cursos de agua, y son idóneas para la distribución de agua a presión en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, riego por aspersión de jardines y huertas. La bomba, muy silenciosa, utilizada dentro de pozos o estanques, evita todos los problemas asociados a la aspiración y al descebamiento.
Bomba multicelular monoblock sumergida con la parte hidráulica debajo del motor, cuya refrigeración está asegurada por el líquido bombeado. Rodetes y difusores de Noryl reforzados con fibra de vidrio con anillo de fricción antidesgaste de acero inoxidable. Camisa exterior, camisa del estator, cabeza superior con manguito y anillo de cierre de acero AISI 304. Soportes de latón. Extensión del eje rotor de AISI 304. Junta de reborde en el lado del motor y cierre mecánico de carburo de silicio/carburo de silicio del lado de la bomba.

Motor sumergible asincrónico bipolar, fabricado completamente de acero inoxidable, hermético. Estator encapsulado de AISI 304L.
Rotor en jaula de ardilla montado sobre cojinetes de bola sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso, fiable y duradero. Protección a cargo del usuario.
Disponible versión automática con flotador (MA)
Bajo pedido CONTROL BOX para la versión monofásica .

Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de alimentación de serie:
Monofásica 230 V / 50 Hz - Trifásica 230 y 400 V / 50 Hz
Cable de alimentación: H07RN-F desmontable, de 10 metros de longitud.

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - DIVER/DIVER HF

CONDENSADOR INCLUIDO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min)									
			ALIMENT. 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
DIVER 75 M-A	60128915	469	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450		39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100 M-A	60128917	493	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150 M-A	60128919	576	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200 M-A	60128921	624	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450		101	96	90	85	70	60	47	35	21
DIVER 75 M-NA	60128916	446	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450		39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100 M-NA	60128918	462	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150 M-NA	60128920	554	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200 M-NA	60128923	603	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450		101	96	90	85	70	60	47	35	21
DIVER 75 T-NA	60121656	450	3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9	-	-		39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100 T-NA	60121659	475	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2	-	-		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150 T-NA	60121662	553	3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7	-	-		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200 T-NA	60121476	602	3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5	-	-		101	96	90	85	70	60	47	35	21
DIVER 75 T-NA	60121657	450	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-		39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100 T-NA	60121660	475	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150 T-NA	60121663	553	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200 T-NA	60121665	602	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-		101	96	90	85	70	60	47	35	21

H (m)

A= automática con flotador NA= no automática sin flotador

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

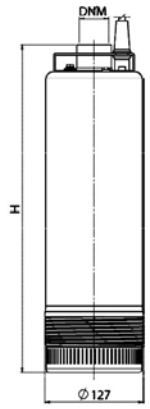
DIVER - DIVER HF

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min)									
			ALIMENT. 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200
DIVER 100 HF M-A	60128924	567	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450	H (m)	30	28	26	24	22	20	16	13	10
DIVER 150 HF M-A	60128926	572	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450		42	40	38	35	32	28	24	20	15
DIVER 200 HF M-A	60128928	635	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450		59	55	51	48	44	39	34	28	20
DIVER 100 HF M-NA	60128925	526	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450		30	28	26	24	22	20	16	13	10
DIVER 150 HF M-NA	60128927	596	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450		42	40	38	35	32	28	24	20	15
DIVER 200 HF M-NA	60128929	652	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450		59	55	51	48	44	39	34	28	20
DIVER 100 HF T-NA	60121668	526	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3	-	-		30	28	26	24	22	20	16	13	10
DIVER 150 HF T-NA	60121473	595	3x230 V~	1,8	1	1,5	6	-	-		42	40	38	35	32	28	24	20	15
DIVER 200 HF T-NA	60121474	653	3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5	-	-		59	55	51	48	44	39	34	28	20
DIVER 100 HF T-NA	60121669	526	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5	-	-		30	28	26	24	22	20	16	13	10
DIVER 150 HF T-NA	60121672	595	3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5	-	-		42	40	38	35	32	28	24	20	15
DIVER 200 HF T-NA	60121475	653	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9	-	-		59	55	51	48	44	39	34	28	20

A= automática con flotador NA= no automática sin flotador

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	ø (mm)	H (mm)	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANT. X PALÉ	PESO Kg
				L/A	L/B	H			
DIVER 75	127	427	1”¼	625	230	170	0,024	35	9
DIVER 100	127	482	1”¼	625	230	170	0,024	35	11
DIVER 150	127	550	1”¼	625	230	170	0,024	35	16
DIVER 200	127	648	1”¼	710	220	160	0,025	35	21
DIVER 100 HF	127	459	1”¼	625	230	170	0,024	35	11,5
DIVER 150 HF	127	523	1”¼	625	230	170	0,024	35	13
DIVER 200 HF	127	608	1”¼	710	220	160	0,025	35	15,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Las bombas PULSAR, caracterizadas por su funcionamiento silencioso, utilizadas dentro de pozos o estanques, evitan todos los problemas asociados a la aspiración y al descebamiento. Bomba sumergible multicelular monoblock con la parte hidráulica situada debajo del motor, que es refrigerado por el líquido bombeado. Rodetes, difusores, filtro y cárter de aceite de material termoplástico resistente a la abrasión. Camisa exterior, camisa estátor, cabeza superior con asa y anillo de cierre de acero inoxidable AISI 304. Extensión eje rotor de AISI 304. Elastómeros de NBR. Tornillería en acero inox. **Doble cierre mecánico** con cámara interpuesta de aceite, carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba y carbón/cerámica en el lado del motor. Motor sumergido asíncrono de servicio continuo. Rotor montado sobre rodamientos de bola sobradamente dimensionados.

Protección termoamperimétrica incorporada y **condensador permanente** en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.
Construcción según normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
La versión monofásica puede suministrarse con o sin flotadores para funcionamiento automático.

Rango de trabajo: de 0.9 a 7.2 m^3/h con altura de elevación de hasta 86 metros.
Cantidad máx. de arena en el agua: 50 g/m^3.
Grado protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Rango temperatura líquido: de 0° C a +40° C.
Cables estándar: 20 m - HO7 RN F.
Cable completo con toma SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 para la versión monofásica.

ACCESORIOS | PÁG. 295

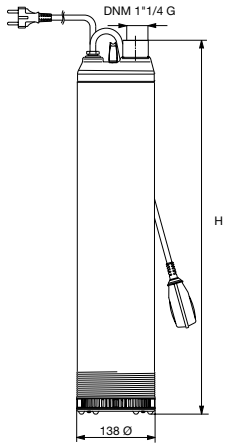
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENT. 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR 30/50 M-A	104160000	601	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	16	450		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 40/50 M-A	104160030	628	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR 50/50 M-A	104160060	720	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 65/50 M-A	104160090	775	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 30/80 M-A	104160230	624	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 40/80 M-A	104160260	714	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 50/80 M-A	104160290	769	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	573	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	16	450		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	599	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR 50/50 M-NA	104160070	690	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 65/50 M-NA	104160100	747	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	595	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	686	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	740	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	H (m)	77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR 30/50 T-NA	104160420	523	3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85	-	-		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	551	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	-	-		56	51	45	33	18		
PULSAR 50/50 T-NA	104160480	641	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	-	-		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	697	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	-	-		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	545	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	-	-		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	637	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	-	-		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	691	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	-	-		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR 30/50 T-NA	104160020	523	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	551	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-		56	51	45	33	18		
PULSAR 50/50 T-NA	104160080	641	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	697	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	545	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	637	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	691	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-		77	73,2	68	60	50	37	19,6

A= automática con flotador NA= no automática sin flotador

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m^3	CANT. X PALÉ	DNM GAS	PESO Kg		
		L/A	L/B	H				MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	657	690	220	165	0,037	20	1¼"	19,5	19	19,5
PULSAR 30/80	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	657	690	220	165	0,037	20	1¼"	19,5	19	19,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

PULSAR DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Las bombas PULSAR DRY se caracterizan por su funcionamiento extremadamente silencioso y por eso son idóneas para su utilización con grupos de presión en habitaciones sin ventilación o en zonas sujetas a inundación.
Bomba multicelular monobloque sumergible o de superficie con la parte hidráulica situada debajo del motor, que es refrigerado por el líquido bombeado. Rodetes, difusores, filtro y cárter de aceite de material termoplástico resistente a la abrasión. Camisa de la bomba, camisa del estator, cabeza superior con manguito y anillo de cierre de acero AISI 304. Prolongación del eje motor de acero AISI 304. Elastómeros en NBR. Tornillería de acero inoxidable.
Doble cierre mecánico separado por cámara de aceite, de cerámica/carbón del lado del motor y carburo de silicio/carburo de silicio del lado de la bomba. Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator encapsulado en una caja hermética de acero inoxidable AISI 304 con tapa que protege los cables y el condensador. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica incorporada y **condensador permanente** en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas de acuerdo con las normas vigentes. Respeta las normas IEC 2- 3 e IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Rango de funcionamiento: de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 86 m.
Cantidad máx. de arena en el agua: 50 gr/m³.
Cantidad máx. de arena en el agua: IP 68.
Clase de aislamiento del motor: F.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +40°C.
Profundidad máxima de inmersión: 20 metros.
Cable estándar: 15 m de HO7 RN F cable completo con toma SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 en la versión monofásica.

ACCESORIOS | PÁG. 295

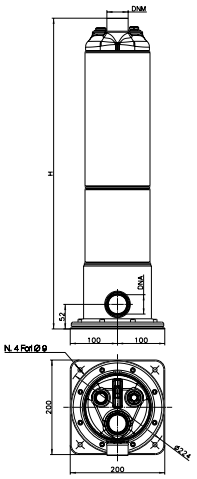
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
			ALIMENT. 50 Hz	P1 kW	P2 NIOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200	663	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220	689	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240	781	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260	837	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300	686	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320	777	1x230 V~	1,5	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340	830	1x230 V~	1,8	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165410	614	3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85	-	-		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165430	640	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	-	-		56	51	45	33	18		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165450	732	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	-	-		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165470	789	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	-	-	H (m)	86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165510	637	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	-	-		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165530	729	3x230 V~	1,4	1	1,36	4,15	-	-		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165550	782	3x230 V~	1,75	1,2	1,6	5	-	-		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210	614	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230	640	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-		56	51	45	33	18		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250	732	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270	789	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310	637	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330	729	3x400 V~	1,4	1	1,36	2,4	-	-		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350	782	3x400 V~	1,64	1,2	1,6	2,9	-	-		77	73,2	68	60	50	37	19,6

NA= no automática sin flotador

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m^3	CANT. X PALÉ	Ø		PESO Kg		
		L/A	L/B	H			DNM GAS	DNA GAS	MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 30/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼”	1¼”	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 40/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼”	1¼”	-	17,3	17
PULSAR DRY 50/50	630	690	220	165	0,037	20	1¼”	1¼”	-	18	18,5
PULSAR DRY 65/50	657	690	220	165	0,037	9	1¼”	1¼”	-	19	19,5
PULSAR DRY 30/80	562	690	220	165	0,037	20	1¼”	1¼”	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/80	630	690	220	165	0,037	20	1¼”	1¼”	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/80	657	690	220	165	0,037	9	1¼”	1¼”	-	19	19,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIVER 6
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 6”

AB DIVER 6
APLICACIONES ESPECIALES CON ADBLUE®

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS



Bombas sumergidas multiturbinas, ideales para su uso en sistemas de reutilización del agua pluvial y redes de riego, para bombear agua de depósitos, estanques y pozos y otras aplicaciones que exigen una presión alta.
Disponibles con 2, 3 y 4 rodetes.
Adecuadas para bombear agua limpia.
Materiales anti-corrosión y anti-oxidación.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Eje del motor antidesgaste.
Filtro antisuciedad de acero inoxidable.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida.
Versión automática equipada con interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba
Suministradas con cable de alimentación (15 m) con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles.

Los modelos AB Diver 6 - A son bombas sumergibles multiturbinas disponibles con 2, 3 y 4 rodetes, especialmente diseñadas para su empleo en aplicaciones específicas con AdBlue®
Materiales anticorrosión y antioxidación
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento
Eje del motor antidesgaste
Filtro antisuciedad de acero inoxidable.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso solo parcialmente sumergida
Versión automática equipada con interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba.
Equipadas con cable de alimentación (7 m) con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles.

AdBlue® es una marca registrada del Verband der Automobilindustrie y V. (VDA)

DATOS TÉCNICOS

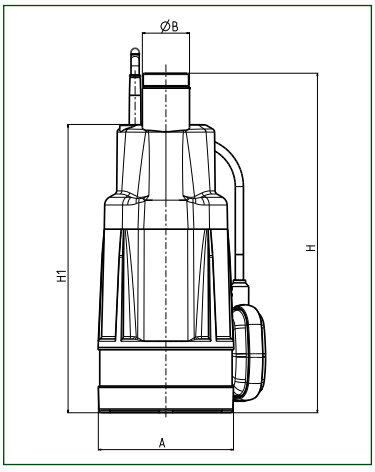
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
DIVER 6 - 600 M-A	60122630	322
DIVER 6 - 700 M-A	60122631	381
DIVER 6 - 800 M-A	60122632	428

DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4
					l/min	0	15	30	45	60	75	85	90
1 x 230 V	750	0,55	0,75	3	H (m)	24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5
1 x 230 V	900	0,65	0,88	3,8		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
1 x 230 V	1100	0,75	1	4,8		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
AB DIVER 6 - 600 M-A	60122633	393
AB DIVER 6 - 700 M-A	60122634	457
AB DIVER 6 - 800 M-A	60122635	509

DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4
					l/min	0	15	30	45	60	75	85	90
1 x 230 V	750	0,55	0,75	3	H (m)	24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5
1 x 230 V	900	0,65	0,88	3,8		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
1 x 230 V	1100	0,75	1	4,8		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	Ø B	H	H1	Ø	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	VOL. m³	CANT. X PALÉ	PESO NETO Kg
[AB] DIVER 6 - 600 M-A	150	52	350	293	1”	232	192	456	0,02	40	7,5
[AB] DIVER 6 - 700 M-A	150	52	375	318	1”	232	192	456	0,02	40	8,7
[AB] DIVER 6 - 800 M-A	150	52	400	343	1”	232	192	456	0,02	40	9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIVERTRON

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 6”



DIVERTRON



DIVERTRON X

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

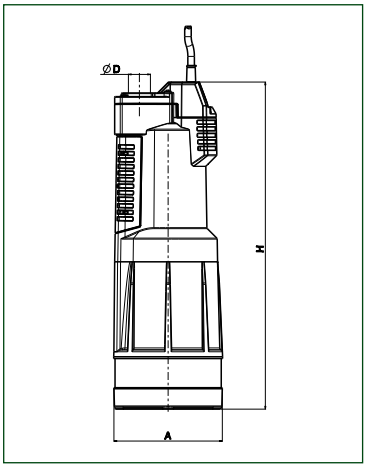
Bombas sumergidas para presurización, con electrónica integrada para el encendido y apagado automáticos.

Presostato electrónico y sensor de flujo integrados.
Protección contra el funcionamiento en seco.
Válvula antirretorno integrada en la impulsión.

Fácil de utilizar.
Alta fiabilidad.
Disponible con 3 ó 4 rodetes.
Cable de alimentación de 15 m.
Disponible con filtro de aspiración o con racor de acero inoxidable.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4
								l/min	0	15	30	45	60	75	85	90
DIVERTRON 1000 M	60122623	490	1 x 230 V	900	0,55	0,75	3,8	H (m)	36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
DIVERTRON 1200 M	60122626	530	1 x 230 V	1100	0,75	1	4,8		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5
DIVERTRON X 1000 M	60122625	540	1 x 230 V	900	0,55	0,75	3,8		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
DIVERTRON X 1200 M	60122627	578	1 x 230 V	1100	0,75	1	4,8		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	A	ØD	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN EMBALAJE m³	CANT. X PALÉ	PESO NETO Kg
DIVERTRON 1000	150	30	450	1”	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	1”	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON 1200	150	30	480	1”	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	1”	230	190	500	0,02	40	11

KIT DIVERTRON X	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**DIVERTRON 1000 X + 1 M SUCTION KIT**	60165968	808
	DIVERTRON 1200 X + 1 M SUCTION KIT	60165972	848

ACCESORIOS DIVERTRON	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT ASPIRACIÓN - DIVERTRON X -**	60112006	106
	**DEPÓSITO AUXILIAR**	60117315	43

CS4

BOMBA SUMERGIDA 4”



SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, y equipos de riego, lavado, etc.

Características constructivas:
Soporte de base (con filtro incorporado) y cabeza superior (con válvula de retención incorporada) de tecnopolímero. Cubre cable de plástico.

Versiones disponibles:
1) Bomba completa con motor eléctrico sumergido TESLA bipolar en baño de aceite, las partes en contacto con el agua construidas completamente en acero inoxidable AISI 304. Estator rebobinable.
La versión completa monofásica incluye cuadro con condensador y protección amperimétrica de rearme manual. El usuario deberá encargarse de la protección para la versión trifásica. Equipado con Control Box, 15 ó 30 m de cable eléctrico (en función del modelo) y cuerda de seguridad.
2) Bajo pedido, parte hidráulica suelta.
3) Bajo pedido, bomba completa con motor en baño de agua.

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +40°C.
Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Contenido máximo de arena: 120 g/m³.
Bajo pedido, disponible CONTROL BOX HS para la versión monofásica para aumentar el par de arranque.

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - MOTOR INCLUIDO - BAÑO DE ACEITE

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										DNM	H mm	DIMENSIONES EMBALAJE			LONG. CABLE mt.	PESO Kg	CANT. X PALÉ
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In (A)	m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6			L/A	L/B	H			
							l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100								
CS4A-8 M	60117084	491	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		51	44,4	26,8	13,7							1 ¼ " G-F	680	400	110	720	15	12,7	27
CS4A-12 M	60117085	529	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		76,5	66,6	40,2	20,5							1 ¼ " G-F	760	400	110	720	15	14,4	27
CS4A-18 M	60117086	630	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		114,8	99,8	60,3	30,8							1 ¼ " G-F	900	360	110	1120	30	17,9	18
CS4A-25 M	60117087	696	1x230 V ~	0,75	1	6,3		159,4	138,7	83,7	42,7							1 ¼ " G-F	1070	360	110	1120	30	22	18
CS4A-36 M	60117088	829	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		229,5	200	120,6	61,6							1 ¼ " G-F	1342,5	360	110	1335	30	24,1	18
CS4B-5 M	60117089	466	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		31	30	26	22,6	19	10					1 ¼ " G-F	632,5	400	110	720	15	12,2	27
CS4B-8 M	60115095	494	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 ¼ " G-F	700	360	110	920	15	13,7	27
CS4B-12 M	60117090	545	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 ¼ " G-F	810	360	110	920	15	15,5	18
CS4B-16 M	60117091	627	1x230 V ~	0,75	1	6,3		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 ¼ " G-F	930	360	110	1120	30	20	18
CS4B-24 M	60117092	713	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 ¼ " G-F	1130	360	110	1335	30	24,1	18
CS4C-6 M	60117093	475	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 ¼ " G-F	715	360	110	920	15	13,8	27
CS4C-9 M	60117094	518	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 ¼ " G-F	832,5	360	110	920	15	14,4	18
CS4C-13 M	60114330	597	1x230 V ~	0,75	1	6,3		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 ¼ " G-F	992,5	360	110	1120	30	21,2	18
CS4C-19 M	60117095	668	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 ¼ " G-F	1207,5	360	110	1335	30	22,9	18
CS4D-4 M	60117096	459	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 ¼ " G-F	650	400	110	720	15	13,7	27
CS4D-6 M	60117097	492	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 ¼ " G-F	735	360	110	920	15	13,8	27
CS4D-8 M	60117098	523	1x230 V ~	0,75	1	6,3	H	48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 ¼ " G-F	830	360	110	920	15	17,2	18
CS4D-13 M	60115096	625	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5	(m)	78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 ¼ " G-F	1012,5	360	110	1120	30	21,7	18
CS4A-12 T	60117099	446	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		76,5	66,6	40,2	20,5							1 ¼ " G-F	760	400	110	720	15	13,5	27
CS4A-18 T	60117100	537	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		114,8	99,8	60,3	30,8							1 ¼ " G-F	880	360	110	920	30	17,1	18
CS4A-25 T	60117101	600	3x400 V ~	0,75	1	2,6		159,4	138,7	83,7	42,7							1 ¼ " G-F	1040	360	110	1120	30	19	18
CS4A-36 T	60117102	732	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		229,5	200	120,6	61,6							1 ¼ " G-F	1322,5	360	110	1335	30	21,7	18
CS4B-8 T	60117103	411	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 ¼ " G-F	700	360	110	920	15	12,8	27
CS4B-12 T	60117104	452	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 ¼ " G-F	790	360	110	920	15	13,4	18
CS4B-16 T	60117105	531	3x400 V ~	0,75	1	2,6		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 ¼ " G-F	900	360	110	1120	30	18	18
CS4B-24 T	60117106	615	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 ¼ " G-F	1110	360	110	1335	30	20,9	18
CS4C-6 T	60117107	391	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 ¼ " G-F	715	360	110	920	15	12,6	27
CS4C-9 T	60117108	424	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 ¼ " G-F	812,5	360	110	920	15	12,9	18
CS4C-13 T	60117109	502	3x400 V ~	0,75	1	2,6		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 ¼ " G-F	962,5	360	110	1120	30	18,1	18
CS4C-19 T	60117110	571	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 ¼ " G-F	1187,5	360	110	1335	30	20,4	18
CS4D-4 T	60117111	376	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 ¼ " G-F	650	400	110	720	15	12,4	27
CS4D-6 T	60117112	399	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 ¼ " G-F	715	360	110	920	15	13	27
CS4D-8 T	60117113	427	3x400 V ~	0,75	1	2,6		48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 ¼ " G-F	800	360	110	920	15	14,2	18
CS4D-13 T	60117114	527	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 ¼ " G-F	992,5	360	110	1120	30	20,7	18

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

S4

BOMBA SUMERGIDA 4”



SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, y equipos de riego, lavado, riego, etc.
Características constructivas:
Soporte de base y cabeza superior (con válvula de retención incorporada) de acero inoxidable. Cubre cable de acero inoxidable.

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +40°C.
Contenido máximo de arena: 120 g/m³.

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - PARTE HIDRÁULICA*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS																DNM	PESO KG
					m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27		
			kW	HP	l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450		
S4A 8	504200200	206	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7												1 ¼" G-F	3,6
S4A 12	504200210	237	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5												1 ¼" G-F	4,1
S4A 18	504200220	277	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8												1 ¼" G-F	4,8
S4A 25	504200230	322	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7												1 ¼" G-F	5,6
S4A 36	504200240	410	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6												1 ¼" G-F	7,3
S4A 50	504200250	517	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5												1 ¼" G-F	9
S4B 5	504200400	186	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10										1 ¼" G-F	3,2
S4B 8	504200410	210	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16										1 ¼" G-F	3,7
S4B 12	504200420	240	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1 ¼" G-F	4,2
S4B 16	504200430	266	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32										1 ¼" G-F	4,8
S4B 24	504200440	316	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48										1 ¼" G-F	5,8
S4B 32	504200450	379	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64										1 ¼" G-F	7
S4B 40	504200460	444	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80										1 ¼" G-F	8,2
S4B 48	504200470	503	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96										1 ¼" G-F	9,7
S4C 6	504200600	194	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2								1 ¼" G-F	3,7
S4C 9	504200610	216	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1 ¼" G-F	4,4
S4C 13	504200620	242	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1 ¼" G-F	5
S4C 19	504200630	280	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1 ¼" G-F	6
S4C 25	504200640	325	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55								1 ¼" G-F	7,2
S4C 32	504200650	384	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4								1 ¼" G-F	9,2
S4C 39	504200660	439	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8								1 ¼" G-F	10,4
S4C 45	504200670	488	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99								1 ¼" G-F	11,8
S4C 51	504200680	536	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2								1 ¼" G-F	15,5
S4D 4	504200800	181	0,37	0,5	H	24				23	22	21,8	18	16,2	11,2						1 ¼" G-F	3,3
S4D 6	504200810	197	0,55	0,75	(m)	36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8						1 ¼" G-F	3,7
S4D 8	504200820	212	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1 ¼" G-F	4,5
S4D 13	504200830	245	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1 ¼" G-F	5
S4D 17	504200840	271	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1 ¼" G-F	5,7
S4D 21	504200850	303	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8						1 ¼" G-F	6,6
S4D 25	504200860	332	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70						1 ¼" G-F	7,5
S4D 29	504200870	363	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2						1 ¼" G-F	8,3
S4D 34	504200880	401	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2						1 ¼" G-F	7,5
S4D 38	504200890	433	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4						1 ¼" G-F	10,4
S4D 45	504200900	493	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127						1 ¼" G-F	12
S4E 6	504201000	218	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7				2" G-F	4,3
S4E 8	504201010	236	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F	4,8
S4E 12	504201020	272	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F	6,1
S4E 17	504201030	339	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F	7,5
S4E 20	504201040	379	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F	8,6
S4E 23	504201050	419	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6				2" G-F	9,4
S4E 27	504201060	475	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8				2" G-F	10,8
S4E 31	504201070	530	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9				2" G-F	21,9
S4E 36	504201080	597	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5				2" G-F	23,5
S4E 42	504201090	679	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54				2" G-F	18,4
S4F 7	504201200	307	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F	5,3
S4F 10	504201210	374	3	4		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F	6,6
S4F 13	504201220	445	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F	8,3
S4F 18	504201230	556	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28	2" G-F	10

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

40L

MOTOR SUMERGIDO 4”



Motor eléctrico sumergible 4" asíncrono bipolar, **rebobinable**, construido, las partes en contacto con el agua de acero inoxidable AISI 304. La refrigeración y la lubricación de los rodamientos de esfera están garantizadas por un **líquido** especial **aprobado por FDA**. El estátor está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 304L fijada mediante una sujeción de acero al soporte superior del motor. El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.

El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW. Idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz). Condensador **INCLUIDO** en la versión monofásica. Protecciones a cargo del usuario.

CONDENSADOR INCLUIDO
EN LA VERSIÓN MONOFÁSICA

MOTOR EN BAÑO DE ACEITE

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS

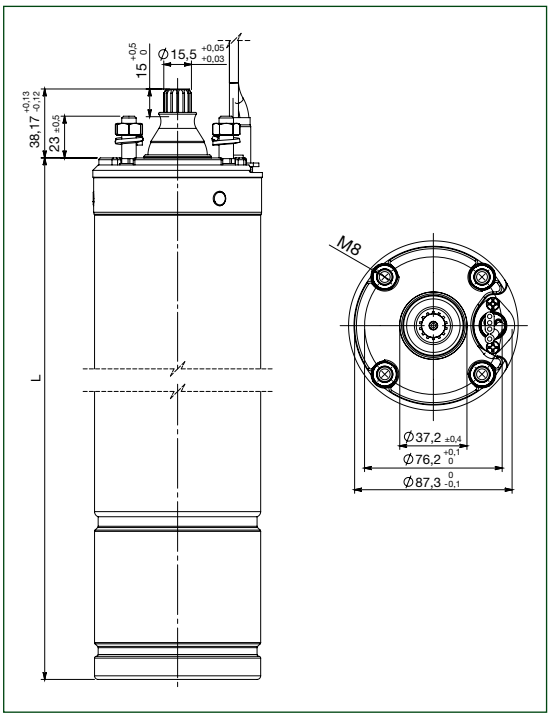
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 (kW)	ALIMENT. 50 Hz (V)	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
40L - 0,37 kW - 230 V - M	60177175	259	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230 V - M	60177176	273	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,6	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230 V - M	60177177	284	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230 V - M	60177178	313	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230 V - M	60177179	376	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230 V - M	60177180	468	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 0,37 kW - 230V - T	60168920	245	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230V - T	60168921	251	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230V - T	60168922	259	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230V - T	60168923	289	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230V - T	60168924	328	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230V - T	60168925	422	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,5	3,3	3050	2830	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 kW - 230V - T	60168926	611	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW - 230V - T	60168927	730	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 kW - 230V - T	60169103	852	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 0,37 kW - 400V - T	60168928	245	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 400V - T	60168929	251	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 400V - T	60168930	259	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 400V - T	60168931	289	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 400V - T	60168932	328	2	1,5	3x400 V ~	4,6	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 400V - T	60167638	422	3	2,2	3x400 V ~	6	5,5	3,3	3050	2830	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 kW - 400V - T	60167644	611	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW- 400V - T	60167647	730	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 kW - 400V - T	60169101	852	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 7,5 kW - 400V - T	60169102	1.007	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

KIT ANTICORROSIÓN

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" OL	60151299	71

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	284	6,5	2000
	0,75	0,55	304	74	2000
	1	0,75	334	8,7	2000
	1,5	1,1	354	9,7	2000
	2	2,2	400	11,7	2000
	3	2,2	478	14,5	3000/4000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	284	6,5	2000
	0,75	0,55	284	6,5	2000
	1	0,75	304	7,4	2000
	1,5	1,1	334	8,7	2000
	2	1,5	354	9,7	2000
	3	2,2	458	13,4	3000/4000
	4	3	518	15,9	4000
	5,5	4	588	17,1	4000
	7,5	5,5	658	23,9	5000
	10	7,5	738	27,9	5000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

4GG

MOTOR SUMERGIDO 4”



Motor eléctrico 4” asíncrono de dos polos sumergible, las partes en contacto con el agua totalmente construidas en AISI 304. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol. Rotor montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales. El estátor está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 304L sellada herméticamente por bridas de AISI 304L. El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas. El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW. Idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz). Condensador **INCLUIDO** en la versión monofásica. Protecciones a cargo del usuario.

Conexión: NEMA - 4”.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación:
monofásica 220-230 V / 50 Hz.
trifásica 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.
Cable de alimentación estándar:
1,7 m hasta 2,2 kW.
2,7 m hasta 3 kW.
3,5 m hasta 7,5 kW.

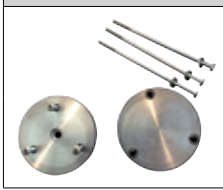
CONDENSADOR INCLUIDO
EN LA VERSIÓN MONOFÁSICA

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS

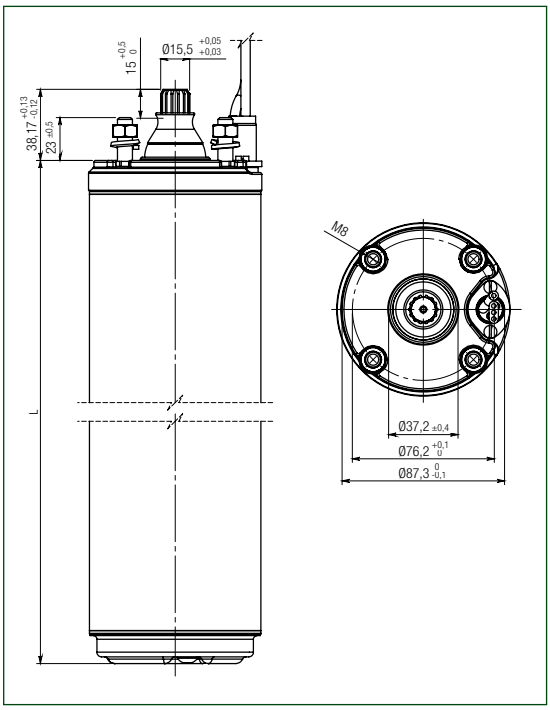
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60146229	320	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60148887	342	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60146230	366	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60146231	411	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,9	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60147749	506	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60161497	636	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	311	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	332	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	353	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	394	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	450	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	556	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	814	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	920	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	1.083	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	311	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	332	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	353	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	394	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	450	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	556	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	814	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	920	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	1.083	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	1.363	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,08	79	-	4x2	3,5

KIT ANTICORROSIÓN

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" GG 2000/3000N - HASTA 3 HP -	60123038	60
	KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" GG 6000N - DE 4 A 10 HP -	60123039	72

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	236	6,9	2000
	0,75	0,55	266	8,1	2000
	1	0,75	286	9,1	2000
	1,5	1,1	331	11	2000
	2	1,5	393	13,2	3000
	3	2,2	413	13,9	3000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	216	6,2	2000
	0,75	0,55	236	6,9	2000
	1	0,75	266	8,1	2000
	1,5	1,1	286	9,1	2000
	2	1,5	348	11	3000
	3	2,2	393	13,2	3000
	4	3	544	19,9	6000
	5,5	4	614	22,9	6000
	7,5	5,5	684	26,8	6000
	10	7,5	764	30,6	6000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

4GX

MOTOR SUMERGIDO 4”



AISI 316

Motor eléctrico 4” asíncrono de dos polos sumergible, totalmente construido en AISI 316. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol. Rotor montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales. El estátor está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 316 sellada herméticamente por bridas de AISI 316. El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas. El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW. Idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz). Condensador y protección amperimétrica **NO INCLUIDOS** en la versión monofásica. Protecciones a cargo del usuario.

Conexión: NEMA - 4”.
Grado de protección: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Alimentación:
monofásica 220-230 V / 50 Hz.
trifásica 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.
Cable de alimentación estándar:
1,7 m hasta 2,2 kW.
2,7 m hasta 3 kW.
3,5 m hasta 7,5 kW.

CONDENSADOR NO INCLUIDO EN LA VERSIÓN MONOFÁSICA

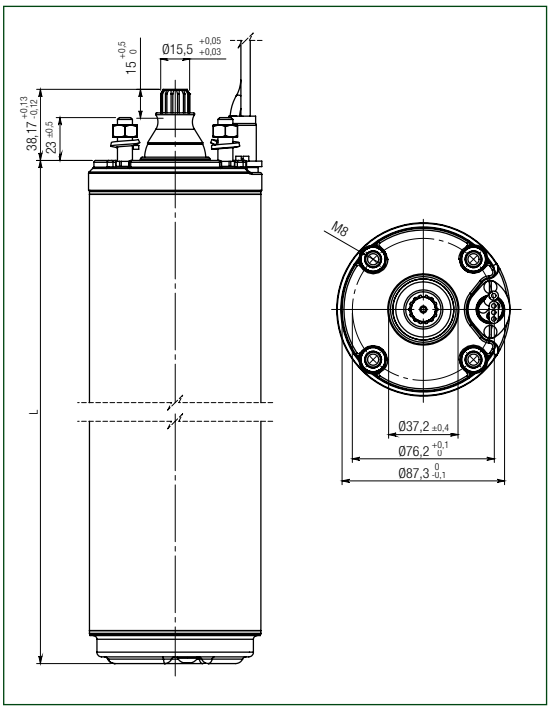
ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	572	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580	586	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584	611	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590	652	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,9	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593	740	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596	867	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579	529	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582	543	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589	564	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592	602	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595	656	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598	758	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608	989	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613	1.098	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615	1.259	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578	529	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581	543	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586	564	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591	602	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594	656	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597	758	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607	989	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612	1.098	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614	1.259	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616	1.520	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,08	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	236	7,3	2000
	0,75	0,55	266	8,5	2000
	1	0,75	286	9,4	2000
	1,5	1,1	331	11,4	2000
	2	1,5	393	13,6	3000
	3	2,2	413	14,2	3000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	216	6,6	2000
	0,75	0,55	236	7,3	2000
	1	0,75	266	8,5	2000
	1,5	1,1	286	9,4	2000
	2	1,5	348	11,4	3000
	3	2,2	393	13,6	3000
	4	3	544	20	6000
	5,5	4	614	23	6000
	7,5	5,5	684	27	6000
	10	7,5	764	30,7	6000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SS6

BOMBA SUMERGIDA 6”

NUEVOS MODELOS

ErP ready DAB

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 6“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.

En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:

Cuerpo bomba y turbinas de acero estampado AISI304. Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Bajo pedido:

Cuerpo bomba y turbinas en AISI 316 para aplicaciones con agua agresiva.

Acoplamiento posible con motores de 4”, 6” u 8”:

4GG: motor sumergido 4” encapsulado
4OL: motor sumergido 4” rebobinable
6GF: motor sumergido 6” encapsulado
TR8: motor sumergido 6” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento: hasta 75 m³/h con alturas hasta 670 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 50g/m³.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC (50ºC disponible bajo pedido).

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

DATOS TÉCNICOS - SS6A - Parte hidráulica*

ACCESORIOS PÁG. 295

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17				
					l/seg	0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7				
SS6A 01	60170099	423	0,55	0,75		9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566	4GG/4OL-0,55kW
SS6A 02	60170100	459	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676	4GG/4OL-1,1kW
SS6A 03	60170101	499	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799	4GG/4OL-1,5kW
SS6A 04	60170102	544	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904	4GG/4OL-2,2kW
SS6A 05	60170103	591	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965	4GG/4OL-2,2kW
SS6A 06	60170104	642	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025	4GG/4OL-2,2kW
SS6A 07	60170105	697	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237	4GG/4OL-3kW
SS6A 08	60167875	795	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753	6GF-4kW
SS6A 09	60167876	866	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814	6GF-4kW
SS6A 10	60167877	929	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874	6GF-4kW
SS6A 11	60167878	965	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935	6GF-4kW
SS6A 12	60167879	1.000	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995	6GF-5,5kW
SS6A 13	60167880	1.090	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056	6GF-5,5kW
SS6A 14	60167881	1.178	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116	6GF-5,5kW
SS6A 15	60167882	1.255	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177	6GF-5,5kW
SS6A 16	60167885	1.330	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237	6GF-7,5kW
SS6A 17	60167886	1.390	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298	6GF-7,5kW
SS6A 18	60167887	1.447	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358	6GF-7,5kW
SS6A 19	60167888	1.509	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419	6GF-7,5kW
SS6A 20	60167889	1.577	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479	6GF-7,5kW
SS6A 21	60167892	1.643	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540	6GF-7,5kW
SS6A 22	60167893	1.705	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600	6GF-9,2kW
SS6A 23	60167894	1.766	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661	6GF-9,2kW
SS6A 24	60167895	1.839	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721	6GF-9,2kW
SS6A 25	60167896	1.902	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782	6GF-9,2kW
SS6A 26	60167897	1.962	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842	6GF-9,2kW
SS6A 27	60167898	2.025	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903	6GF-11kW
SS6A 28	60167899	2.088	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963	6GF-11kW
SS6A 29	60167900	2.157	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024	6GF-11kW
SS6A 30	60167901	2.223	11	15	H	280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084	6GF-11kW
SS6A 31	60167902	2.285	13	17,5	(mt)	289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145	6GF-15kW
SS6A 32	60167903	2.348	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205	6GF-15kW
SS6A 33	60167904	2.410	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266	6GF-15kW
SS6A 34	60167905	2.478	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326	6GF-15kW
SS6A 35	60167906	2.543	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387	6GF-15kW
SS6A 36	60167907	2.610	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447	6GF-15kW
SS6A 37	60167908	2.676	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508	6GF-15kW
SS6A 38	60167909	3.739	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568	6GF-15kW
SS6A 39	60167910	4.800	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879	6GF-15kW
SS6A 40	60167911	4.869	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939	6GF-15kW
SS6A 41	60167912	4.935	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000	6GF-15kW
SS6A 42	60167913	5.002	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060	6GF-18,5kW
SS6A 43	60167914	5.069	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121	6GF-18,5kW
SS6A 44	60167915	5.166	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181	6GF-18,5kW
SS6A 45	60167916	5.265	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242	6GF-18,5kW
SS6A 46	60167917	5.335	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302	6GF-18,5kW
SS6A 47	60167918	5.408	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363	6GF-18,5kW
SS6A 48	60167919	5.514	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423	6GF-18,5kW
SS6A 49	60167920	5.622	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484	6GF-18,5kW
SS6A 50	60169215	7.169	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544	6GF-22kW
SS6A 51	60169216	8.729	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605	6GF-22kW
SS6A 52	60169217	10.288	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665	6GF-22kW
SS6A 53	60169218	11.866	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726	6GF-22kW
SS6A 54	60169219	13.407	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786	6GF-22kW
SS6A 55	60169220	14.985	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847	6GF-22kW
SS6A 56	60169221	16.490	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907	6GF-22kW
SS6A 57	60169223	18.103	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968	6GF-22kW
SS6A 58	60169225	19.627	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028	6GF-22kW
SS6A 59	60169227	21.150	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089	6GF-22kW
SS6A 60	60169228	22.763	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149	6GF-22kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY

DATOS TÉCNICOS - SS6B - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	6	8	10	12	14	15	16	18	20				
					l/seg	0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5	5,6				
SS6B 01	60170130	424	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½”	13,1	330	4GG/4OL-0,75kW
SS6B 02	60170131	461	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½”	18	390	4GG/4OL-1,5kW
SS6B 03	60170132	500	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½”	21,2	451	4GG/4OL-2,2kW
SS6B 04	60170133	545	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½”	29,9	511	4GG/4OL-3kW
SS6B 05	60170144	593	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½”	30,9	572	4GG/4OL-3kW
SS6B 06	60167925	644	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½”	52,4	632	6GF-4kW
SS6B 07	60167199	733	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½”	14	693	6GF-4kW
SS6B 08	60167926	795	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½”	16	753	6GF-5,5kW
SS6B 09	60167927	858	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½”	17	814	6GF-5,5kW
SS6B 10	60167200	929	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½”	18	874	6GF-5,5kW
SS6B 11	60167928	993	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½”	20	935	6GF-7,5kW
SS6B 12	60167929	1.056	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½”	21	995	6GF-7,5kW
SS6B 13	60167201	1.125	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½”	23	1056	6GF-7,5kW
SS6B 14	60167930	1.190	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½”	24	1116	6GF-7,5kW
SS6B 15	60167202	1.255	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½”	26	1177	6GF-9,2kW
SS6B 16	60167931	1.322	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½”	27	1237	6GF-9,2kW
SS6B 17	60167203	1.384	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½”	29	1298	6GF-9,2kW
SS6B 18	60167932	1.447	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½”	30	1358	6GF-11kW
SS6B 19	60167933	1.509	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½”	31	1419	6GF-11kW
SS6B 20	60167204	1.572	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½”	33	1479	6GF-11kW
SS6B 21	60167934	1.638	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½”	34	1540	6GF-15kW
SS6B 22	60167205	1.705	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½”	36	1600	6GF-15kW
SS6B 23	60167935	1.771	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½”	37	1661	6GF-15kW
SS6B 24	60167206	1.839	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½”	39	1721	6GF-15kW
SS6B 25	60167938	1.902	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½”	40	1782	6GF-15kW
SS6B 26	60167939	1.962	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½”	42	1842	6GF-15kW
SS6B 27	60167207	2.025	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½”	43	1903	6GF-15kW
SS6B 28	60167940	2.088	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½”	45	1963	6GF-15kW
SS6B 29	60167941	2.151	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½”	46	2024	6GF-18,5kW
SS6B 30	60167208	2.223	18,5	25	H	339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½”	47	2084	6GF-18,5kW
SS6B 31	60167209	2.285	18,5	25	(mt)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½”	49	2145	6GF-18,5kW
SS6B 32	60167942	2.348	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½”	50	2205	6GF-18,5kW
SS6B 33	60167210	2.410	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½”	52	2266	6GF-18,5kW
SS6B 34	60167943	2.473	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½”	53	2326	6GF-18,5kW
SS6B 35	60167944	2.535	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½”	55	2387	6GF-22kW
SS6B 36	60167211	2.605	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½”	56	2447	6GF-22kW
SS6B 37	60167945	2.668	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½”	58	2508	6GF-22kW
SS6B 38	60167212	2.731	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½”	59	2568	6GF-22kW
SS6B 39	60167946	2.793	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½”	91	2879	6GF-22kW
SS6B 40	60167213	2.864	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½”	93	2939	6GF-22kW
SS6B 41	60167947	2.927	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½”	95	3000	6GF-22kW
SS6B 42	60167948	2.990	26,5	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½”	96	3060	6GF-30kW
SS6B 43	60167949	5.069	26,5	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½”	98	3121	6GF-30kW
SS6B 44	60167950	5.166	26,5	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½”	100	3181	6GF-30kW
SS6B 45	60167951	5.265	26,5	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½”	102	3242	6GF-30kW
SS6B 46	60167952	5.328	26,5	35		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½”	103	3302	6GF-30kW
SS6B 47	60167953	5.398	26,5	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½”	105	3363	6GF-30kW
SS6B 48	60167954	5.460	26,5	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½”	107	3423	6GF-30kW
SS6B 49	60167955	5.531	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½”	109	3484	6GF-30kW
SS6B 50	60167956	5.604	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½”	111	3544	6GF-30kW
SS6B 51	60167957	5.675	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½”	112	3605	6GF-30kW
SS6B 52	60167958	5.817	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½”	114	3665	6GF-30kW
SS6B 53	60167959	5.961	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½”	116	3726	6GF-30kW
SS6B 54	60169229	7.725	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½”	118	3786	6GF-30kW
SS6B 55	60169236	9.500	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½”	120	3847	6GF-30kW
SS6B 56	60169237	11.256	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½”	121	3907	6GF-30kW
SS6B 57	60169238	13.084	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½”	123	3968	6GF-37kW
SS6B 58	60169239	14.877	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½”	125	4028	6GF-37kW
SS6B 59	60169240	16.580	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½”	127	4089	6GF-37kW
SS6B 60	60169241	18.462	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½”	129	4149	6GF-37kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - SS6C - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	6	10	14	18	22	26	30	34	38				
					l/seg	0	1,7	2,8	3,9	5	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6				
SS6C 01	60170154	434	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3”	6	364	4GG/4OL-1,1kW
SS6C 02	60170155	476	2,2	3		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3”	9	459	4GG/4OL-2,2kW
SS6C 03	60170156	520	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3”	11	554	4GG/4OL-3kW
SS6C 04	60167215	554	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3”	13	649	6GF-4kW
SS6C 05	60167216	635	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3”	15	744	6GF-5,5kW
SS6C 06	60167217	714	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3”	17	839	6GF-5,5kW
SS6C 07	60167962	795	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3”	19	934	6GF-7,5kW
SS6C 08	60167218	874	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3”	21	1029	6GF-7,5kW
SS6C 09	60167963	954	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3”	23	1124	6GF-9,2kW
SS6C 10	60167964	1.036	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3”	25	1219	6GF-9,2kW
SS6C 11	60167219	1.108	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3”	27	1314	6GF-9,2kW
SS6C 12	60167965	1.196	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3”	29	1409	6GF-11kW
SS6C 13	60167220	1.268	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3”	31	1504	6GF-11kW
SS6C 14	60167966	1.348	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3”	33	1599	6GF-15kW
SS6C 15	60167221	1.419	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3”	36	1694	6GF-15kW
SS6C 16	60167967	1.500	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3”	38	1789	6GF-15kW
SS6C 17	60167222	1.572	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3”	40	1884	6GF-15kW
SS6C 18	60167968	1.651	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3”	42	1979	6GF-18,5kW
SS6C 19	60167223	1.731	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3”	44	2074	6GF-18,5kW
SS6C 20	60167225	1.812	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3”	46	2169	6GF-18,5kW
SS6C 21	60167226	1.891	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3”	48	2264	6GF-18,5kW
SS6C 22	60167969	1.973	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3”	50	2359	6GF-22kW
SS6C 23	60167227	2.053	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3”	52	2454	6GF-22kW
SS6C 24	60167970	2.133	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3”	54	2549	6GF-22kW
SS6C 25	60167971	2.231	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3”	56	2644	6GF-22kW
SS6C 26	60167228	2.319	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3”	58	2739	6GF-22kW
SS6C 27	60167972	2.410	26	35	H	316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3”	60	2834	6GF-30kW
SS6C 28	60167973	2.498	26	35	(mt)	328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3”	63	2929	6GF-30kW
SS6C 29	60167974	2.588	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3”	65	3024	6GF-30kW
SS6C 30	60167229	2.676	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3”	67	3119	6GF-30kW
SS6C 31	60167975	2.767	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3”	69	3214	6GF-30kW
SS6C 32	60167976	2.855	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3”	71	3309	6GF-30kW
SS6C 33	60167977	2.945	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3”	73	3404	6GF-30kW
SS6C 34	60167230	3.033	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3”	75	3499	6GF-30kW
SS6C 35	60167978	3.124	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3”	77	3594	6GF-30kW
SS6C 36	60167979	3.212	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3”	79	3689	6GF-30kW
SS6C 37	60167980	3.302	37	50		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3”	81	3784	6GF-37kW
SS6C 38	60167981	3.390	37	50		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3”	83	3879	6GF-37kW
SS6C 39	60167231	5.888	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3”	124	4224	6GF-37kW
SS6C 40	60167982	5.996	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3”	126	4319	6GF-37kW
SS6C 41	60167983	6.087	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3”	129	4414	6GF-37kW
SS6C 42	60167984	6.193	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3”	132	4509	6GF-37kW
SS6C 43	60167232	6.282	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3”	134	4604	TR860 45kW
SS6C 44	60167985	6.389	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3”	137	4699	TR860 45kW
SS6C 45	60167986	6.496	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3”	139	4794	TR860 45kW
SS6C 46	60167233	6.657	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3”	142	4889	TR860 45kW
SS6C 47	60167988	6.781	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3”	145	4984	TR860 45kW
SS6C 48	60167989	6.925	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3”	147	5079	TR860 45kW
SS6C 49	60167503	7.050	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3”	150	5174	TR860 45kW
SS6C 50	60169242	8.999	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3”	152	5269	TR860 45kW
SS6C 51	60169243	9.141	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3”	155	5364	TR860 45kW
SS6C 52	60169244	10.359	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3”	158	5459	TR875 55KW
SS6C 53	60169245	9.446	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3”	160	5554	TR875 55KW
SS6C 54	60169246	9.606	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3”	163	5649	TR875 55KW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - SS6D - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60				
					l/seg	0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7				
SS6D 01	60170162	445	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4”	7	382	4GG/4OL-2,2kW
SS6D 02	60167245	505	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4”	10	494	6GF-4kW
SS6D 03	60167246	554	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4”	12	606	6GF-5,5kW
SS6D 04	60167247	660	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4”	15	718	6GF-7,5kW
SS6D 05	60167248	751	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4”	18	830	6GF-7,5kW
SS6D 06	60167249	849	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4”	20	942	6GF-9,2kW
SS6D 07	60167250	954	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4”	23	1054	6GF-11kW
SS6D 08	60167251	1.052	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4”	26	1166	6GF-15kW
SS6D 09	60167252	1.160	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4”	28	1278	6GF-15kW
SS6D 10	60167987	1.259	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4”	31	1390	6GF-18,5kW
SS6D 11	60167253	1.357	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4”	34	1502	6GF-18,5kW
SS6D 12	60167254	1.455	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4”	36	1614	6GF-22kW
SS6D 13	60167990	1.553	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4”	39	1726	6GF-22kW
SS6D 14	60167255	1.660	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4”	42	1838	6GF-22kW
SS6D 15	60167991	1.759	26,5	35		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4”	44	1950	6GF-30kW
SS6D 16	60167256	1.857	26,5	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4”	47	2062	6GF-30kW
SS6D 17	60167992	1.962	30	40	H	238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4”	49	2174	6GF-30kW
SS6D 18	60167257	2.070	30	40	(mt)	252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4”	52	2286	6GF-30kW
SS6D 19	60167995	2.178	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4”	55	2398	6GF-37kW
SS6D 20	60167996	2.285	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4”	57	2510	6GF-37kW
SS6D 21	60167997	2.392	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4”	60	2622	6GF-37kW
SS6D 22	60167998	2.498	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4”	63	2734	6GF-37kW
SS6D 23	60167258	2.624	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4”	65	2846	6GF-37kW
SS6D 24	60167999	2.731	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4”	68	2958	TR860 45kW
SS6D 25	60168000	2.820	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4”	71	3070	TR860 45kW
SS6D 26	60167259	2.936	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4”	73	3182	TR860 45kW
SS6D 27	60168001	3.033	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4”	76	3294	TR860 45kW
SS6D 28	60167260	3.133	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4”	79	3406	TR860 45kW
SS6D 29	60168002	3.232	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4”	81	3518	TR860 45kW
SS6D 30	60167261	3.329	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4”	84	3630	TR860 45kW
SS6D 31	60168003	3.427	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4”	86	3742	TR875 55KW
SS6D 32	60168004	3.534	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4”	89	3854	TR875 55KW
SS6D 33	60167262	3.641	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4”	92	3966	TR875 55KW

DATOS TÉCNICOS - SS6E - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	20	40	45	50	55	60	65	70	75				
					l/seg	0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8				
SS6E 01	60171006	520	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4”	7	382	4GG/4OL-2,2KW
SS6E 02	60167265	403	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4”	10	494	6GF-4kW
SS6E 03	60167266	580	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4”	12	606	6GF-5,5kW
SS6E 04	60167267	671	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4”	15	718	6GF-7,5kW
SS6E 05	60167268	803	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4”	18	830	6GF-9,2kW
SS6E 06	60167269	884	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4”	20	942	6GF-11kW
SS6E 07	60167270	992	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4”	23	1054	6GF-15kW
SS6E 08	60167271	1.090	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4”	26	1166	6GF-15kW
SS6E 09	60168005	1.215	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4”	28	1278	6GF-18,5kW
SS6E 10	60167272	1.339	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4”	31	1390	6GF-18,5kW
SS6E 11	60168006	1.461	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4”	34	1502	6GF-22kW
SS6E 12	60167273	1.580	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4”	36	1614	6GF-22kW
SS6E 13	60168007	1.687	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4”	39	1726	6GF-30kW
SS6E 14	60167274	1.785	26	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4”	42	1838	6GF-30kW
SS6E 15	60168008	1.891	30	40	H	225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4”	44	1950	6GF-30kW
SS6E 16	60168009	1.999	30	40	(mt)	240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4”	47	2062	6GF-30kW
SS6E 17	60167275	2.106	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4”	50	2174	6GF-30kW
SS6E 18	60168010	2.231	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4”	52	2286	6GF-37kW
SS6E 19	60168011	2.365	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4”	55	2398	6GF-37kW
SS6E 20	60167276	2.498	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4”	58	2510	6GF-37kW
SS6E 21	60167277	2.624	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4”	60	2622	6GF-37kW
SS6E 22	60168012	2.758	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4”	63	2734	TR860 45kW
SS6E 23	60168013	2.899	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4”	65	2846	TR860 45kW
SS6E 24	60167278	3.033	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4”	68	2958	TR860 45kW
SS6E 25	60168014	3.169	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4”	71	3070	TR875 55KW
SS6E 26	60168015	3.302	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4”	73	3182	TR875 55KW
SS6E 27	60168016	3.435	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4”	76	3294	TR875 55KW
SS6E 28	60167279	3.569	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4”	79	3406	TR875 55KW
SS6E 29	60168017	3.704	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4”	81	3518	TR875 55KW
SS6E 30	60167280	3.837	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4”	84	3630	TR875 55KW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SS7

BOMBA SUMERGIDA 7”


SS7


6GF


TR8

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 7“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc. En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba y turbina de acero estampado AISI 304.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
Acoplamiento posible con motores de 6” u 8”:

- **6GF:** motor sumergido 6” encapsulado
- **TR8:** motor sumergido 8” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Bajo pedido:

- **Cuerpo bomba y turbinas** en AISI 316 para aplicaciones con agua agresiva

Rango de funcionamiento: hasta 110 m³/h con alturas hasta 423 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 50g/m³.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC (50ºC disponible bajo pedido).

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SS7A - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
			kW	HP	l/seg	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8				
SS7A 01	60167429	1.045	4	5,5		19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6GF-4kW
SS7A 02	60167430	1.205	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6GF-7,5kW
SS7A 03	60167431	1.366	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6GF-11kW
SS7A 04	60167432	1.527	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6GF-15kW
SS7A 05	60167433	1.679	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6GF-18,5kW
SS7A 06	60167434	1.839	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6GF-22kW
SS7A 07	60168018	2.035	26	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6GF-30kW
SS7A 08	60167435	2.213	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6GF-30kW
SS7A 09	60168019	2.410	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6GF-37kW
SS7A 10	60167436	2.605	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6GF-37kW
SS7A 11	60168025	2.820	45	60	H	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	TR860 45kW
SS7A 12	60167437	3.033	45	60	(mt)	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	TR860 45kW
SS7A 13	60168026	3.256	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	TR875 55KW
SS7A 14	60168027	3.481	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	TR875 55KW
SS7A 15	60167438	3.694	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	TR875 55KW
SS7A 16	60168028	3.907	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	TR885 63KW
SS7A 17	60168029	4.104	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	TR8100 75KW
SS7A 18	60168030	4.283	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	TR8100 75KW
SS7A 19	60168031	4.461	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	TR8100 75KW
SS7A 20	60168032	4.515	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	TR8100 75KW
SS7A 21	60168033	4.605	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	TR8100 75KW
SS7A 22	60168034	4.747	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	TR8125 92KW

DATOS TÉCNICOS - SS7B - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	20	40	50	60	70	80	90	100	115				
			kW	HP	l/seg	0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	31,9				
SS7B 01	60168045	1.052	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6GF-5,5kW
SS7B 02	60167460	1.250	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6GF-11kW
SS7B 03	60167461	1.447	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6GF-15kW
SS7B 04	60168035	1.643	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6GF-22kW
SS7B 05	60167462	1.804	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6GF-30kW
SS7B 06	60167463	1.962	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6GF-37kW
SS7B 07	60168036	2.141	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6GF-37kW
SS7B 08	60167464	2.356	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	TR860 45kW
SS7B 09	60168037	2.535	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	TR860 45kW
SS7B 10	60167482	2.767	55	75	H	213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	TR875 55KW
SS7B 11	60168038	2.927	63	85	(mt)	234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	TR885 63KW
SS7B 12	60167483	3.088	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	TR8100 75KW
SS7B 13	60168039	3.284	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	TR8100 75KW
SS7B 14	60168040	3.507	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	TR8100 75KW
SS7B 15	60168041	3.686	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	TR8125 92KW
SS7B 16	60168042	3.855	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	TR8125 92KW
SS7B 17	60168043	4.015	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	TR8125 92KW
SS7B 18	60168044	4.229	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	TR8150 110KW
SS7B 19	60168046	4.427	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	TR8150 110KW
SS7B 20	60168047	4.586	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	TR8150 110KW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SS8

BOMBA SUMERGIDA 8”


SS8C


6GF


TR8


TR10

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 8“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba y turbina de acero AISI 304.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
Acoplamiento posible con motores de 6”, 8” o 10”:
6GF: motor sumergido 6” encapsulado
TR8: motor sumergido 8” rebobinable
TR10: motor sumergido 10” rebobinable
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Bajo pedido:
Cuerpo bomba y turbinas en AISI 316 para aplicaciones con agua agresiva

Rango de funcionamiento: hasta 210 m^3/h con alturas hasta 555 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 50 g/m^3.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC (50ºC disponible bajo pedido).

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SS8A - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	30	70	80	90	100	110	120	130	140				
			kW	HP	l/seg	0	8,3	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9				
SS8A 01	60168101	1.785	7,5	10		28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6”	32	686	6GF-7,5kW
SS8A 02	60168102	2.017	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6”	38	842	6GF-15kW
SS8A 03	60168103	2.285	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6”	45	997	6GF-22kW
SS8A 04	60168104	2.659	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6”	51	1153	6GF-30kW
SS8A 05	60168105	2.962	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6”	57	1309	6GF-37kW
SS8A 06	60168106	3.232	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6”	64	1465	TR860 45kW
SS8A 07	60168107	3.713	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6”	70	1620	TR875 55KW
SS8A 08	60168108	4.033	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6”	76	1776	TR885 63KW
SS8A 09	60168109	4.435	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6”	83	1932	TR8100 75KW
SS8A 10	60168110	4.792	75	100	H	278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6”	89	2087	TR8100 75KW
SS8A 11	60168117	5.096	92	125	(mt)	305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6”	95	2243	TR8125 92KW
SS8A 12	60168118	5.426	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6”	101	2399	TR8125 92KW
SS8A 13	60168119	5.888	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6”	108	2554	TR8125 92KW
SS8A 14	60168120	6.282	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6”	114	2710	TR8150 110KW
SS8A 15	60168121	6.657	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6”	120	2866	TR8150 110KW
SS8A 16	60168128	7.032	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6”	127	3022	TR10180 132KW
SS8A 17	60168129	7.406	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6”	133	3177	TR10180 132KW
SS8A 18	60168130	7.781	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6”	139	3333	TR10180 132KW
SS8A 19	60168131	8.155	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6”	145	3489	TR10200 147KW
SS8A 20	60168132	8.531	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6”	152	3644	TR10200 147KW

DATOS TÉCNICOS - SS8B - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS												DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	40	70	90	120	130	140	150	160	170					
			kW	HP	l/seg	0	11,1	19,4	25	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2					
SS8B 01.B1	60168135	1.785	9,2	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12		6”	32	686	6GF-9,2kW
SS8B 01	60168136	1.785	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14		6”	32	686	6GF-11kW
SS8B 02.B2	60168137	2.017	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24		6”	39	842	6GF-18,5kW
SS8B 02	60168138	2.017	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29		6”	39	842	6GF-22kW
SS8B 03.B3	60168139	2.248	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35		6”	45	997	6GF-30kW
SS8B 03	60168140	2.285	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43		6”	45	997	6GF-37kW
SS8B 04	60168142	2.659	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58		6”	52	1153	TR860 45kW
SS8B 05.B3	60168143	2.962	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64		6”	58	1309	TR875 55KW
SS8B 05	60168144	2.962	55	75	H (mt)	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72		6”	58	1309	TR875 55KW
SS8B 06	60168149	3.232	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87		6”	65	1465	TR8100 75KW
SS8B 07	60168151	3.713	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101		6”	71	1620	TR8100 75KW
SS8B 08	60168153	4.033	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115		6”	78	1776	TR8125 92KW
SS8B 09	60168154	4.435	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130		6”	84	1932	TR8150 110KW
SS8B 10	60168155	4.792	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144		6”	91	2087	TR8150 110KW
SS8B 11	60168156	5.096	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159		6”	97	2243	TR10180 132KW
SS8B 12	60168157	5.426	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173		6”	104	2399	TR10180 132KW
SS8B 13	60168159	5.888	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187		6”	110	2554	TR10200 147KW

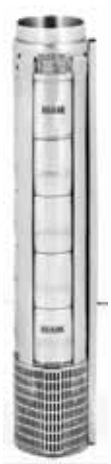
DATOS TÉCNICOS - SS8C - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS												DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	50	70	90	110	130	150	170	190	210					
			kW	HP	l/seg	0	13,9	19,4	25	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3					
SS8C 01.B1	60169247	1.891	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9		6”	34	686	6GF-9,2kW
SS8C 01	60168162	1.891	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11		6”	34	686	6GF-11kW
SS8C 02.B2	60169248	2.141	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17		6”	40	842	6GF-18,5kW
SS8C 02	60168163	2.141	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22		6”	40	842	6GF-22kW
SS8C 03.B2	60169249	2.392	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28		6”	47	997	6GF-30kW
SS8C 03	60168165	2.392	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32		6”	47	997	6GF-37kW
SS8C 04	60168166	2.820	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43		6”	53	1153	TR860 45kW
SS8C 05	60168167	3.150	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54		6”	60	1309	TR875 55KW
SS8C 06.B3	60169462	3.435	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58		6”	66	1465	TR885 63KW
SS8C 06	60168168	3.435	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65		6”	66	1465	TR8100 75KW
SS8C 07.B3	60169463	3.945	75	100	H (mt)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69		6”	73	1620	TR8100 75KW
SS8C 07	60168169	3.945	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76		6”	73	1620	TR8125 92KW
SS8C 08	60168170	4.355	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87		6”	79	1776	TR8125 92KW
SS8C 09	60168171	4.712	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97		6”	86	1932	TR8150 110KW
SS8C 10	60168172	5.086	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108		6”	92	2087	TR8150 110KW
SS8C 11	60168173	5.408	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119		6”	99	2243	TR10180 132KW
SS8C 12	60168174	5.773	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130		6”	105	2399	TR10200 147KW
SS8C 13	60168176	6.300	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141		6”	112	2554	TR10200 147KW
SS8C 14	60169464	7.887	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152		6”	118	2710	TR10230 170KW
SS8C 15	60169465	9.500	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162		6”	124	2866	TR10260 190KW
SS8C 16	60169466	11.112	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173		6”	131	3022	TR10260 190KW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SS10
BOMBA SUMERGIDA 10”


SS10A


6GF


TR8


TR10

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 10“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba y turbina de acero AISI 304.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
Acoplamiento posible con motores de 6”, 8” o 10”:
- **6GF:** motor sumergido 6” encapsulado
- **TR8:** motor sumergido 8” rebobinable
- **TR10:** motor sumergido 10” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Bajo pedido:
- **Cuerpo bomba y turbinas** en AISI 316 para aplicaciones con agua agresiva

Rango de funcionamiento: hasta 290 m^3/h con alturas hasta 385 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 50g/m^3.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC (50ºC disponible bajo pedido).

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SS10A - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m^3/h	0	50	100	140	180	200	220	240	260	290				
			kW	HP	l/seg	0	13,9	27,8	38,9	50	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6				
SS10A 01.B1	60168180	**3.883**	15	20	H (mt)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6”	44	794	6GF-15kW
SS10A 01	60169211	**3.883**	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6”	44	794	6GF-18,5kW
SS10A 02.B2	60169212	**4.428**	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6”	55	970	6GF-30kW
SS10A 02	60168182	**4.428**	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6”	55	970	6GF-37kW
SS10A 03.B3	60169467	**5.040**	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6”	66	1147	TR860 45kW
SS10A 03.B1	60169468	**5.040**	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6”	66	1147	TR875 55KW
SS10A 03	60169469	**5.040**	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6”	66	1147	TR885 63KW
SS10A 04.B2	60169470	**5.653**	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6”	76	1323	TR8100 75KW
SS10A 04	60168185	**5.653**	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6”	76	1323	TR8100 75KW
SS10A 05	60168186	**6.266**	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6”	87	1499	TR8125 92KW
SS10A 06	60168187	**6.948**	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6”	98	1675	TR8150 110KW
SS10A 07	60168188	**7.629**	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6”	109	1851	TR10180 132KW
SS10A 08	60168189	**8.309**	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6”	119	2028	TR10200 147KW
SS10A 09	60168190	**8.990**	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6”	130	2204	TR10230 170KW
SS10A 10	60168191	**9.536**	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6”	141	2380	TR10260 190KW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SMC6

BOMBA SUMERGIDA 6”

NOVEDAD

SUMINISTRO HIDRÁULICO


SMC6


6GF


TR8

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 6“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Acoplamiento posible con motores de 4”, 6”u 8”:
- **4GG:** motor sumergido 4” encapsulado
- **4OL:** motor sumergido 4” rebobinable
- **6GF:** motor sumergido 6” encapsulado
- **TR6:** motor sumergido 6” rebobinable
- **TR8:** motor sumergido 8” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento: hasta 84 m^3/h con alturas hasta 452 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 40 g/m^3.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración: 1 m.

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SMC6 30 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42				
			kW	HP	l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700				
SMC6 30/4E	60177213	2.055	5,5	7,5		66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½“	28	634	4GG/4OL-5,5kW
SMC6 30/5E	60177214	2.321	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½“	33	710	6GF-7,5kW
SMC6 30/7G	60177215	2.962	9,2	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½“	42	875	6GF-9,2kW
SMC6 30/8E	60177216	3.286	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½“	46	958	6GF-11kW
SMC6 30/10F	60177217	3.932	15	20		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½“	55	1123	6GF-13kW
SMC6 30/11E	60177218	4.255	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½“	60	1205	6GF-15kW
SMC6 30/12E	60177219	4.579	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½“	65	1288	6GF-18,5kW
SMC6 30/14E	60177220	5.225	18,5	25	H (mt)	232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½“	74	1453	6GF-18,5kW
SMC6 30/15E	60177221	5.548	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½“	78	1535	6GF-22kW
SMC6 30/17F	60177222	6.191	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½“	88	1700	6GF-22kW
SMC6 30/20F	60177223	7.161	30	40		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½“	101	1948	6GF-30kW
SMC6 30/22E	60177224	7.807	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½“	110	2113	6GF-30kW
SMC6 30/25F	60177225	8.777	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½“	124	2360	6GF-37kW
SMC6 30/28F	60177226	9.746	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½“	138	2608	6GF-37kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - SMC6 45 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66				
					l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	1.824	4	5,5		39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3“	26	664	4GG/4OL-4kW
SMC6 45/4H	60177228	2.172	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3“	31	773	4GG/4OL-5,5kW
SMC6 45/5G	60177229	2.460	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3“	37	888	6GF-7,5kW
SMC6 45/6F	60177230	2.808	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3“	42	1003	6GF-9,2kW
SMC6 45/7E	60177231	3.155	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3“	47	1118	6GF-11kW
SMC6 45/8E	60177232	3.503	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3“	53	1233	6GF-13kW
SMC6 45/10F	60177233	4.198	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3“	64	1463	6GF-15kW
SMC6 45/11F	60177234	4.545	18,5	25	H (mt)	154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3“	69	1578	6GF-18,5kW
SMC6 45/12F	60177236	4.898	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3“	74	1693	6GF-18,5kW
SMC6 45/13F	60177237	5.240	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3“	80	1808	6GF-22kW
SMC6 45/14E	60177238	5.588	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3“	85	1923	6GF-22kW
SMC6 45/17F	60177239	6.635	30	40		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3“	101	2268	6GF-30kW
SMC6 45/20F	60177240	7.677	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3“	117	2613	6GF-30kW
SMC6 45/22G	60177241	8.371	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3“	128	2843	6GF-37kW
SMC6 45/24F	60177242	9.066	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3“	139	3073	6GF-37kW

DATOS TÉCNICOS - SMC6 60 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				
					l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMC6 60/2G	60177243	1.665	4	5,5		26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3“	21	549	4GG/4OL-4kW
SMC6 60/3G	60177244	2.051	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3“	26	664	4GG/4OL-5,5kW
SMC6 60/4G	60177245	2.383	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3“	31	773	6GF-7,5kW
SMC6 60/5G	60177246	2.770	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3“	37	888	6GF-9,2kW
SMC6 60/6G	60177247	3.160	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3“	42	1003	6GF-11kW
SMC6 60/7E	60177248	3.552	15	20		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3“	47	1118	6GF-13kW
SMC6 60/8E	60177249	3.942	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3“	53	1233	6GF-15kW
SMC6 60/9E	60177250	4.333	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3“	58	1348	6GF-18,5kW
SMC6 60/10E	60177251	4.719	18,5	25	H (mt)	135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3“	64	1463	6GF-18,5kW
SMC6 60/11E	60177252	5.109	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3“	69	1578	6GF-22kW
SMC6 60/12E	60177253	5.501	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3“	74	1693	6GF-22kW
SMC6 60/14E	60177254	6.278	30	40		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3“	85	1923	6GF-30kW
SMC6 60/16E	60177255	7.059	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3“	96	2153	6GF-30kW
SMC6 60/18F	60177256	7.841	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3“	106	2383	6GF-37kW
SMC6 60/20E	60177257	8.618	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3“	117	2613	6GF-37kW
SMC6 60/24E	60177258	10.176	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3“	139	3073	6GF-45kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SMC8

BOMBA SUMERGIDA 8”

NOVEDAD

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO



SMC8 6GF TR8 TR10

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 8“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Acoplamiento posible con motores de 6”u 8”:
6GF: motor sumergido 6” encapsulado
TR6: motor sumergido 6” rebobinable
TR8: motor sumergido 8” rebobinable
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento: hasta 192 m^3/h con alturas hasta 488 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 40 g/m^3.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración: 1,5 m.

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SMC8 60 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m^3/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90				
			kW	HP	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
SMC8 60/1D	60177259	1.976	4	5,5		23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	5”	32	551	6GF-4kW
SMC8 60/2I	60177260	2.486	5,5	7,5		38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7	5”	42	687	6GF-5,5kW
SMC8 60/2F	60177261	2.486	7,5	10		47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5	5”	42	687	6GF-7,5kW
SMC8 60/3G	60177262	2.995	9,2	12,5		62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19	5”	52	823	6GF-9,2kW
SMC8 60/3F	60177263	2.995	11	15		70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26	5”	53	823	6GF-11kW
SMC8 60/4H	60177264	3.500	11	15		79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5	5”	63	959	6GF-11kW
SMC8 60/4G	60177265	3.500	15	20		83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5	5”	63	959	6GF-13kW
SMC8 60/4F	60177266	3.500	15	20		93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	5”	63	959	6GF-15kW
SMC8 60/5G	60177267	4.009	18,5	25		104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32	5”	74	1095	6GF-18,5kW
SMC8 60/5F	60177268	4.009	18,5	25		115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5	5”	74	1095	6GF-18,5kW
SMC8 60/6G	60177269	4.518	22	30		125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5	5”	84	1231	6GF-22kW
SMC8 60/6F	60177270	4.518	22	30		138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50	5”	85	1231	6GF-22kW
SMC8 60/7G	60177271	5.028	22	30		146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	5”	95	1367	6GF-22kW
SMC8 60/8G	60177272	5.537	30	40	H	167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5”	105	1503	6GF-30kW
SMC8 60/8F	60177273	5.537	30	40	(mt)	184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5	5”	106	1503	6GF-30kW
SMC8 60/9E	60177274	6.048	37	50		207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	5”	117	1639	6GF-37kW
SMC8 60/10E	60177277	6.547	37	50		230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	5”	128	1775	6GF-37kW
SMC8 60/11F	60177278	7.056	45	60		253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	5”	140	1911	TR8-45kW
SMC8 60/11D	60177281	7.056	45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5”	140	1911	TR8-45kW
SMC8 60/12D	60177282	7.566	55	75		295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	5”	150	2047	TR8-55kW
SMC8 60/13D	60177283	8.075	55	75		321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	5”	161	2183	TR8-55kW
SMC8 60/14E	60177284	8.704	63	85		334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	5”	172	2319	TR8-63kW
SMC8 60/15F	60177285	9.213	63	85		349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	5”	182	2455	TR8-63kW
SMC8 60/15C	60177286	9.516	75	100		375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	5”	183	2455	TR8-75kW
SMC8 60/15B	60177287	9.516	75	100		385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	5”	184	2455	TR8-75kW
SMC8 60/16B	60177288	10.108	75	100		411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	5”	195	2591	TR8-75kW
SMC8 60/18B	60177289	11.286	92	125		460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	5”	216	2863	TR8-92kW
SMC8 60/19B	60177290	11.874	92	125		488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	5”	227	2999	TR8-92kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - SMC8 85 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	36	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114				
					l/min	0	600	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900				
SMC8 85/1A	60177291	2.064	5,5	7,5		27	21,5	20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	5"	32	551	6GF-5,5kW
SMC8 85/2F	60177292	2.599	7,5	10		44	34,5	30,5	29,5	28	27	25	23	21	18,5	16,5	14	12,5	5"	41	687	6GF-7,5kW
SMC8 85/2D	60177293	2.599	9,2	12,5		51	41	36,5	35	33,5	32,5	31,5	29,5	27	24,5	21,5	19	16	5"	42	687	6GF-9,2kW
SMC8 85/3F	60177294	3.134	11	15		66	52	46	44	42	40	37,5	35	31,5	27,5	24,5	21,5	18	5"	52	823	6GF-11kW
SMC8 85/3E	60177295	3.134	15	20		75	60,5	54,5	52,5	50	48,5	46	43,5	40	35,5	31,5	27,5	23	5"	52	823	6GF-13kW
SMC8 85/3B	60177298	3.134	15	20		78,5	63	57	55	53	51	49	46,5	42,5	38,5	34	30	25	5"	52	823	6GF-15kW
SMC8 85/4E	60177299	3.669	18,5	25		91	72	65	62,5	60	57	54	50	45,5	41	35,5	30	24,5	5"	63	959	6GF-18,5kW
SMC8 85/4D	60177303	3.669	18,5	25		103	81,5	73	70	67	65	62,5	59	54	49	43,5	38	32,5	5"	63	959	6GF-18,5kW
SMC8 85/4B	60177304	3.669	22	30		105	85,5	77	74	71	68,5	65,5	62,5	57,5	52	46,5	40,5	34,5	5"	63	959	6GF-22kW
SMC8 85/5E	60177306	4.205	22	30		124	99	89	85	81,5	78,5	74,5	69,5	63	57	50	43,5	36,5	5"	73	1095	6GF-22kW
SMC8 85/5A	60177307	4.205	30	40		136	113	102	98	94	91	87,5	83,5	77,5	70,5	63	56	48,5	5"	74	1095	6GF-30kW
SMC8 85/6E	60177308	4.740	30	40		148	119	107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5	5"	84	1231	6GF-30kW
SMC8 85/6B	60177309	4.740	30	40		157	128	116	111	107	103	98,5	93	85	77	68	59,5	50,5	5"	84	1231	6GF-30kW
SMC8 85/7E	60177310	5.276	30	40	H (mt)	173	139	125	120	116	110	104	97,5	88,5	79,5	70	61	51	5"	94	1367	6GF-30kW
SMC8 85/7D	60177311	5.276	37	50		178	145	131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5	5"	95	1367	6GF-37kW
SMC8 85/8D	60177312	5.810	37	50		202	161	145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57	5"	105	1503	6GF-37kW
SMC8 85/8C	60177313	5.810	45	60		212	173	157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70	5"	107	1503	TR8-45kW
SMC8 85/9C	60177314	6.351	45	60		237	194	175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5	5"	117	1639	TR8-45kW
SMC8 85/10C	60177315	6.881	55	75		267	218	196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90	5"	128	1775	TR8-55kW
SMC8 85/11C	60177316	7.417	55	75		291	239	215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97	5"	138	1911	TR8-55kW
SMC8 85/12D	60177317	7.957	63	85		304	251	227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95	5"	149	2047	TR8-63kW
SMC8 85/13E	60177318	8.492	63	85		329	262	236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93	5"	159	2183	TR8-63kW
SMC8 85/13C	60177319	8.492	75	100		336	281	257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114	5"	160	2183	TR8-75kW
SMC8 85/14C	60177320	9.151	75	100		359	301	276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120	5"	170	2319	TR8-75kW
SMC8 85/15C	60177321	10.134	75	100		385	322	294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129	5"	181	2455	TR8-75kW
SMC8 85/17C	60177322	11.389	92	125		436	365	333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146	5"	202	2727	TR8-92kW
SMC8 85/18C	60177323	12.018	92	125		462	387	353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154	5"	213	2863	TR8-92kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - SMC8 110 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
					l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMC8 110/2H	60177324	3.001	15	20		47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5”	36	729	6GF-13kW
SMC8 110/3G	60177325	3.634	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5”	46	886	6GF-18,5kW
SMC8 110/3B	60177326	3.634	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5”	46	886	6GF-22kW
SMC8 110/4F	60177327	4.272	30	40		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5”	56	1043	6GF-30kW
SMC8 110/5I	60177443	4.910	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5”	66	1200	6GF-30kW
SMC8 110/5F	60177444	4.910	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5”	66	1200	6GF-37kW
SMC8 110/6H	60177445	5.543	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5”	76	1357	6GF-37kW
SMC8 110/6F	60177446	5.543	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5”	76	1357	TR8-45kW
SMC8 110/6B	60177447	5.543	45	60	H	155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5”	76	1357	TR8-45kW
SMC8 110/7C	60177448	6.181	55	75	(mt)	178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5”	86	1514	TR8-55kW
SMC8 110/9L	60177449	7.452	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5”	106	1828	TR8-55kW
SMC8 110/9G	60177450	7.452	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5”	106	1828	TR8-63kW
SMC8 110/9B	60177451	7.452	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5”	106	1828	TR8-75kW
SMC8 110/10B	60177452	8.091	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5”	116	1985	TR8-75kW
SMC8 110/11B	60177453	8.723	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5”	126	2142	TR8-92kW
SMC8 110/13E	60177454	10.000	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5”	146	2456	TR8-92kW
SMC8 110/14C	60177455	11.055	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5”	156	2613	TR8-110kW
SMC8 110/15C	60177456	11.688	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5”	166	2770	TR8-110kW

DATOS TÉCNICOS - SMC8 135 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192				
					l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMC8 135/2M	60177457	2.990	15	20		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5”	43	729	6GF-13kW
SMC8 135/2F	60177458	2.990	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5”	43	729	6GF-15kW
SMC8 135/2C	60177459	2.990	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5”	43	729	6GF-18,5kW
SMC8 135/3N	60177460	3.644	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5”	55	886	6GF-18,5kW
SMC8 135/3L	60177461	3.644	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5”	55	886	6GF-22kW
SMC8 135/3B	60177462	3.644	30	40		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5”	55	886	6GF-30kW
SMC8 135/4E	60177463	4.292	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5”	67	1043	6GF-30kW
SMC8 135/4C	60177464	4.292	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5”	67	1043	6GF-37kW
SMC8 135/5F	60177465	4.940	37	50	H	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5”	79	1200	6GF-37kW
SMC8 135/5E	60177466	4.940	45	60	(mt)	128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5”	81	1200	TR8-45kW
SMC8 135/6F	60177467	5.589	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5”	93	1357	TR8-45kW
SMC8 135/7G	60177468	6.238	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5”	105	1514	TR8-55kW
SMC8 135/7E	60177469	6.238	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5”	105	1514	TR8-55kW
SMC8 135/8G	60177470	6.887	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5”	117	1671	TR8-63kW
SMC8 135/9G	60177471	7.535	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5”	129	1828	TR8-75kW
SMC8 135/9C	60177472	7.535	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5”	129	1828	TR8-75kW
SMC8 135/11C	60177473	8.832	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5”	154	2142	TR8-92kW
SMC8 135/13C	60177474	10.551	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5”	178	2456	TR8-110kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SMC10

BOMBA SUMERGIDA 10”

NOVEDAD

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO



SMC10 6GF TR8 TR10

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 10“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Acoplamiento posible con motores de 6”, 8” o 10”:
- **6GF:** motor sumergido 6” encapsulado
- **TR6:** motor sumergido 6” rebobinable
- **TR8:** motor sumergido 8” rebobinable
- **TR10:** motor sumergido 10” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento: hasta 400 m^3/h con alturas hasta 453 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 40 g/m^3.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración: 2 m.

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SMC10 200 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m^3/h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258				
			kW	HP	l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	4.277	11	15		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6”	66	687	6GF-11kW
SMC10 200/1L	60177476	4.277	15	20		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6”	66	687	6GF-13kW
SMC10 200/1H	60177477	4.277	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6”	66	687	6GF-15kW
SMC10 200/1G	60177478	4.277	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6”	66	687	6GF-18,5k
SMC10 200/1C	60177479	4.277	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14	6”	66	687	6GF-18,5k
SMC10 200/1A	60177480	4.277	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14	6”	66	687	6GF-22kW
SMC10 200/2M	60177481	5.481	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6”	92	847	6GF-22kW
SMC10 200/2L	60177482	5.481	30	40		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6”	92	847	6GF-30kW
SMC10 200/2H	60177483	5.481	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6”	92	847	6GF-30kW
SMC10 200/2G	60177484	5.481	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6”	92	867	6GF-37kW
SMC10 200/2E	60177485	5.481	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6”	92	867	6GF-37kW
SMC10 200/2B	60177486	5.481	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6”	92	867	TR8-45kW
SMC10 200/3H	60177487	6.691	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6”	118	1047	TR8-45kW
SMC10 200/3G	60177488	6.691	55	75	H (mt)	130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6”	118	1047	TR8-55kW
SMC10 200/3E	60177489	6.691	55	75		137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5	6”	118	1047	TR8-55kW
SMC10 200/3B	60177490	6.691	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54	6”	118	1047	TR8-63kW
SMC10 200/4G	60177491	7.900	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51	6”	162	1227	TR8-75kW
SMC10 200/4D	60177492	7.900	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6”	162	1227	TR8-75kW
SMC10 200/5I	60177493	9.110	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5	6”	187	1407	TR8-75kW
SMC10 200/5F	60177494	9.110	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6”	187	1583	TR8-75kW
SMC10 200/6I	60177495	10.314	92	125		241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69	6”	213	1755	TR8-92kW
SMC10 200/6F	60177496	11.519	110	150		269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6”	213	1671	TR8-110kW
SMC10 200/7H	60177497	12.728	110	150		283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83	6”	239	1851	TR8-110kW
SMC10 200/7E	60177498	12.728	132	180		319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6”	239	1851	TR10-132kW
SMC10 200/8D	60177499	13.933	147	200		366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5	6”	264	2031	TR10-147kW
SMC10 200/9D	60177500	15.142	170	230		412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5	6”	290	2211	TR10-170kW
SMC10 200/10E	60177501	16.351	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6”	316	2391	TR10-190kW

DATOS TÉCNICOS - SMC10 320 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
					m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP	l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/1O	60177502	4.369	22	30		34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6”	64,5	703	6GF-22kW
SMC10 320/1M	60177503	4.369	30	40		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6”	64,5	703	6GF-30kW
SMC10 320/1F	60177504	4.369	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6”	64,5	703	6GF-30kW
SMC10 320/1D	60177505	4.369	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6”	64,5	703	6GF-37kW
SMC10 320/1B	60177506	4.369	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6”	65,5	703	6GF-37kW
SMC10 320/2P	60177507	5.430	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6”	91	898	TR8-45kW
SMC10 320/2N	60177508	5.430	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6”	91	898	TR8-45kW
SMC10 320/2M	60177509	5.430	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6”	91	898	TR8-55kW
SMC10 320/2H	60177510	5.430	55	75	H	72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6”	91	898	TR8-55kW
SMC10 320/2D	60177511	5.430	63	85	(mt)	77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6”	91	898	TR8-63kW
SMC10 320/3I	60177512	6.484	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6”	116	1177	TR8-75kW
SMC10 320/3C	60177513	6.484	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6”	116	1177	TR8-92kW
SMC10 320/4G	60177514	8.898	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6”	160	1372	TR8-110kW
SMC10 320/4B	60177515	8.898	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6”	160	1372	TR10-132kW
SMC10 320/5L	60177516	9.954	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6”	185,5	1568	TR10-132kW
SMC10 320/5E	60177517	9.954	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6”	185,5	1568	TR10-147kW
SMC10 320/6G	60177518	11.009	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6”	211	1763	TR10-170kW
SMC10 320/7L	60177519	12.064	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6”	236,5	1959	TR10-190kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SMC12

BOMBA SUMERGIDA 12”

NOVEDAD

CE

SUMINISTRO HIDRÁULICO



SMC12 TR8 TR10 TR12

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 12“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

Características constructivas de la bomba:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Acoplamiento posible con motores de 6”, 8” o 10”:
- **6GF:** motor sumergido 6” encapsulado
- **TR6:** motor sumergido 6” rebobinable
- **TR8:** motor sumergido 8” rebobinable
- **TR10:** motor sumergido 10” rebobinable
- **TR12:** motor sumergido 12” rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento: hasta 540 m³/h con alturas hasta 320 m.
Máxima cantidad de arena en el agua: 40 g/m³.
Máxima temperatura ambiente: 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración: 2,5 m.

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - SMC12 360 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450				
					l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMC12 360/1A	60177520	8.028	45	60	H (mt)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7”	136	899	TR8-45kW
SMC12 360/1B	60177521	8.028	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7”	136	899	TR8-55kW
SMC12 360/1C	60177522	8.028	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7”	136	899	TR8-75kW
SMC12 360/2A	60177523	11.631	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7”	174	1099	TR8-75kW
SMC12 360/2B	60177524	11.631	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7”	174	1099	TR8-92kW
SMC12 360/2C	60177525	11.631	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7”	178	1124	TR8-110kW
SMC12 360/3A	60177526	15.234	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7”	217	1324	TR10-132kW
SMC12 360/3B	60177527	15.234	150	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7”	217	1324	TR10-147kW
SMC12 360/4A	60177528	18.832	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7”	255	1524	TR10-190kW
SMC12 360/5A	60177529	22.532	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7”	294	1724	TR12-220kW
SMC12 360/5B	60177530	22.532	250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7”	294	1724	TR12-250kW

DATOS TÉCNICOS - SMC12 420 - Parte hidráulica*

* MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	CÓDIGO PARTE HIDRÁULICA	PRECIO €	POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	MOTOR* ESTÁNDAR MODELO
			kW	HP	m³/h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540				
					l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000				
SMC12 420/1A	60177531	8.379	45	60	H (mt)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7”	134	899	TR8-45kW
SMC12 420/1B	60177532	8.379	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7”	134	899	TR8-55kW
SMC12 420/2A	60177533	12.012	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7”	170	1099	TR8-92kW
SMC12 420/2B	60177534	12.012	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7”	174	1124	TR8-110kW
SMC12 420/3A	60177535	15.652	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7”	211	1324	TR10-132kW
SMC12 420/3B	60177536	15.652	150	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7”	211	1324	TR10-147kW
SMC12 420/4A	60177537	19.290	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7”	247	1524	TR10-190kW
SMC12 420/4B	60177538	19.382	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7”	247	1524	TR12-220kW
SMC12 420/5A	60177539	23.016	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7”	284	1724	TR12-250kW

SERIE 6GF / 6GX

MOTOR SUMERGIDO 6"



Motor eléctrico 6" sumergido de tipo asíncrono de dos polos, construido en acero inoxidable AISI 304 e hierro fundido tratado con cataforesis en las partes en contacto con el agua.
La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol.
El rotor está montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales. El estátor está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable.
El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.

El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW.
Idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).
La versión trifásica está disponible tanto en arranque DIRECTO como ESTRELLA-TRIÁNGULO. La protección del motor queda a cargo del usuario.
Versión 6GX completamente en acero inoxidable AISI 316 con cierre mecánico de carburo de silicio.
También puede suministrarse con sensor de temperatura PT100.

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - 6GF / 6GX Arranque Directo

MODELO	ESTÁNDAR		MODELO	AISI 316	
	CÓDIGO	PRECIO €		CÓDIGO	PRECIO €
6GF - 4 kW	0605500	1.638	6GX - 4 kW	60141626	2.395
6GF - 5,5 kW	0607500	1.694	6GX - 5,5 kW	60141627	2.528
6GF - 7,5 kW	0610000	1.785	6GX - 7,5 kW	60121376	2.661
6GF - 9,2 kW	0612500	1.913	6GX - 9,2 kW	60141628	2.776
6GF - 11 kW	0615000	2.007	6GX - 11 kW	60131136	2.864
6GF - 13 kW	60179200	2.226	6GX - 13 kW	60180702	2.988
6GF - 15 kW	0620000	2.346	6GX - 15 kW	60141629	3.165
6GF - 18,5 kW	0625000	2.490	6GX - 18,5 kW	60141630	3.297
6GF - 22 kW	0630000	2.798	6GX - 22 kW	60141631	3.518
6GF - 30 kW	0640000	3.604	6GX - 30 kW	60141632	4.110
6GF - 37 kW	0650000	5.001	6GX - 37 kW	60141633	5.319
6GF - 45 kW	0660000	6.603	6GX - 45 kW	60174647	8.325

P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CABLE	
									Ø mm^2	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x6	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x6	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

cable incluido

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

DATOS TÉCNICOS - 6GF / 6GX Arranque EstrellaTriángulo

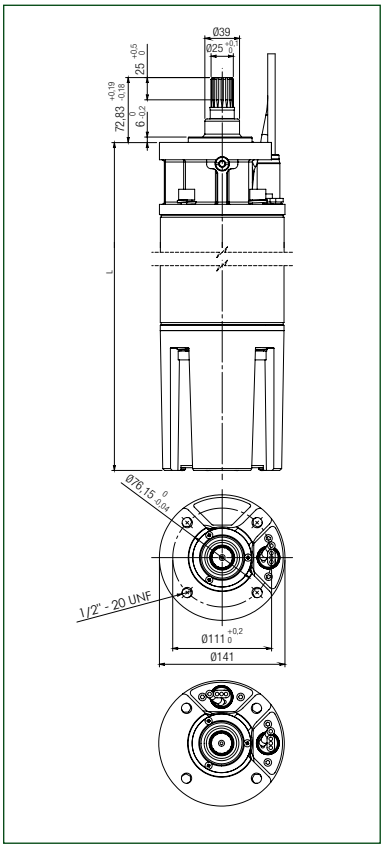
MODELO	ESTÁNDAR		MODELO	AISI 316	
	CÓDIGO	PRECIO €		CÓDIGO	PRECIO €
6GF - 4 kW	0605620	1.780	6GX - 4 kW	60141634	2.516
6GF - 5,5 kW	0607510	1.836	6GX - 5,5 kW	60141635	2.647
6GF - 7,5 kW	0611750	1.927	6GX - 7,5 kW	60141636	2.780
6GF - 9,2 kW	0614000	2.054	6GX - 9,2 kW	60141637	2.895
6GF - 11 kW	0617500	2.150	6GX - 11 kW	60141638	2.983
6GF - 13 kW	60180703	2.306	6GX - 13 kW	60180704	18.328
6GF - 15 kW	0622500	2.488	6GX - 15 kW	60141639	3.284
6GF - 18,5 kW	0627500	2.659	6GX - 18,5 kW	60141640	3.441
6GF - 22 kW	0632400	2.966	6GX - 22 kW	60133153	3.663
6GF - 30 kW	0642500	3.859	6GX - 30 kW	60141641	4.328
6GF - 37 kW	0650005	5.256	6GX - 37 kW	60141642	5.535
6GF - 45 kW	60174646	6.858	6GX - 45 kW	60174648	8.600

P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CABLE	
									Ø mm^2	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x6	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x6	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

2 cables incluidos

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo



DIMENSIONES Y PESOS

P2		L1 [mm]	PESO 6GF (Kg)	PESO 6GX (Kg)	EMPUJE AXIAL (N)
HP	kW				
5,5	4	600	39,4	38	16000
7,5	5,5	631	42,6	41	16000
10	7,5	660	45,2	44	16000
12,5	9,3	685	48,6	47	16000
15	11	730	53	51,8	16000
20	15	785	59	57,6	16000
25	18,5	860	67	65,2	16000
30	22	920	70,6	71,2	16000
40	30	1050	86,8	85,2	27000
50	37	1180	98,8	97,6	27000
60	45	1360	113,6	112,2	27000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SERIE TR6

MOTOR SUMERGIDO 6"



Motor eléctrico 6" sumergido de tipo asíncrono de dos polos, rebobinable, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 304 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol.
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales. Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904.

Se suministra con 5 m de cable tripolar plano directamente conectado al bobinado y cable de tierra. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.
Versión estándar con bobinado de PVC.
DISPONIBLE VERSIÓN CON BOBINADO EN PE2 + PA PARA APLICACIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - Arranque Directo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR607	60144263	1.787	60146662	2.291	60146624	2.463	60146684	2.970	7,5	5,5	3x400V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610	60144264	1.845	60146663	2.367	60146625	2.545	60146685	3.066	10	7,5	3x400V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612	60144265	1.905	60146664	2.444	60146626	2.631	60146686	3.171	12,5	9,2	3x400V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615	60144266	1.937	60146665	2.485	60146627	2.672	60146687	3.221	15	11	3x400V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617	60144267	2.038	60146667	2.615	60146628	2.812	60146688	3.389	17,5	13	3x400V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620	60144268	2.164	60146668	2.776	60146629	2.984	60146689	3.598	20	15	3x400V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625	60144269	2.435	60146669	3.122	60146630	3.361	60146690	4.050	25	18,5	3x400V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630	60144270	2.710	60146670	3.478	60146631	3.742	60146691	4.509	30	22	3x400V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635	60144271	2.932	60146671	3.760	60146632	4.046	60146692	4.874	35	26	3x400V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640	60144272	3.093	60146672	4.033	60146633	4.271	60146693	5.209	40	30	3x400V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650	60144273	3.388	60146673	4.371	60146634	4.675	60146694	5.658	50	37	3x400V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660	-	-	60161601	5.026	-	-	60164305	6.964	60	45	3x400V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

cable incluido

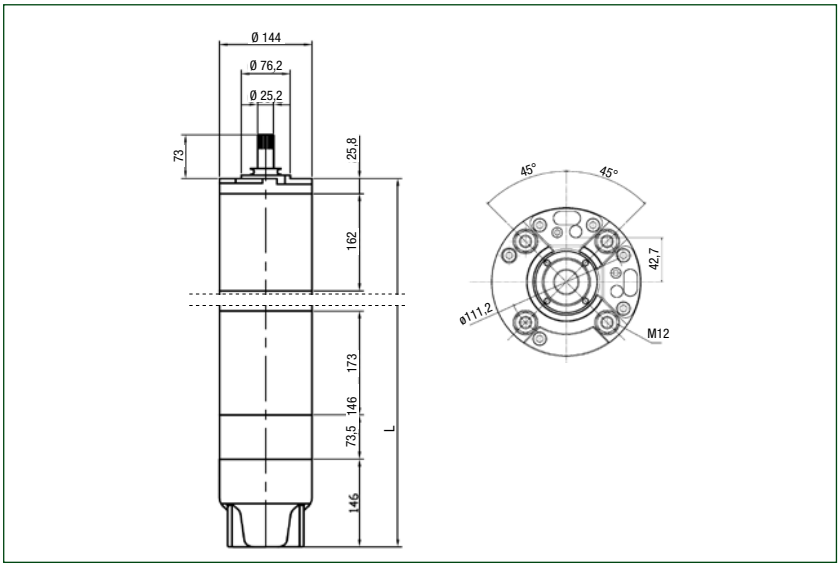
DATOS TÉCNICOS - Arranque Estrella/Triángulo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR615	60144277	2.038	-	-	60146635	2.773	-	-	15	11	3x400V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617	60144278	2.139	60146676	2.715	60146636	2.914	60146696	3.492	17,5	13	3x400V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620	60144279	2.265	60146677	2.876	60146637	3.085	60146697	3.698	20	15	3x400V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625	60144280	2.535	60146678	3.224	60146638	3.461	60146698	4.150	25	18,5	3x400V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630	60144281	2.811	60146679	3.577	60146639	3.841	60146699	4.609	30	22	3x400V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635	60144282	3.091	60146681	3.921	60146640	4.205	60146700	5.034	35	26	3x400V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640	60144283	3.255	60146682	4.194	60146641	4.432	60146701	5.369	40	30	3x400V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650	60144284	3.546	60146683	4.530	60146642	4.834	60146702	5.817	50	37	3x400V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660	-	-	60164307	5.186	-	-	60164306	6.635	60	45	3x400V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
7,5	5,5	807	50	15000
10	7,5	837	53	15000
12,5	9,2	867	55	15000
15	11	897	60	15000
17,5	13	927	65	15000
20	15	997	77	15000
25	18,5	1057	83	27500
30	22	1087	95	27500
35	26	1157	105	27500
40	30	1212	110	27500
50	37	1312	120	27500
60	45	1457	135	27500

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SERIE TR8

MOTOR SUMERGIDO 8"



Motor eléctrico 8" sumergido de tipo asíncrono de dos o cuatro polos, rebobinable, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol.
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904.
Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 5 m de cable tripolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.

Versión estándar con estator bobinado de PVC.
DISPONIBLE VERSIÓN CON BOBINADO EN PE2 + PA PARA APLICACIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD (bajo pedido)

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - Arranque Directo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm^2	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR840	60144580	4.671	60144600	5.346	60146726	6.450	60146759	7.123	40	30	3x400V~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850	60144581	5.154	60144601	5.897	60146727	7.062	60146760	7.805	50	37	3x400V~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860	60144582	5.457	60144602	6.243	60146728	7.422	60146761	8.208	60	45	3x400V~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875	60144583	6.049	60144603	6.921	60146729	8.164	60146762	9.035	75	55	3x400V~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885	60144584	7.152	60144604	8.183	60146730	9.584	60146763	10.613	85	63	3x400V~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100	60144585	7.298	60144605	8.351	60146731	9.707	60146764	10.759	100	75	3x400V~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125	60144586	8.665	60144606	9.914	60146732	11.440	60146765	12.689	125	92	3x400V~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150	60144587	9.477	60144607	10.844	60146733	12.414	60146767	13.782	150	110	3x400V~	213	5,8	2890	4x25	5

cable incluido

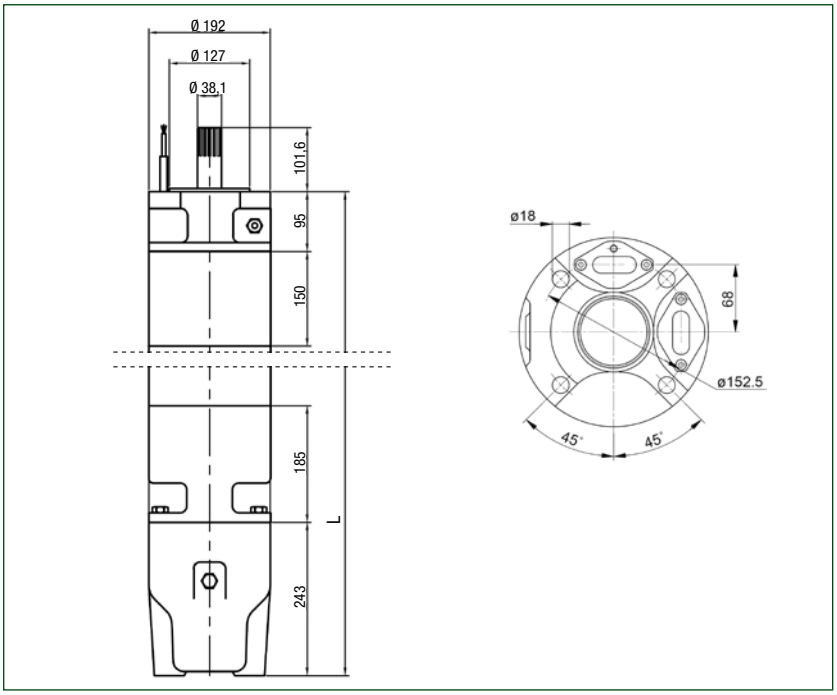
DATOS TÉCNICOS - Arranque Estrella/triángulo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm^2	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR840	60144590	5.058	60144610	5.733	60146734	6.836	60146768	7.511	40	30	3x400V~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850	60144591	5.540	60144611	6.285	60146735	7.449	60146769	8.192	50	37	3x400V~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860	60144592	5.844	60144612	6.631	60146736	7.810	60146770	8.597	60	45	3x400V~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875	60144593	6.435	60144613	7.308	60146737	8.552	60146771	9.422	75	55	3x400V~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885	60144594	7.538	60144614	8.570	60146738	9.972	60146772	11.001	85	63	3x400V~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100	60144595	7.686	60144615	8.740	60146739	10.094	60146773	11.145	100	75	3x400V~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125	60144596	9.171	60144616	10.421	60146740	11.943	60146774	13.193	125	92	3x400V~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150	60144597	9.981	60144617	11.346	60146741	12.919	60146775	14.286	150	110	3x400V~	213	5,8	2890	4x16	5

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
40	30	1110	146	60000
50	37	1160	156	60000
60	45	1270	177	60000
75	55	1350	192	60000
85	63	1490	218	60000
100	75	1590	237	60000
125	92	1830	283	60000
150	110	2060	333	60000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SERIE TR10

MOTOR SUMERGIDO 10"



Motor eléctrico 10" sumergido de tipo asíncrono de dos o cuatro polos, rebobinable, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol. El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales. Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904.
Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.
Versión estándar con estator bobinado de PVC, excepto:
TR10230 y TR10260 - estándar en PE2 + PA

DISPONIBLE VERSIÓN CON BOBINADO EN PE2 + PA PARA APLICACIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD (bajo pedido).

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - Arranque Directo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm^2	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR10100	60146792	8.785	60146838	10.124	60146818	12.122	60146852	13.462	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125	60146793	10.072	60146839	11.470	60146819	13.796	60146853	15.195	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150	60146794	10.436	60146840	11.895	60146820	14.193	60146854	15.651	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180	60146795	11.114	60146841	12.691	60146821	15.005	60146855	16.581	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200	60146796	11.951	60146842	13.618	60146822	16.014	60146856	17.680	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230	-	-	60146843	16.563	-	-	60146857	21.447	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260	-	-	60146844	17.666	-	-	60146858	22.731	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

cable incluido

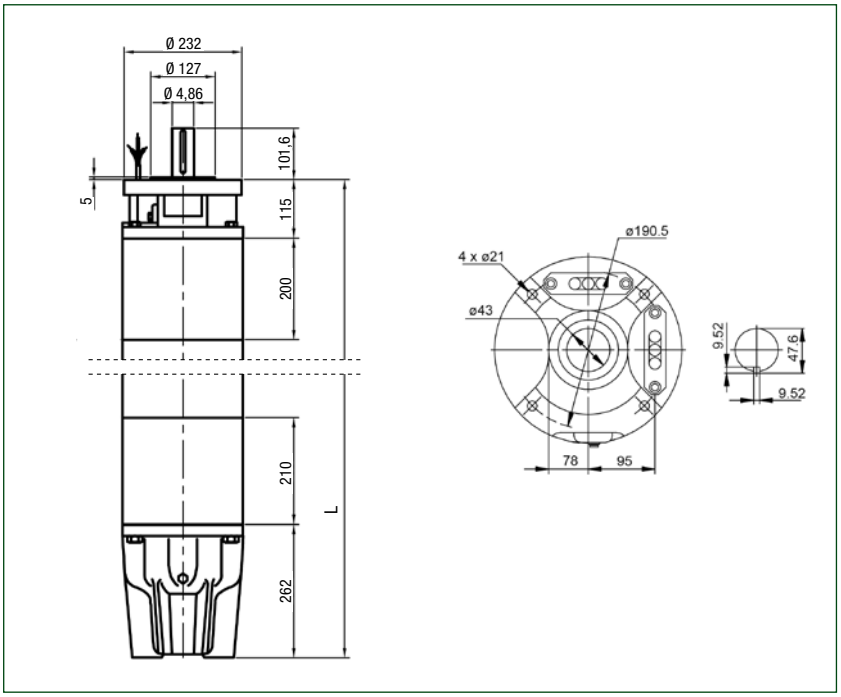
DATOS TÉCNICOS - Arranque Estrella/triángulo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm^2	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR10100	60146797	9.329	60146845	10.669	60146823	12.668	60146859	14.008	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125	60146798	10.615	60146846	12.014	60146824	14.342	60146860	15.741	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150	60146815	10.982	60146847	12.440	60146825	14.738	60146861	16.196	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180	60146816	11.660	60146848	13.237	60146826	15.549	60146862	17.126	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200	60146817	12.496	60146849	14.163	60146827	16.560	60146863	18.227	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230	-	-	60146850	17.106	-	-	60146864	21.992	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260	-	-	60146851	18.212	-	-	60146865	23.276	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DIMENSIONES Y PESOS



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
100	75	1400	280	60000
125	92	1500	330	60000
150	110	1690	385	60000
180	132	1870	435	60000
200	147	2070	500	60000
230	170	2220	540	60000
260	190	2400	580	60000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SERIE TR12

MOTOR SUMERGIDO 12"



Motor eléctrico 12" sumergido de tipo asíncrono de dos o cuatro polos, rebobinable, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol. El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales. Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316.
Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.

Versión estándar con estator bobinado de PVC, excepto:
TR12300 y TR12340 - estándar en PE2 + PA
DISPONIBLE VERSIÓN CON BOBINADO EN PE2 + PA PARA APLICACIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD (bajo pedido).

ACCESORIOS | PÁG. 295

DATOS TÉCNICOS - Arranque Directo

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR12180	60146880	19.222	60146896	20.972	60146888	26.525	60146910	28.063	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
TR12200	60146881	23.070	60146897	24.766	60146889	31.606	60146911	33.055	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230	60146882	23.655	60146898	25.394	60146890	32.173	60146912	33.662	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260	60146883	25.593	60146899	27.360	60146891	34.552	60146913	36.059	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300	-	-	60146900	29.949	-	-	60146914	39.214	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340	-	-	60146901	31.893	-	-	60146915	41.504	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

cable incluido

DATOS TÉCNICOS - Arranque Estrella/triángulo

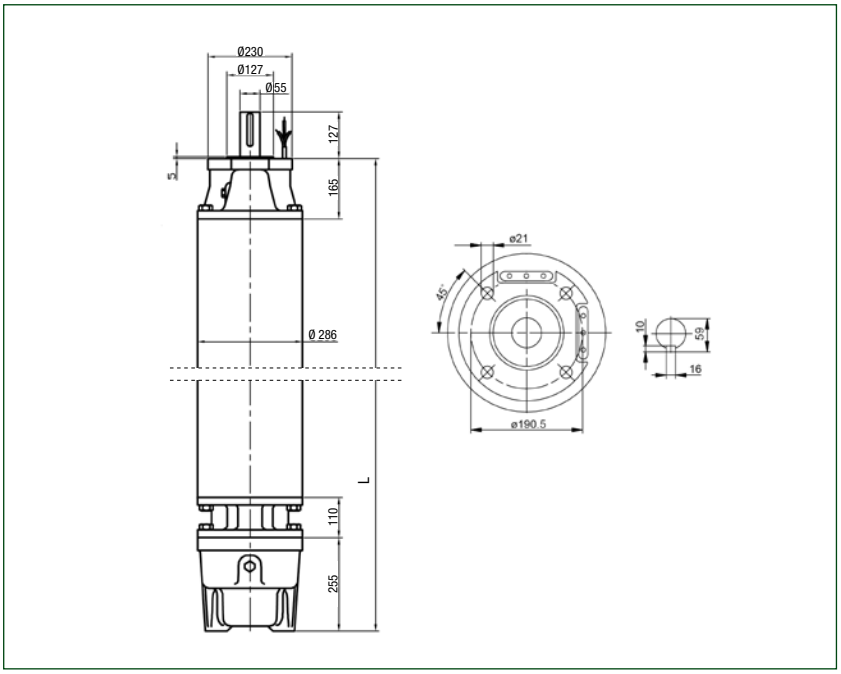
MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €								
TR12180	60146884	19.824	60146903	21.559	60146892	27.129	60146917	28.649	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
TR12200	60146885	23.673	60146904	25.353	60146893	32.208	60146918	33.639	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230	60146886	24.258	60146905	25.979	60146894	32.775	60146919	34.247	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260	60146887	26.196	60146906	27.945	60146895	35.154	60146920	36.644	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300	-	-	60146907	30.552	-	-	60146921	39.817	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340	-	-	60146908	32.496	-	-	60146922	42.105	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

SERIE TR12
MOTOR SUMERGIDO 12"

DIMENSIONES Y PESOS



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
180	132	1700	510	70000
200	147	1790	565	70000
230	170	1880	605	70000
260	190	1980	650	70000
300	220	2110	700	70000
340	250	2280	775	70000

SERIE TR14
MOTOR SUMERGIDO 14"



CE

Motor eléctrico 14" sumergido de tipo asíncrono de dos o cuatro polos, rebobinable, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol. El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales. Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.

DISPONIBLE VERSIÓN CON BOBINADO EN PE2 + PA PARA APLICACIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD (bajo pedido).

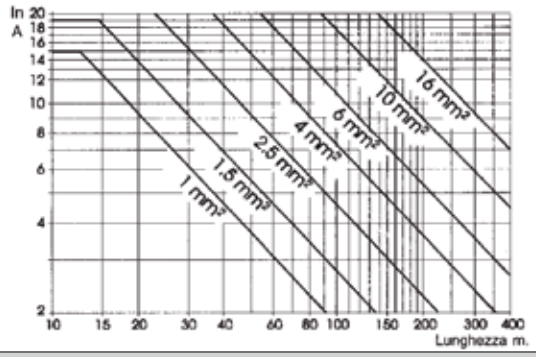
PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

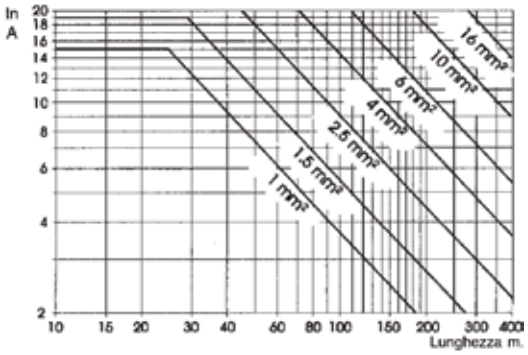
ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIDAS

MOTORES SUMERGIDOS

TABLAS PARA DETERMINAR LA SECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN SEGÚN LA ALIMENTACIÓN



Tensión 1x220/240V ~ arranque directo
Caída de tensión 3% / Temperatura ambiente 30ºC



Tensión 3x400V ~ arranque directo
Caída de tensión 3% / Temperatura ambiente 30ºC

Para una correcta unión, se aconseja utilizar cable de sección igual o superior al cable del motor.
Seleccionar el cable correctamente en función de la longitud del mismo.

CABLE APANTALLADO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	60149594	9
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO	60149595	13
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO	60149596	21
Recomendado en instalaciones con INVERTER			

CABLE TETRAPOLAR	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	002730041	5
	TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO	002730051	7
	TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO	002730061	10
	TETRAPOLAR 4 x 6 mm² POR METRO	002730080	15
	TETRAPOLAR 4 x 10 mm² POR METRO	002730085	30
	TETRAPOLAR 4 x 16 mm² POR METRO	002730090	45
	TETRAPOLAR 4 x 25 mm² POR METRO	002730096	60

KIT CABLE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT CABLE 4G1.5 MT20 CON CONECTOR 4" 4GG/40L	60153539	117
	KIT CABLE 4G1.5 MT40 CON CONECTOR 4" 4GG/40L	60153541	219
	KIT CABLE 4G2.5 MT20 CON CONECTOR 4" 4GG/40L	60153547	182
	KIT CABLE 4G2.5 MT40 CON CONECTOR 4" 4GG/40L	60153614	343

JUNTAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT JUNTA (para cables de 4 x 1 mm²)	60141658	22
	KIT JUNTA (para cables de 4 x 1,5/2,5/4/6 mm²)	547120020	28
	KIT JUNTA (para cables de 4 x 10/16/25 mm²)	547120030	48
	JUNTA CONEXIÓN BOMBA	AAGCA	60

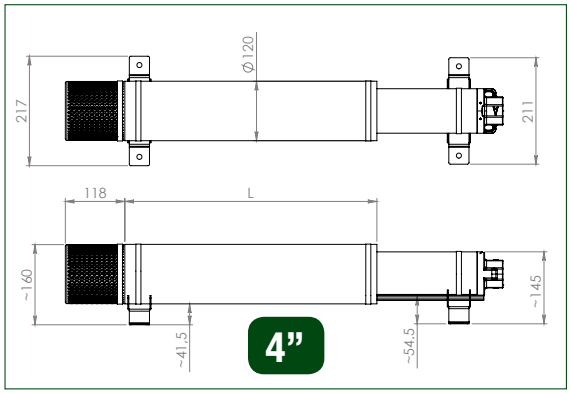
KIT CABLE DE ADAPTACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT ADAPTADOR CABLE TF - 4G1.5 MT1.7 PARA MOTORES 4" FRANKLIN - TESLA	5002315	89

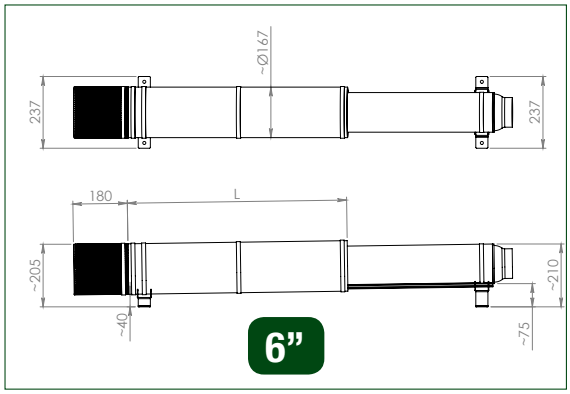
CAMISAS DE REFRIGERACIÓN - MOTOR 4” / 6”

TABLA DE SELECCIÓN

Kit camisa de refrigeración de diferentes longitudes, utilizadas para conseguir una refrigeración perfecta del motor de 4” y 6” en caso de instalación en depósitos o cisternas donde no se puede asegurar un flujo mínimo de agua para refrigerar dicho motor.
La elección del tubo se realiza en base a la potencia y a la tipología del motor como se indica en la siguiente tabla.

ALIMENTACIÓN 50 Hz	POTENCIA MOTOR		TIPO MOTOR			
	HP	kW	4GG - 4GX	40L	6GF-6GX	TR6
Monofásico	0,5	0,37	KIT CAMISA L400 cod 60125178	KIT CAMISA L400 cod 60125178		
	0,75	0,55				
	1	0,75				
	1,5	1,1	KIT CAMISA L525 cod 60125179	KIT CAMISA L525 cod 60125179		
	2	1,5				
	3	2,2		KIT CAMISA L885 cod 60125180		
	5	3,7	KIT CAMISA L885 cod 60125180			
Trifásico	0,5	0,37	KIT CAMISA L400 cod 60125178	KIT CAMISA L400 cod 60125178		
	0,75	0,55				
	1	0,75				
	1,5	1,1				
	2	1,5	KIT CAMISA L525 cod 60125179	KIT CAMISA L525 cod 60125179		
	3	2,2		KIT CAMISA L885 cod 60125180		
	4	3	KIT CAMISA L885 cod 60125180			
	5,5	4			KIT CAMISA L725 60144213	KIT CAMISA L960 60144217
	7,5	5,5				
	10	7,5				
	12,5	9,3			KIT CAMISA L960 60144217	KIT CAMISA L1220 60144218
	15	11				
	17,5	13				
	20	15				
	25	18,5				
	30	22			KIT CAMISA L1220 60144218	KIT CAMISA L1490 60146397
	35	26				
	40	30				
	50	37				





KIT CAMISA DE REFIGERACIÓN + KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL + KIT FILTRO		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	4”	KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L400	60125178	199
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L525	60125179	232
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L885	60125180	269
		KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL (2 PIEZAS) - 4”	60125181	138
		KIT FILTRO - 4”	60125182	154
	6”	KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L. 725	60144213	456
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L. 960	60144217	591
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L. 1220	60144218	694
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L. 1490	60146397	798
		KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL (2 PIEZAS) - 6”	60146398	261
		KIT FILTRO - 6”	60146399	190

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CB - Cuadro de control para bombas monofásicas

- Caja termoplástica resistente a los impactos con dos prensacables
- Interruptor general luminoso bipolar (presencia de tensión)
- Grado de protección: IP 43
- Condensador de arranque
- Protección térmica con rearme externo manual

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		PROTECC.	COND. MICROF.	DIMENSIONES mm	PESO Kg	DIVER		MICRA	
					kW	HP								
	CB 16/5	60149564	70	1 x 230 V~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 75 M		
	CB 20/6	60149565	70	1 x 230 V~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 100 M DIVER 100 HF M		
	CB 30/9	60149566	69	1 x 230 V~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 150 M DIVER 150 HF M		
	CB 35/12	60148895	69	1 x 230 V~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 200 M DIVER 200 HF M		
	CBS 05/12	60140961	67	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 50 M
	CBS 06/16	60140962	69	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 75 M
	CBS 07/20	60140963	69	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Cuadro electrónico de protección y control de motores/bombas monofásicas/trifásicas de arranque directo. Doble modalidad de configuración: automática o manual.
Protección del motor contra el funcionamiento en seco mediante la medida cosφ del motor (no es necesario sonda de nivel).
Caja termoplástica resistente a impactos y autoextinguible con dos prensacables.
Interruptor general (ON-OFF). Display digital con indicación del estado.
Tensión de alimentación: monofásica 230 V +10% -20%, trifásica 400 V +10% -20%.
Disponible 3x230 V bajo pedido versiones ESC PLUS 4T y 10T.
Cuatro modelos disponibles en función de la potencia del motor, de 0,5 a 15 HP.

Grado de protección: IP 54.
Condensador de arranque para la versión monofásica no incluido (solicitar por separado).
Entrada auxiliar optoaislada para control: sonda, presostato o flotador.
Características funcionales:
- Protección contra sobrecargas.
- Protección contra falta de fase (versión trifásica).
- Protección contra sobretensión.
- Protección contra cortocircuitos.
- Protección contra la marcha en seco.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 Hz	RANGO HP	CONSUMO MÁXIMO A	DIMENSIONES			PESO Kg.
							A	B	H	
	ESC PLUS 3M 220-240 V	60149590	304	1 x 230 V~	0,5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400 V	60149591	350	3 x 400 V~	0,5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400 V	60149592	512	3 x 400 V~	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400 V	60149593	567	3 x 400 V~	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

CONTROL BOX 4”

Cuadro eléctrico para el funcionamiento de electrobombas monofásicas sumergidas. Contiene la protección térmica de rearme manual, el condensador y el terminal para las conexiones eléctricas. Posibilidad de conexión de presostato/flotador. Equipado con 1,5 m de cable con toma SCHUKO EEC 7 – VII – UNEL 47166-168. Caja para montaje en pared de material tempoplástico autoextinguible.

	MODELO MONOFÁSICO	CÓDIGO	PRECIO €	POTENCIA MOTOR kW	PROTECCIÓN AMPER. AMP	CONDENSADOR µF	PESO Kg
	CONTROL BOX 4” 0,5	108003210	77	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4” 0,75	108003220	82	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4” 1	108003270	82	0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4” 1,5	108003280	96	1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4” 2	108003290	96	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4” 3	108003300	132	2,2	16	60	1,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CONTROL BOX BOOSTER 4”

Centralita para aumentar el par de arranque en bombas monofásicas con potencias de 0,37 a 3,7 kW. Incluye un microdisyuntor para la protección amperimétrica de rearme manual, condensador de arranque, condensador para aumentar el par de arranque y caja de conexiones para las conexiones eléctricas. Enchufe no incluido.
Grado de protección: IP 54
Rango de temperatura ambiente: -10°C + 40°C
Caja para montaje en pared de material termoplástico autoextinguible.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 Hz	POTENCIA MAX kW	CONSUMO MÁXIMO A	CONDENSADOR DE ARRANQUE µF	CONDENSADOR AUMENTO PAR DE ARRANQUE µF	PESO Kg.
	**CBB 05/16 (0,37 Kw)**	4616050	139	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	CBB 06/20 (0,55Kw)	4620060	139	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	CBB 09/25 (0,75 Kw)	4625090	146	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	CBB 12/35 (1,1 Kw)	4635120	150	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	CBB 15/40 (1,5Kw)	4640150	159	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	CBB 20/60 (2,2 Kw)	49050200	209	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	CBB 32/90 (3,7 Kw)	49090320	221	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ES 1 M - ES 3 M / ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Cuadro eléctrico de mando y protección para bombas sumergidas monofásicas o trifásicas (ver tabla). El cuadro protege a la bomba contra la marcha en seco, contra sobrecargas, contra cortocircuitos (de rearme manual).
Posibilidad de funcionamiento con 1, 2, ó 3 sondas en función de la instalación.

Grado de protección: IP55.
Rango de temperatura ambiente: de –10°C a +40°C.
Se suministra con una electrosonda y accesorios para montaje en pared.
Caja termoplástica autoextinguible.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	POTENCIA MOTOR kW	POTENCIA NOMINAL MÁX. DE FUNC. (kW)	CONSUMO MÁX A	DIMENSIONES			PESO Kg
								A	B	H	
	**ES 1 M**	108000130	716	1x220-240 V	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	771	1x220-240 V	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6
	ES 0,75 T	108000240	829	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	829	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	829	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	829	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	863	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	881	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

SONDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SONDA ELECTRODO** Utilizada en los cuadros ES. Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40ºC. A conectar con cable de 1,5 mm² - 550V aislamiento. Sensibilidad: ≤ 53 kOhm.	002775000	28
	**CABLE ELECTROSONDA 1 x 1,5 mm² POR METRO**	002730038	3
Accesorios aptos únicamente para cuadros ES			

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

CUADROS DE CONTROL - ES

Cuadros eléctricos para la protección y el funcionamiento automático por medio de flotador/es de electrobombas sumergidas trifásicas instaladas independientemente.
Disponible tanto para arranque directo como para arranque estrella triángulo.
Caja para montaje en pared de material termoplástico autoextinguible.
Cuadro autoprotegido, protege la electrobomba contra sobrecargas, cortocircuitos, falta de fase de rearme manual.
Equipado con:
- Dispositivo seccionador de línea de alimentación con bloqueo en puerta apto para colocar candado;
- Transformador autoprotegido para la alimentación a 24 V de los mandos externos;
- Bornes para la conexión de la electrobomba y de los flotadores de control mínimo/máximo;
- Módulo sondas para el control del funcionamiento en seco;
- Bornes para la conexión de una alarma y para la instalación a distancia de una alarma acústica o luminosa (libres de tensión)
- Conmutador en el frontal del cuadro para funcionamiento manual - 0 - automático de la electrobomba
- Clase de protección: IP 55
- Construcción de los cuadros: según EN 60204-1 y EN 60439-1
- Suministrado de serie con una electrosonda



MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	POTENCIA MOTOR - kW	CONSUMO MÁX - A	PESO - Kg
ES 10 T	108000600	1.098	3 x 400 V	7,5	18	5,6
ES 12,5 T	108000610	1.154	3 x 400 V	9,2	25	5,9
ES 15 T	108000620	1.154	3 x 400 V	11	25	8
ES 20 T	108000630	1.405	3 x 400 V	15	32	8,1
ES 25 T	108000640	1.712	3 x 400 V	18,5	40	8,3
ES 30 T	108000650	1.774	3 x 400 V	22	63	8,5
ES 40 T	108000660	2.379	3 x 400 V	30	80	8,2
ES 50 T	108000670	3.113	3 x 400 V	37	90	9
ES 60 T	108000680	3.277	3 x 400 V	45	100	9
ES 75 T	60168893	5.870	3 x 400 V	55	109	-
ES 85 T	60168895	6.292	3 x 400 V	63	126	-
ES 100 T	60168897	7.739	3 x 400 V	75	148	-
ES 125 T	60168899	7.884	3 x 400 V	92	185	-
ES 150 T	60168901	10.364	3 x 400 V	110	217	-
ES 180 T	60168903	10.686	3 x 400 V	132	257	-
ES 200 T	60168905	11.652	3 x 400 V	147	300	-
ES 230 T	60168907	12.221	3 x 400 V	170	348	-
ES 260 T	60168909	14.913	3 x 400 V	190	405	-
ES 300 T	60168911	15.641	3 x 400 V	220	424	-
ES 340 T	60168913	26.677	3 x 400 V	250	481	-
ES 10 T S/D	108000700	1.400	3 x 400 V	7,5	18	5,6
ES 12,5 T S/D	108000710	1.426	3 x 400 V	9,2	25	5,9
ES 15 T S/D	108000720	1.564	3 x 400 V	11	25	8
ES 20 T S/D	108000730	1.747	3 x 400 V	15	32	8,1
ES 25 T S/D	108000740	1.899	3 x 400 V	18,5	40	8,3
ES 30 T S/D	108000750	2.295	3 x 400 V	22	63	8,5
ES 40 T S/D	108000760	2.863	3 x 400 V	30	80	8,2
ES 50 T S/D	108000770	3.895	3 x 400 V	37	90	9
ES 60 T S/D	108000780	4.069	3 x 400 V	45	100	9
ES 75 T S/D	60168894	6.613	3 x 400 V	55	109	-
ES 85 T S/D	60168896	7.898	3 x 400 V	63	126	-
ES 100 T S/D	60168898	9.945	3 x 400 V	75	148	-
ES 125 T S/D	60168900	10.960	3 x 400 V	92	185	-
ES 150 T S/D	60168902	13.761	3 x 400 V	110	217	-
ES 180 T S/D	60168904	14.256	3 x 400 V	132	257	-
ES 200 T S/D	60168906	14.837	3 x 400 V	147	300	-
ES 230 T S/D	60168908	15.349	3 x 400 V	170	348	-
ES 260 T S/D	60168910	16.265	3 x 400 V	190	405	-
ES 300 T S/D	60168912	17.199	3 x 400 V	220	424	-
ES 340 T S/D	60168914	34.543	3 x 400 V	250	481	-

SONDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SONDA ELECTRODO** Utilizada en los cuadros ES. Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40ºC. A conectar con cable de 1,5 mm² - 550V aislamiento. Sensibilidad: ≤ 53 kOhm.	002775000	28
	**CABLE ELECTROSONDA 1 x 1,5 mm² POR METRO**	002730038	3
Accesorios aptos únicamente para cuadros ES			

INSTALACIÓN CON PANELES SOLARES - CUADROS DE CONTROL SMARTSUN

Cuadro compacto que permite usar una bomba estándar de corriente alterna en instalaciones de bombeo solar, con alimentación directa desde paneles solares. Optimizado para bombas de hasta 7,5KW.

Características principales:
- Algorítmo exclusivo de auto-aprendizaje que minimiza el número de intentos fallidos de arranque en condiciones de baja radiación.
- Seguidor del punto de máxima potencia de los paneles solares (MPPT) para obtener la máxima cantidad posible de agua bombeada según radiación solar disponible.
- Algorítmo anti-parada por nubes.
- Regulación de presión (necesita transductor de presión 0-10V instalado).
- Arranque especial para motores de agua (5,5 y 7,5 KW).
- Protección del motor si el voltaje de los paneles es excesivamente bajo.
- Entrada de marcha/paro remoto y entrada temporizada para detector de flujo.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	CONSUMO MÁXIMO A	DIMENSIONES (mm)			PESO Kg
						ANCHO	ALTO	FONDO	
	MK32 SOLAR DC 230V-5A	60181397	1.361	3 x 230 V~	5	330	435	202	4,9
	MK32 SOLAR DC 230V-8A	60181398	1.441	3 x 230 V~	8				5,3
	MK32 SOLAR DC 230V-12A	60182264	1.778	3 x 230 V~	12				6
	MK32 SOLAR DC 230V-16A	60182265	2.023	3 x 230 V~	16				6,1
	MK32 SOLAR DC 230V-23A	60182266	2.312	3 x 230 V~	23				7,8
	MK32 SOLAR DC 400V-6A	60181399	1.652	3 x 400 V~	6	330	435	202	6
	MK32 SOLAR DC 400V-9A	60181400	1.858	3 x 400 V~	9				6,1
	MK32 SOLAR DC 400V-12A	60181401	2.115	3 x 400 V~	12				7,8
	MK32 SOLAR DC 400V-16A	60181402	2.387	3 x 400 V~	16				7,9

INSTALACIÓN CON PANELES SOLARES - CUADROS DE CONTROL SMARTSUN PRO

Cuadro de máximas prestaciones para el control de bombeo solar. Optimizado para bombas de hasta 375KW.

Dispone de las mismas características del SmartSun y además incorpora:
- Pantalla LCD para monitorización, configuración y seguimiento del funcionamiento del equipo.
- Programador horario integrado para arranque y paro programables.
- Caudalímetro virtual, permite riego con caudal limitado.
- Hidronivel para sondas de pozo con función anti-sulfatación de sondas.
- Medida de radiación disponible en las placas mediante módulo SC1M.
- Paro por sub-carga de la bomba.
- Alimentación auxiliar desde toma AC.
- Hibridación con fuente AC (bajo pedido). Alimentación simultánea desde los paneles solares y desde la toma AC, garantizando caudal de riego. Coge desde la fuente AC sólo la energía que falta en los paneles solares.
- Arranque automático de grupo diesel (bajo pedido).
- Control remoto y monitorización desde internet (bajo pedido).

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	CONSUMO MÁXIMO A	DIMENSIONES (mm)			PESO Kg
						ANCHO	ALTO	FONDO	
	MK32 SOLAR AC/DC 230V-5A	60171792	1.994	3 x 230 V~	5	330	435	202	5,1
	MK32 SOLAR AC/DC 230V-8A	60171793	2.113	3 x 230 V~	8				5,5
	MK32 SOLAR AC/DC 230V-12A	60182262	2.420	3 x 230 V~	12				6,2
	MK32 SOLAR AC/DC 230V-16A	60181387	2.708	3 x 230 V~	16				6,3
	MK32 SOLAR AC/DC 230V-23A	60181388	3.398	3 x 230 V~	23				8
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-5,5A	60171794	2.343	3 x 400 V~	5,5	330	435	202	6,2
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-9A	60171795	2.501	3 x 400 V~	9				6,3
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-12A	60171796	2.892	3 x 400 V~	12				8
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-16A	60171798	3.052	3 x 400 V~	16				8,1
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-23A	60181393	4.563	3 x 400 V~	23	330	600	250	15,5
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-28A	60181394	5.146	3 x 400 V~	28				16
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-37A	60181395	5.777	3 x 400 V~	37				22
	MK32 SOLAR AC/DC 400V-42A	60181396	6.577	3 x 400 V~	42				22,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

ACCESORIOS

Caja de conexión IP65 para agrupar los cables de conexión de 2, 3 o 4 arrays. Incluye dos fusibles por cada array.

	CÓDIGO	PRECIO €	DIMENSIONES			PESO Kg
			A	B	H	
CONEXIÓN 2 ARRAY	60171799	201	117	90	220	2
CONEXIÓN 3 ARRAY	60171797	237				
CONEXIÓN 4 ARRAY	60171800	269				

	CÓDIGO	PRECIO €
PANTALLA TACTIL 7”	60182789	1.875
WEB SERVER 3G	60182790	2.876

LIMITADOR DE VOLTAJE DE PANELES SOLARES

Debido al aumento del voltaje de los paneles solares con temperaturas bajas (madrugada) el número de paneles máximo que se pueden conectar en serie (array) en ocasiones es insuficiente para la potencia de la bomba, obligando a instalar más arrays en paralelo.

Por el contrario al mediodía cuando la temperatura aumenta por un sol pleno, las series de pocos paneles producen un voltaje excesivamente bajo para poder hacer trabajar la bomba a máxima velocidad, bajo peligro de quemar el motor.

El módulo SC1 conectado a un array soluciona esta disyuntiva ya que desconecta parte de los paneles cuando el voltaje es excesivo y los reconecta cuando este baja.

La posibilidad de conectar más paneles en serie sin sobrepasar el voltaje del variador en muchas ocasiones se traduce en un campo solar con menor número total de paneles, con el consiguiente ahorro de costes no sólo en paneles sino también en la correspondiente estructura de soporte.

Adicionalmente, el modelo SC1M permite utilizar uno de los arrays de la instalación como sensor de radiación solar, garantizando que la bomba sólo arrancará cuando haya sol suficiente. Especialmente recomendado para bombas de 11KW y superiores.



	CÓDIGO	PRECIO €	DIMENSIONES (mm)			PESO Kg
			ANCHO	ALTO	FONDO	
SC1 400 VAC (780 VDC)	60182784	251	153	135	23	0,6
SC1 220 VAC (380 VDC)	60182491	251				
SC1M 400 VAC (780 VDC) CON MEDIDA DE POTENCIA EN PANELES	60182794	656	153	135	23	0,6
SC1M 220 VAC (380 VDC) CON MEDIDA DE POTENCIA EN PANELES	60182785	656				

ÍNDICE - GRUPOS DE PRESIÓN



GRUPOS CON E.SYBOX
GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICO
PÁG. 304



2 K
GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS BITURBINA K
PÁG.313



GRUPOS DOMÉSTICOS CON ACTIVE DRIVER PLUS
GRUPOS DE PRESIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
PÁG. 305



1/2/3 KVC
GRUPOS DE PRESIÓN CON 1/2/3 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
PÁG. 314



2/3 NKV AD 10-15-20
GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD
ACTIVE DRIVER PLUS
PÁG. 307



1/2/3/4 NKV
GRUPOS DE PRESIÓN CON 1/2/3/4 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
PÁG. 317



2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE
GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE
PÁG. 308



2 NKV 10-15-20 E-BOX
GRUPOS DE PRESIÓN CON 2 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL
PÁG. 321



2 JET
GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS
AUTOASPIRANTES TIPO JET
PÁG. 311



1/2/3 NKP-G/K
GRUPOS DE PRESIÓN CON 1/2/3 BOMBAS CENTRÍFUGAS
HORIZONTALES TIPO NKP-G/K
PÁG. 322



2 EURO / 2 EUROINOX
GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS
MULTICELULARES HORIZONTALES TIPO EURO
PÁG. 312



ACCESORIOS
PÁG. 326

GRUPOS CON E.SYBOX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



CE

2 e.sybox + e.sytwin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.
2 e.sybox + e.sytwin no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de dos bombas multicelulares autoaspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución y un vaso de expansión de 2 litros (cada bomba).
El motor refrigerado por agua, la carcasa de protección de material ABS con función fono-absorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica inverter, le convierten en un producto extremadamente silencioso (45dB) y compacto.
El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables.
Los dos e.sybox y el e.sytwin se suministran por separado, sin ensamblar.

Grado de protección: IP X4
Clase de aislamiento: F.
Líquido bombeado: limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Máxima temperatura del líquido: 40ºC.
Máxima temperatura ambiente: 50ºC.
Máxima profundidad de aspiración: hasta 8 m.
Máxima presión de trabajo: 8 bar (800 kPa).

E.SYLINE | PÁG. 96

KIT 2 E.SYBOX

MODELO	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
	ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MÁX		I MÁX A x 2	Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
		kW x 2	HP x 2									
KIT 2 E.SYBOX*	1 X 230 V ~	1,55	2,1	10	1,2-14,4	63,5-2	1"¼	1"¼	730	752	358	66

60147200	60147200	60160491	KIT 2 E.SYBOX*
e.sybox	e.sybox	e.sytwin	2.944
			
1.230	1.230	484	

* Suministrado por separado, sin montar

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

GRUPOS DOMÉSTICOS A PRESIÓN CONSTANTE CON ACTIVE DRIVER



2 JET AD - 2 EURO AD



2 KVC AD

Los grupos con Active Driver Plus han sido diseñados y proyectados para suministrar **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores: Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Los principios básicos que han guiado a nuestros ingenieros durante el desarrollo de estos grupos han sido: **simple, flexible y fiable**.

VENTAJAS DE USO

Presión constante / Funcionamiento silencioso / Ahorro energético / Reducción del consumo de agua / Dimensiones reducidas (vasos de expansión menores) / Mantenimiento reducido / Protecciones integradas

ACTIVE DRIVER

El Active Driver Plus es un dispositivo compuesto por un sensor de presión, un sensor de caudal, y un variador de velocidad (inverter). Active Driver Plus, aplicado en la impulsión de **cada bomba**, regula la velocidad de rotación de la misma, obteniendo **presión constante** independientemente de la variación del caudal requerido por la instalación. El agua que fluye a través del Active Driver contribuye a disipar el calor producido por sus componentes electrónicos.

FUNCIONAMIENTO

Cuando la presión del sistema cae, debido a una demanda de agua, se pone en funcionamiento una sola bomba para satisfacer dicha demanda. La activación de la segunda y tercera bomba se produce en cascada, cuando la primera bomba alcanza la velocidad máxima de rotación. La presión de la bombas es regulable por el usuario mediante el display del Active Driver (por lo general todas las bombas se configuran con el mismo valor de presión).

Las bombas se detienen automáticamente en las siguientes situaciones:
- sobrecorriente de la bomba
- funcionamiento en seco
- tensión de alimentación baja
- se supera un valor máximo de presión (regulable)
- sobrecalentamiento de los componentes electrónicos

Los grupos de dos y tres bombas con Active Driver Plus se suministran con cuadro de protección compuesto por interruptores magnetotérmicos y terminal de conexión para la línea de alimentación.

FUNCIONES VISUALIZABLES EN EL DISPLAY
- Frecuencia de funcionamiento (Hz)
- Presión instantánea (bar)
- Consumo actual (amperios)
- Alarmas

CONEXIONES EXTERNAS

(según modelo)
entradas: paro bomba, presostato/flotador contra la marcha en seco, presión de regulación auxiliar, sensor de presión remoto.
salidas: dos contactos libres de tensión para indicar alarma/bomba en func./bomba parada.

Todos los grupos domésticos con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros y colectores de aspiración e impulsión en inox AISI 304, excepto el código 60153861.



AD PLUS | PÁG. 3

DATOS TÉCNICOS - 2 JET AD / 2 JETINOX AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q	H	DNA	DNM	H max	L	A	PESO
				kW x 2	HP x 2	m³/h	m						Kg
2JET AD 132 M	500140040	2.307	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	862	706	540	56
2JET AD 151 M	500140070	2.983	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	862	706	540	96
2JET AD 251 M	500140090	3.131	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	862	706	540	105

DATOS TÉCNICOS - 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q	H	DNA	DNM	H max	L	A	PESO
				kW x 2	HP x 2	m³/h	m						Kg
2EURO AD 50/50 M	500140260	2.465	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26	2"	1" ½	867	748	540	57
2EUROINOX AD 50/50 M	500140360	2.748	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26	2"	1" ½	882	755	540	57
2EUROINOX AD 40/80 M*	60153861	2.621	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	-	1" ½	882	458	540	57

*Sin colector de aspiración

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - 1 KVC AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW	HP								
1 KVC A.D. 75/50 M	60122640	1.707	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-4,8	94-40	1" ¼	1" ¼	620	530	250	39
1 KVC A.D. 65/80 M	60122644	1.715	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-7,2	95-32	1" ¼	1" ¼	620	530	250	40
1 KVC A.D. 35/120 M	60122645	1.653	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12	46-12	1" ¼	1" ¼	620	530	250	34
1 KVC A.D. 45/120 M	60122646	1.737	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12	61-16	1" ¼	1" ¼	620	530	250	35
1 KVC A.D. 60/120 T	60122647	2.272	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12	76,5-20	1" ¼	1" ¼	620	530	250	39
1 KVC A.D. 85/120 T	60122649	2.276	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12	107-28	1" ¼	1" ¼	620	530	234	42

DATOS TÉCNICOS - 2 KVC AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €* SIN ASP.	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
				ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
					kW x 2	HP x 2								
2 KVC A.D. 30/50 M	60122650	3.241	3.041	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-9,6	40-17	2"	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651	3.296	3.095	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-9,6	67-28	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656	3.275	3.074	1 X 230 V ~	0,8	1,1	0,7-14,4	46-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	60122659	3.380	3.179	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4	70-20	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	60122663	3.664	3.464	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-24	46-12	2"	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	60122665	3.831	3.630	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-16	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	60141852	3.859	3.630	1 X 230 V ~	2,2	3	1,2-24	76,5-20	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	60122655	3.795	3.594	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-9,6	94-40	2"	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	60122657	3.540	3.340	3 X 400 V ~	0,8	1,1	0,7-14,4	46-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	60122660	3.783	3.582	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4	70-20	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	60122662	3.815	3.614	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4	95-32	2"	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	60122666	4.259	4.058	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-16	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	60122667	4.367	4.167	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-24	76,5-20	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	60122668	4.864	4.664	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	92-24	2"	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	60122669	5.541	5.340	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	107,5-28	2"	2"	830	660	550	97

* SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN. CÓDIGO ESPECIAL

DATOS TÉCNICOS - 3 KVC AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 3	HP x 3								
3 KVC A.D. 30/50 M	60122670	4.902	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-14,4	40-17	2" ½	2" ½	740	750	900	131
3 KVC A.D. 35/120 T	60122677	5.830	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-36	46-12	2" ½	2" ½	740	750	900	150
3 KVC A.D. 45/120 T	60122679	6.083	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-36	61-16	2" ½	2" ½	740	750	900	156
3 KVC A.D. 60/120 T	60122680	6.846	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-36	76,5-20	2" ½	2" ½	740	750	900	162
3 KVC A.D. 70/120 T	60122682	7.160	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	92-24	2" ½	2" ½	740	750	900	168
3 KVC A.D. 85/120 T	60122683	8.478	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	107,5-28	2" ½	2" ½	740	750	900	170

2/3 NKV AD 10 - 15

GRUPOS DE PRESIÓN CON 2 BOMBAS VERTICALES Y VARIADOR DE VELOCIDAD



Grupos de presión particularmente aptos para uso civil o industrial, sistemas de riego, etc. Se caracterizan por su fiabilidad, su simplicidad de funcionamiento y su reducido mantenimiento.

PARTE ELÉCTRICA

-1 Módulo Active Driver Plus en la impulsión de cada bomba
-1 cuadro de protección

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

-2/3 electrobombas centrífugas multicelulares verticales NKV10-15
-Bancada de chapa galvanizada
-Colectores de aspiración e impulsión de acero galvanizado (acero inoxidable bajo pedido)
-Válvula de corte en los colectores de aspiración e impulsión.
-Válvula de retención en la impulsión de cada bomba.
-2 tapones de acero galvanizado para cerrar los colectores.
-Manómetro radial con válvula de cierre
-1 Vaso de expansión de 8 litros

AD PLUS | PÁG. 3

DATOS TÉCNICOS - 2 NKV AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2NKV A.D. 10/6 T	60120088	**7.166**	3 X 400 V ~	2,2	3	4-24	60-30	2" ½	2" ½	1095	900	850	278
2NKV A.D. 10/7 T	60120089	**7.329**	3 X 400 V ~	3	4	4-24	70-40	2" ½	2" ½	1095	900	850	298
2NKV A.D. 10/8 T	60120090	**7.471**	3 X 400 V ~	3	4	4-24	80-50	2" ½	2" ½	1095	900	850	300
2NKV A.D. 10/9 T	60120091	**7.568**	3 X 400 V ~	3	4	4-24	90-50	2" ½	2" ½	1095	900	850	302
2NKV A.D. 10/10 T	60120092	**8.634**	3 X 400 V ~	4	5,5	4-24	100-60	2" ½	2" ½	1143	900	850	322
2NKV A.D. 10/12 T	60120093	**8.870**	3 X 400 V ~	4	5,5	4-24	120-70	2" ½	2" ½	1209	900	850	326
2NKV A.D. 15/3 T	60120095	**7.604**	3 X 400 V ~	3	4	8-32	40-30	DN 100	DN80	1160	900	850	314
2NKV A.D. 15/4 T	60120096	**8.604**	3 X 400 V ~	4	5,5	8-32	50-40	DN 100	DN80	1160	900	850	334
2NKV A.D. 15/5 T	60120097	**8.933**	3 X 400 V ~	4	5,5	8-32	65-50	DN 100	DN80	1160	900	850	336
2NKV A.D. 15/6 T	60120098	**9.431**	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-32	80-60	DN 100	DN80	1320	900	850	392
2NKV A.D. 15/7 T	60120099	**9.654**	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-32	90-70	DN 100	DN80	1355	900	850	395

DATOS TÉCNICOS - 3 NKV AD

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 3	HP x 3								
3NKV A.D. 10/6 T	60120103	**10.816**	3 X 400 V ~	2,2	3	4-36	60-30	DN 80	DN 80	1100	1300	850	415
3NKV A.D. 10/7 T	60120104	**11.062**	3 X 400 V ~	3	4	4-36	70-40	DN 80	DN 80	1100	1300	850	445
3NKV A.D. 10/8 T	60120105	**11.274**	3 X 400 V ~	3	4	4-36	80-50	DN 80	DN 80	1100	1300	850	448
3NKV A.D. 10/9 T	60120106	**11.419**	3 X 400 V ~	3	4	4-36	90-50	DN 80	DN 80	1100	1300	850	452
3NKV A.D. 10/10 T	60120107	**13.019**	3 X 400 V ~	4	5,5	4-36	100-60	DN 80	DN 80	1150	1300	850	481
3NKV A.D. 10/12 T	60120108	**13.373**	3 X 400 V ~	4	5,5	4-36	120-70	DN 80	DN 80	1260	1300	850	485
3NKV A.D. 15/3 T	60120110	**11.156**	3 X 400 V ~	3	4	8-48	40-30	DN 125	DN100	1165	1300	850	545
3NKV A.D. 15/4 T	60120111	**12.654**	3 X 400 V ~	4	5,5	8-48	50-40	DN 125	DN100	1165	1300	850	575
3NKV A.D. 15/5 T	60120112	**13.148**	3 X 400 V ~	4	5,5	8-48	65-50	DN 125	DN100	1165	1300	850	578
3NKV A.D. 15/6 T	60120113	**13.896**	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-48	80-60	DN 125	DN100	1325	1300	850	662
3NKV A.D. 15/7 T	60120114	**14.232**	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-48	90-70	DN 125	DN100	1360	1300	850	668

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE



Grupos de presión compuestos por 2-3-4 bombas multicelulares de eje verticales NKVE, cada una de ellas controlada por un variador de velocidad **MCE/P.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Turbinas de acero INOX AISI 304, todas las partes en contacto con el líquido son inoxidables. Motor trifásico asíncrono, acoplamiento motor-bomba mediante junta rígida.

PARTE HIDRÁULICA GRUPO

-Bancada de acero galvanizado.
-Colectores de aspiración e impulsión en Inox.
-Válvula de corte en la aspiración de cada bomba.
-Válvula de corte y de retención en la impulsión de cada bomba.
-2/3/4 Vasos de expansión de 18 litros

PARTE ELÉCTRICA

-n.1 inverter MCE/P en cada bomba
-n.1 unidad de protección instalada en la bancada
-n.1 transductor de presión instalado en la impulsión

MCE/P | PÁG. 4

DATOS TÉCNICOS - 2 NKVE MCE

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			CAUDAL m^3/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL				DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW	HP								
2NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148092	9.905	3 X 400 V ~	2x2.2	2x3	26	5	2" ½	2" ½	1109	1060	965	186
2NKVE 10/6 T MCE 400-50	60151474	10.031	3 X 400 V ~	2x2.2	2x3	26	6	2" ½	2" ½	1142	1060	965	187
2NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148094	10.490	3 X 400 V ~	2x3	2x4	26	7	2" ½	2" ½	1221	1060	965	214
2NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148095	10.675	3 X 400 V ~	2x3	2x4	26	8	2" ½	2" ½	1254	1060	965	216
2NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148096	10.803	3 X 400 V ~	2x3	2x4	26	9	2" ½	2" ½	1287	1060	965	218
2NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148097	11.410	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	26	10	2" ½	2" ½	1335	1060	965	237
2NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148098	12.517	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	26	12	2" ½	2" ½	1401	1060	965	240
2NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148099	13.335	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	26	14	2" ½	2" ½	1597	1060	965	298
2NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148100	10.515	3 X 400 V ~	2x3	2x4	48	4	100	80	1160	1255	965	238
2NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148101	11.030	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	48	5	100	80	1225	1255	965	258
2NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148102	12.262	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	48	6.5	100	80	1274	1255	965	261
2NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148103	12.917	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	48	7.5	100	80	1453	1255	965	317
2NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148104	13.211	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	48	9	100	80	1503	1255	965	319
2NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148115	13.316	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	48	11	100	80	1602	1255	965	344
2NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148105	13.644	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	48	12	100	80	1652	1255	965	347
2NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148106	16.554	3 X 400 V ~	2x11	2x15	48	13	100	80	1846	1255	965	459
2NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148107	11.625	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	58	4	100	80	1175	1255	965	228
2NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148108	13.131	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	58	6	100	80	1354	1255	965	256
2NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148109	13.540	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	58	7	100	80	1404	1255	965	260
2NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148110	14.364	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	58	8.5	100	80	1503	1255	965	284
2NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148111	14.606	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	58	10	100	80	1553	1255	965	286
2NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148112	17.328	3 X 400 V ~	2x11	2x15	58	11.5	100	80	1747	1255	965	350
2NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148113	17.758	3 X 400 V ~	2x11	2x15	58	13	100	80	1796	1255	965	352
2NKVE 20/10 T MCE 400-50	60148114	18.200	3 X 400 V ~	2x11	2x15	58	14	100	80	1846	1255	965	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	18.179	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	90	4,8	125	100	1476	1150	1312	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	18.304	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	90	6	125	100	1558	1150	1312	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	20.877	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	90	7,3	125	100	1558	1150	1312	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	22.593	3 X 400 V ~	2x11	2x15	90	9,8	125	100	1829	1150	1312	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	23.060	3 X 400 V ~	2x11	2x15	90	10,9	125	100	1911	1150	1312	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	26.459	3 X 400 V ~	2x15	2x20	90	12,2	125	100	1911	1150	1312	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	26.909	3 X 400 V ~	2x15	2x20	90	14,6	125	100	1993	1150	1312	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	19.852	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	140	3,8	150	125	1515	1150	1340	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	22.416	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	140	4,8	150	125	1565	115	1340	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	24.412	3 X 400 V ~	2x11	2x15	140	7,3	150	125	1782	1150	1340	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	28.286	3 X 400 V ~	2x15	2x20	140	9,7	150	125	1864	1150	1340	656

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - 3 NKVE MCE

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL				DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW	HP								
3NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148118	14.695	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	39	5	80	80	1109	1130	1370	425
3NKVE 10/6 T MCE 400-50	60148119	14.882	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	39	6	80	80	1142	1130	1370	428
3NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148120	15.711	3 X 400 V ~	3x3	3x4	39	7	80	80	1221	1130	1370	468
3NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148121	15.992	3 X 400 V ~	3x3	3x4	39	8	80	80	1254	1130	1370	471
3NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148122	16.184	3 X 400 V ~	3x3	3x4	39	9	80	80	1287	1130	1370	473
3NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148123	17.092	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	39	10	80	80	1335	1130	1370	503
3NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148124	18.753	3 X 400 V ~	3x4	2x5.5	39	12	80	80	1401	1130	1370	508
3NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148125	19.978	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	39	14	80	80	1597	1130	1370	593
3NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148126	15.260	3 X 400 V ~	3x3	3x4	72	4	125	100	1160	1285	1370	486
3NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148127	16.034	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	72	5	125	100	1225	1285	1370	516
3NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148128	17.879	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	72	6.5	125	100	1274	1285	1370	520
3NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148129	18.863	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	72	7.5	125	100	1453	1285	1370	605
3NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148130	19.303	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	72	9	125	100	1503	1285	1370	608
3NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148131	19.512	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	72	11	125	100	1602	1285	1370	645
3NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148132	20.001	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	72	12	125	100	1652	1285	1370	649
3NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148133	23.300	3 X 400 V ~	3x11	3x15	72	13	125	100	1846	1285	1370	818
3NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148134	16.926	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	87	4	125	100	1175	1285	1370	471
3NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148135	19.184	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	87	6	125	100	1354	1285	1370	513
3NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148136	19.799	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	87	7	125	100	1404	1285	1370	519
3NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148137	20.465	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	87	8.5	125	100	1503	1285	1370	556
3NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148138	20.830	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	87	10	125	100	1553	1285	1370	559
3NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148139	24.460	3 X 400 V ~	3x11	3x15	87	11.5	125	100	1747	1285	1370	655
3NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148140	25.106	3 X 400 V ~	3x11	3x15	87	13	125	100	1796	1285	1370	658
3NKVE 20/10 T MCE 400-5	60148141	25.768	3 X 400 V ~	3x11	3x15	87	14	125	100	1846	1285	1370	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	25.018	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	135	4,8	150	125	1476	1683	1575	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	25.345	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	135	6	150	125	1558	1683	1575	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	29.006	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	135	7,3	150	125	1558	1683	1575	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	31.661	3 X 400 V ~	3x11	3x15	135	9,8	150	125	1829	1683	1575	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	32.360	3 X 400 V ~	3x11	3x15	135	10,9	150	125	1911	1683	1575	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	37.339	3 X 400 V ~	3x15	3x20	135	12,2	150	125	1911	1683	1575	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	38.014	3 X 400 V ~	3x15	3x20	135	14,6	150	125	1993	1683	1575	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	28.682	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	210	3,8	200	150	1515	1683	1622	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	32.468	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	210	4,8	200	150	1565	1683	1622	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	35.542	3 X 400 V ~	3x11	3x15	210	7,3	200	150	1782	1683	1622	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	41.236	3 X 400 V ~	3x15	3x20	210	9,7	200	150	1864	1683	1622	984

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - 4 NKVE MCE

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL				DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW	HP								
4NKVE 10/5 T MCE 400-50	60163261	19.450	3 X 400 V ~	4x2,2	4x3	52	5	100	80	1109	1800	1150	327
4NKVE 10/6 T MCE 400-50	60163262	19.696	3 X 400 V ~	4x2,2	4x3	52	6	100	80	1142	1800	1150	571
4NKVE 10/7 T MCE 400-50	60163263	20.796	3 X 400 V ~	4x3	4x4	52	7	100	80	1221	1800	1150	624
4NKVE 10/8 T MCE 400-50	60163264	21.166	3 X 400 V ~	4x3	4x4	52	8	100	80	1254	1800	1150	628
4NKVE 10/9 T MCE 400-50	60163265	21.421	3 X 400 V ~	4x3	4x4	52	9	100	80	1287	1800	1150	631
4NKVE 10/10 T MCE 400-50	60163266	22.622	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	52	10	100	80	1335	1800	1150	671
4NKVE 10/12 T MCE 400-50	60163267	24.819	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	52	12	100	80	1401	1800	1150	678
4NKVE 15/3 T MCE 400-50	60163268	20.197	3 X 400 V ~	4x3	4x4	96	4	150	125	1160	1800	1330	648
4NKVE 15/4 T MCE 400-50	60163269	21.220	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	96	5	150	125	1225	1800	1330	688
4NKVE 15/5 T MCE 400-50	60163270	23.667	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	96	6,5	150	125	1274	1800	1330	694
4NKVE 15/6 T MCE 400-50	60163271	24.964	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	96	7,5	150	125	1453	1800	1330	807
4NKVE 15/7 T MCE 400-50	60163272	25.549	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	96	9	150	125	1503	1800	1330	811
4NKVE 15/8 T MCE 400-50	60163273	25.825	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	96	11	150	125	1602	1800	1330	860
4NKVE 15/9 T MCE 400-50	60163274	26.474	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	96	12	150	125	1652	1800	1330	865
4NKVE 15/10 T MCE 400-50	60163275	30.839	3 X 400 V ~	4x11	4x15	96	13	150	125	1846	1800	1330	919
4NKVE 20/3 T MCE 400-50	60163276	22.404	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	116	4	150	125	1175	1800	1330	628
4NKVE 20/4 T MCE 400-50	60163277	25.391	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	116	6	150	125	1354	1800	1330	684
4NKVE 20/5 T MCE 400-50	60163278	26.204	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	116	7	150	125	1404	1800	1330	692
4NKVE 20/6 T MCE 400-50	60163279	27.087	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	116	8,5	150	125	1503	1800	1330	741
4NKVE 20/7 T MCE 400-50	60163280	27.570	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	116	10	150	125	1553	1800	1330	745
4NKVE 20/8 T MCE 400-50	60163281	32.375	3 X 400 V ~	4x11	4x15	116	11,5	150	125	1747	1800	1330	873
4NKVE 20/9 T MCE 400-50	60163282	33.228	3 X 400 V ~	4x11	4x15	116	13	150	125	1796	1800	1330	877
4NKVE 20/10 T MCE 400-50	60163283	34.106	3 X 400 V ~	4x11	4x15	116	14	150	125	1846	1800	1330	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	33.051	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	180	4,8	200	150	1476	2195	1672	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	33.302	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	180	6	200	150	1558	2195	1672	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	38.938	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	180	7,3	200	150	1558	2195	1672	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	41.978	3 X 400 V ~	4x11	4x15	180	9,8	200	150	1829	2195	1672	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	42.911	3 X 400 V ~	4x11	4x15	180	10,9	200	150	1911	2195	1672	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	49.078	3 X 400 V ~	4x15	4x20	180	12,2	200	150	1911	2195	1672	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	49.976	3 X 400 V ~	4x15	4x20	180	14,6	200	150	1993	2195	1672	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	36.421	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	280	3,8	250	200	1515	2195	1813	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	41.649	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	280	4,8	250	200	1565	2195	1813	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	45.641	3 X 400 V ~	4x11	4x15	280	7,3	250	200	1782	2195	1813	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	53.151	3 X 400 V ~	4x15	4x20	280	9,7	250	200	1864	2195	1813	1312

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE3 a partir de 0,75 kW

2 JET

GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS AUTOASPIRANTES TIPO JET



Grupo de presión compuesto de 2 electrobombas autoaspirantes tipo JET, bancada, colector de impulsión y cuadro eléctrico.

Los grupos no incluyen colector de aspiración ni vasos de expansión.

CUADRO ELÉCTRICO

Inversor automático para gestionar la alternancia de las bombas en cada arranque.
Interruptor general.
Posibilidad de conectar un flotador o un presostato para la protección del funcionamiento en seco.
Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2 JET 102 M	500121430	1.493	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-7,2	47-25,8		1" ½	708	414	540	51.31
2 JET 112 M	500121440	1.525	1 X 230 V ~	1	1,36	0,4-7	57-29		1" ½	708	414	540	51.31
2 JET 132 M	500121450	1.525	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2		1" ½	708	414	540	51.31
2 JET 151 M	500121460	1.822	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38		1" ½	708	564	540	89.28
2 JET 251 M	500121470	1.928	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2		1" ½	708	632	540	97.65
2 JET 132 T	60182509	1.702	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2		1" ½	631	414	540	54.31
2 JET 151 T	60182510	1.946	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38		1" ½	708	564	540	88.35
2 JET 251 T	60182511	1.960	3 X 400 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2		1" ½	708	564	540	91.14

El grupo se suministra ensamblado, conectado, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera. Se envía manual de instrucciones con esquema eléctrico.
Disponible, bajo pedido, versión trifásica 3x230V.

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

2 EURO / 2 EUROINOX

GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES TIPO EURO



CE Grupo de presión compuesto de 2 electrobombas centrífugas multicelulares tipo EURO o EUROINOX, bancada, colector de impulsión y cuadro eléctrico.

Los grupos no incluyen colector de aspiración ni vasos de expansión.

*Versión EUROINOX - Autoaspirante

CUADRO ELÉCTRICO

Inversor automático para gestionar la alternancia de las bombas en cada arranque.
Interruptor general.
Posibilidad de conectar un flotador o un presostato para la protección del funcionamiento en seco.
Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

DATOS TÉCNICOS - 2 EURO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2 EURO 40/50 M	500127170	**1.497**	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	55-19		1" ½	631	452	540	48
2 EURO 50/50 M	500127220	**1.525**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26		1" ½	631	452	540	51.31
2 EURO 40/80 M	500127320	**1.539**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16		1" ½	631	471	540	46
2 EURO 50/50 T	60182529	**1.751**	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26		1" ½	631	452	540	55.8
2 EURO 40/80 T	60182531	**1.732**	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16		1" ½	631	471	540	55.8

El grupo se suministra ensamblado, conectado, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera. Se envía manual de instrucciones con esquema eléctrico. Disponible, bajo pedido, versión trifásica 3x230V.

DATOS TÉCNICOS - 2 EUROINOX

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2 EUROINOX 40/50 M	500128170	**1.744**	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	55-19		1" ½	631	484	540	52.31
2 EUROINOX 50/50 M	500128220	**1.780**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26		1" ½	631	484	540	52.31
2 EUROINOX 40/80 M	500128320	**1.787**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16		1" ½	631	484	540	44
2 EUROINOX 50/50 T	60182534	**2.003**	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26		1" ½	631	484	540	48,36
2 EUROINOX 40/80 T	60182536	**2.010**	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16		1" ½	631	484	540	48,36

El grupo se suministra ensamblado, conectado, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera. Se envía manual de instrucciones con esquema eléctrico. Disponible, bajo pedido, versión trifásica 3x230V.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

2 K

GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS BOMBAS BITURBINA K



Grupo de presión con 2 electrobombas centrífugas biturbina tipo K equipado con bancada, colector de impulsión y cuadro eléctrico.

Los grupos no incluyen colector de aspiración ni vasos de expansión.

CUADRO ELÉCTRICO

Inversor automático para gestionar la alternancia de las bombas en cada arranque.
Interruptor general.
Posibilidad de conectar un flotador o un presostato para la protección del funcionamiento en seco.
Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2 K35/40 M	500124340	**1.440**	1 X 230 V ~	0,75	1	1,2-11	41,5-16		1"½	702	363	540	59.52
2 K45/50 M	500124350	**1.698**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25		1" ½	720	370	540	74.4
2 K55/50 M	500124360	**1.914**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-12	58-34		1" ½	720	370	540	78.12
2 K45/50 T	60182513	**1.872**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25		1" ½	720	370	540	66
2 K55/50 T	60182517	**1.907**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-12	58-34		1" ½	720	370	540	67.9
2 K55/100 T	60182520	**2.342**	3 X 400 V ~	2,2	3	1,8-19,2	60-36		2" ½	804	450	580	138.57
2 K66/100 T	60182521	**2.431**	3 X 400 V ~	3	4	1,8-19,2	71-47		2" ½	804	450	580	118
2 K90/100 T	60182522	**2.441**	3 X 400 V ~	4	5,5	1,8-19,2	83-58		2" ½	804	450	580	129.27

El grupo se suministra ensamblado, conectado, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera. Se envía manual de instrucciones con esquema eléctrico.

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

1 KVC

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1 BOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR DE EJE VERTICAL



CE

Grupos de presión de agua adecuados para uso doméstico, pequeñas instalaciones para uso civil, agrícola o industrial. La utilización de bombas centrífugas multicelulares de eje vertical nos asegura altas prestaciones con un elevado rendimiento.
Se caracterizan por sus reducidas dimensiones, su robustez, su fiabilidad y su funcionamiento silencioso.
Aspiración e impulsión en línea

Versión monofásica.
1 presostato bipolar conectado a la bomba, con toma de alimentación.
Versión trifásica.
Cuadro de protección contra sobrecargas con botón de reset, 1 presostato bipolar conectado a la bomba.

Se suministra de serie con un vaso de expansión de 18 litros.

DATOS TÉCNICOS - 1 KVC

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
1KVC 30/50 M 230-50	60122101	**1.117**	1 X 230 V ~	0,55	0,75	1-4,5	40-20	1" ¼	1" ½	940	630	300	26
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	**1.300**	1 X 230 V ~	1,5	2	1-4,5	92-48	1" ¼	1" ½	1085	630	300	33
1KVC 30/80 M 230-50	60122106	**1.136**	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2-7	43-12	1" ¼	1" ½	995	630	300	28
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	**1.301**	1 X 230 V ~	1,5	2	2-7	78-29	1" ¼	1" ½	1085	630	300	33
1KVC 45/120 M 230-50	60122111	**1.348**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-11	61-24	1" ¼	1" ½	995	630	300	44
1KVC 75/50 T 400-50	60179963	**1.567**	3 X 400 V ~	1,5	2	1-4,5	92-48	1" ¼	1" ½	1085	630	300	32
1KVC 55/80 T 400-50	60179964	**1.568**	3 X 400 V ~	1,5	2	2-7	78-29	1" ¼	1" ½	1085	630	300	32
1KVC 65/80 T 400-50	60179965	**1.575**	3 X 400 V ~	2,2	3	2-7	91-36	1" ¼	1" ½	1085	630	300	34
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	**1.677**	3 X 400 V ~	3	4	2-11	92-40	1" ¼	1" ½	1085	630	300	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	**1.715**	3 X 400 V ~	3	4	2-11	108-46	1" ¼	1" ½	1085	630	300	39

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

2 KVC

GRUPOS DE PRESIÓN CON 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



CE

Grupos de presión de agua adecuados para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil, agrícola o industrial.
La utilización de bombas centrífugas multicelulares de eje vertical nos asegura altas prestaciones con un elevado rendimiento.
Se caracterizan por sus reducidas dimensiones, su robustez, su fiabilidad y su funcionamiento silencioso.
Aspiración e impulsión en línea

Los grupos no incluyen colector de aspiración ni vasos de expansión.

CUADRO ELÉCTRICO

Inversor automático para gestionar la alternancia de las bombas en cada arranque.
Interruptor general.
Posibilidad de conectar un flotador o un presostato para la protección del funcionamiento en seco.
Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

2 bombas centrífugas multicelulares tipo KVC
Bancada de chapa galvanizada con 4 pies de apoyo en goma antivibraciones.
Colector de impulsión de acero inoxidable AISI 304 con válvulas de retención.
2 tapones de acero inoxidable AISI 304 para cerrar los colectores.
Manómetro radial con válvula de interceptación.

DATOS TÉCNICOS - 2 KVC

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2								
2KVC 40/50 M 230-50	60133841	**2.123**	1 X 230 V ~	0,8	1,1	1-9	54-31		2" ½	1205	655	540	74
2KVC 65/50 M 230-50	60133845	**2.301**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1-9	80-41		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 75/50 M 230-50	60133847	**2.320**	1 X 230 V ~	1,5	2	1-9	92-48		2" ½	1205	655	540	74
2KVC 30/80 M 230-50	60133849	**2.135**	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2-14	43-12		2" ½	1205	655	540	73
2KVC 40/80 M 230-50	60133851	**2.146**	1 X 230 V ~	1	1,36	2-14	54-18		2" ½	1205	655	540	76
2KVC 45/80 M 230-50	60133853	**2.301**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2-14	66-23		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 55/80 M 230-50	60133855	**2.320**	1 X 230 V ~	1,5	2	2-14	78-29		2" ½	1205	655	540	84
2KVC 35/120 M 230-50	60133858	**2.218**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2-22	46-17		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 45/120 M 230-50	60133860	**2.415**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-22	61-24		2" ½	1205	655	540	86
2KVC 40/50 T 400-50	60182538	**2.375**	3 X 400 V ~	0,8	1,1	1-9	54-31		2" ½	1205	655	540	74
2KVC 65/50 T 400-50	60182540	**2.502**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1-9	80-41		2" ½	1205	655	540	81
2KVC 75/50 T 400-50	60182541	**2.514**	3 X 400 V ~	1,5	2	1-9	92-48		2" ½	1205	655	540	73
2KVC 30/80 T 400-50	60182543	**2.332**	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2-14	43-12		2" ½	1205	655	540	73
2KVC 40/80 T 400-50	60182544	**2.502**	3 X 400 V ~	1	1,36	2-14	54-18		2" ½	1205	655	540	76
2KVC 45/80 T 400-50	60182546	**2.495**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-14	66-23		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 55/80 T 400-50	60182600	**2.514**	3 X 400 V ~	1,5	2	2-14	78-29		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 65/80 T 400-50	60182601	**2.514**	3 X 400 V ~	2,2	3	2-14	91-36		2" ½	1205	655	540	85
2KVC 35/120 T 400-50	60182602	**2.419**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-22	46-17		2" ½	1205	655	540	82
2KVC 45/120 T 400-50	60182603	**2.449**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-22	61-24		2" ½	1205	655	540	86
2KVC 60/120 T 400-50	60182605	**2.468**	3 X 400 V ~	2,2	3	2-22	77-33		2" ½	1205	655	540	90
2KVC 70/120 T 400-50	60182606	**2.665**	3 X 400 V ~	3	4	2-22	92-40		2" ½	1205	655	540	94
2KVC 85/120 T 400-50	60182607	**2.789**	3 X 400 V ~	3	4	2-22	108-46		2" ½	1205	655	540	95

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

3 KVC

GRUPOS DE PRESIÓN CON 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Grupos de presión de agua adecuados para uso doméstico, pequeñas instalaciones para uso civil, agrícola o industrial.
La utilización de bombas centrífugas multicelulares de eje vertical nos asegura altas prestaciones con un elevado rendimiento.
Se caracterizan por sus reducidas dimensiones, su robustez, su fiabilidad y su funcionamiento silencioso.
Aspiración e impulsión en línea

Los grupos no incluyen colector de aspiración ni vasos de expansión.

CUADRO ELÉCTRICO

Inversor automático para gestionar la alternancia de las bombas en cada arranque.
Interruptor general.
Posibilidad de conectar un flotador o un presostato para la protección del funcionamiento en seco.
Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

3 bombas centrífugas multicelulares tipo KVC
Bancada de chapa galvanizada con 4 pies de apoyo en goma antivibraciones.
Colector de impulsión de acero inoxidable AISI 304 con válvulas de retención.
2 tapones de acero inoxidable AISI 304 para cerrar los colectores.
Manómetro radial con válvula de interceptación.

DATOS TÉCNICOS - 3 KVC

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
				kW x 3	HP x 3								
3KVC 45/120 M 230-50	60133886	3.635	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-33	61-24		2" ½	1205	655	840	134
3KVC 45/80 T 400-50	60182640	3.695	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-21	66-23		2" ½	1205	655	840	128
3KVC 65/80 T 400-50	60182644	3.725	3 X 400 V ~	2,2	3	2-21	91-36		2" ½	1205	655	840	133
3KVC 45/120 T 400-50	60182647	3.684	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-33	61-24		2" ½	1205	655	840	134
3KVC 60/120 T 400-50	60182648	3.706	3 X 400 V ~	2,2	3	2-33	77-33		2" ½	1205	655	840	140
3KVC 70/120 T 400-50	60182649	3.999	3 X 400 V ~	3	4	2-33	92-40		2" ½	1205	655	840	146
3KVC 85/120 T 400-50	60182650	4.104	3 X 400 V ~	3	4	2-33	108-46		2" ½	1205	655	840	148

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

1 / 2 / 3 / 4 NKV

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1/2/3/4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



CE

Grupos de presión compuestos por 1-2-3-4 bombas principales centrífugas multicelulares de eje vertical NKV
Turbinas de acero inoxidable AISI 304, todas las piezas en contacto con el líquido son inoxidables
Motor asíncrono trifásico, acoplamiento motor-bomba mediante junta rígida.
Bombas sobre una única bancada de chapa galvanizada

PARTE HIDRÁULICA
Colector de aspiración inox, colector de impulsión inox, transductor de presión, cuadro eléctrico de control, 1,2,3 ó 4 vasos de expansión de 18 litros, válvula de corte en cada aspiración y válvula de corte y de retención en la impulsión.

CUADRO ELÉCTRICO
Cuadro de control de metal IP 54, fijado a la bancada. Arranque directo hasta 7.5 kW (inclusive), estrella/triángulo a partir de este valor.
Selector AUT-0-MAN en el frontal del cuadro con indicador luminoso de funcionamiento.
Para más información, contacte con nuestra red de ventas.

DATOS TÉCNICOS - 1 NKV

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		DNA	DNM	Hmax	L	A	PESO Kg
				kW	HP						
1NKV 10/5 T	60180242	5.679	3 X 400 V ~	2,2	3	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/6 T	60180243	5.740	3 X 400 V ~	2,2	3	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/7 T	60180244	5.846	3 X 400 V ~	3	4	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/8 T	60180245	5.939	3 X 400 V ~	3	4	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/9 T	60180249	6.001	3 X 400 V ~	3	4	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/10 T	60180250	6.284	3 X 400 V ~	4	5,5	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/12 T	60180251	6.440	3 X 400 V ~	4	5,5	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 10/14 T	60180252	6.864	3 X 400 V ~	5,5	7,5	1 ½"	2"	1525	1060	480	118
1NKV 15/3 T	60180253	5.624	3 X 400 V ~	3	4	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/4 T	60180254	5.864	3 X 400 V ~	4	5,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/5 T	60180255	6.078	3 X 400 V ~	4	5,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/6 T	60180256	6.424	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/7 T	60180257	6.569	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/8 T	60169613	6.951	3 X 400 V ~	7,5	10	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/9 T	60169614	7.114	3 X 400 V ~	7,5	10	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 15/10 T	60169615	7.646	3 X 400 V ~	11	15	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/3 T	60180258	6.157	3 X 400 V ~	4	5,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/4 T	60180259	6.531	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/5 T	60180260	6.732	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/6 T	60169616	7.267	3 X 400 V ~	7,5	10	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/7 T	60169617	7.389	3 X 400 V ~	7,5	10	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/8 T	60169618	8.031	3 X 400 V ~	11	15	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/9 T	60169620	8.246	3 X 400 V ~	11	15	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 20/10 T	60169623	8.467	3 X 400 V ~	11	15	2"	2 ½"	1525	1125	480	124
1NKV 32/2-2 T	60180261	9.127	3 X 400 V ~	4	5,5	2 ½"	80	1043	1316	535	-
1NKV 32/2 T	60180262	9.294	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2 ½"	80	1280	1316	535	-
1NKV 32/3-2 T	60180263	9.294	3 X 400 V ~	5,5	7,5	2 ½"	80	1362	1316	535	-
1NKV 32/3 T	60169626	9.936	3 X 400 V ~	7,5	10	2 ½"	80	1362	1316	535	-
1NKV 32/4-2 T	60169628	10.122	3 X 400 V ~	7,5	10	2 ½"	80	1444	1316	535	-
1NKV 32/4 T	60169629	11.411	3 X 400 V ~	11	15	2 ½"	80	1579	1316	535	-
1NKV 32/5-2 T	60169630	12.074	3 X 400 V ~	11	15	2 ½"	80	1661	1316	535	-
1NKV 32/5 T	60169662	12.307	3 X 400 V ~	15	20	2 ½"	80	1661	1316	535	-
1NKV 32/6-2 T	60169664	12.307	3 X 400 V ~	15	20	2 ½"	80	1743	1316	535	-
1NKV 32/6 T	60169665	12.538	3 X 400 V ~	15	20	2 ½"	80	1743	1316	535	-
1NKV 45/2-2 T	60180264	10.111	3 X 400 V ~	5,5	7,5	3"	100	1315	1349	535	-
1NKV 45/2 T	60169666	10.755	3 X 400 V ~	7,5	10	3"	100	1315	1349	535	-
1NKV 45/3-2 T	60169667	11.868	3 X 400 V ~	11	15	3"	100	1532	1349	535	-
1NKV 45/3 T	60169668	11.868	3 X 400 V ~	11	15	3"	100	1532	1349	535	-
1NKV 45/4-2 T	60169669	13.276	3 X 400 V ~	15	20	3"	100	1614	1349	535	-
1NKV 45/4 T	60169670	13.276	3 X 400 V ~	15	20	3"	100	1614	1349	535	-
1NKV 45/5-2 T	60169671	14.377	3 X 400 V ~	18,5	25	3"	100	1751	1349	535	-
1NKV 45/5 T	60169672	14.377	3 X 400 V ~	18,5	25	3"	100	1751	1349	535	-
1NKV 45/6-2 T	60169673	15.441	3 X 400 V ~	22	30	3"	100	1853	1349	535	-
1NKV 45/6 T	60169675	15.441	3 X 400 V ~	22	30	3"	100	1853	1349	535	-

DATOS TÉCNICOS - 2 NKV

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		DNA	DNM	Hmax	L	A	PESO Kg
				kW	HP						
2NKV 10/5 T	60180265	9.064	3 X 400 V ~	2x 2,2	2x 3	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/6 T	60180266	9.184	3 X 400 V ~	2x 2,2	2x 3	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/7 T	60180267	9.396	3 X 400 V ~	2x 3	2x 4	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/8 T	60180268	9.579	3 X 400 V ~	2x 3	2x 4	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/9 T	60180269	9.705	3 X 400 V ~	2x 3	2x 4	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/10 T	60180270	10.293	3 X 400 V ~	2x 4	2x 5,5	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/12 T	60180271	10.601	3 X 400 V ~	2x 4	2x 5,5	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 10/14 T	60180272	11.452	3 X 400 V ~	2x 5,5	2x 7,5	2 ½"	2 ½"	1525	1120	820	123
2NKV 15/3 T	60180273	10.415	3 X 400 V ~	2x 3	2x 4	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/4 T	60180274	10.917	3 X 400 V ~	2x 4	2x 5,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/5 T	60180275	11.346	3 X 400 V ~	2x 4	2x 5,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/6 T	60180276	12.037	3 X 400 V ~	2x 5,5	2x 7,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/7 T	60180277	12.326	3 X 400 V ~	2x 5,5	2x 7,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/8 T	60169709	13.078	3 X 400 V ~	2x 7,5	2x 10	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/9 T	60169710	13.408	3 X 400 V ~	2x 7,5	2x 10	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 15/10 T	60169711	14.951	3 X 400 V ~	2x 11	2x 15	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/3 T	60180278	11.504	3 X 400 V ~	2x 4	2x 5,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/4 T	60180279	12.250	3 X 400 V ~	2x 5,5	2x 7,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/5 T	60180280	12.653	3 X 400 V ~	2x 5,5	2x 7,5	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/6 T	60169722	13.720	3 X 400 V ~	2x 7,5	2x 10	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/7 T	60169724	13.966	3 X 400 V ~	2x 7,5	2x 10	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/8 T	60169725	15.732	3 X 400 V ~	2x 11	2x 15	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/9 T	60169726	16.165	3 X 400 V ~	2x 11	2x 15	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 20/10 T	60169727	16.613	3 X 400 V ~	2x 11	2x 15	DN 100	DN 80	1525	1265	820	129
2NKV 32/2-2 T	60180281	15.286	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	125	100	1043	1557	1025	-
2NKV 32/2 T	60180282	16.623	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	125	100	1280	1557	1025	-
2NKV 32/3-2 T	60180283	16.623	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	125	100	1362	1557	1025	-
2NKV 32/3 T	60169728	18.098	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	125	100	1362	1557	1025	-
2NKV 32/4-2 T	60169729	18.476	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	125	100	1444	1557	1025	-
2NKV 32/4 T	60169730	20.641	3 X 400 V ~	2x11	2x15	125	100	1579	1557	1025	-
2NKV 32/5-2 T	60169731	21.126	3 X 400 V ~	2x11	2x15	125	100	1661	1557	1025	-
2NKV 32/5 T	60169732	23.283	3 X 400 V ~	2x15	2x20	125	100	1661	1557	1025	-
2NKV 32/6-2 T	60169733	23.283	3 X 400 V ~	2x15	2x20	125	100	1743	1557	1025	-
2NKV 32/6 T	60169734	23.750	3 X 400 V ~	2x15	2x20	125	100	1743	1557	1025	-
2NKV 45/2-2 T	60180284	17.713	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	150	125	1295	1622	1000	-
2NKV 45/2 T	60169735	19.200	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	150	125	1295	1622	1000	-
2NKV 45/3-2 T	60169736	22.033	3 X 400 V ~	2x11	2x15	150	125	1512	1622	1000	-
2NKV 45/3 T	60169737	22.033	3 X 400 V ~	2x11	2x15	150	125	1512	1622	1000	-
2NKV 45/4-2 T	60169738	24.750	3 X 400 V ~	2x15	2x20	150	125	1594	1622	1000	-
2NKV 45/4 T	60169739	24.750	3 X 400 V ~	2x15	2x20	150	125	1594	1622	1000	-
2NKV 45/5-2 T	60169740	28.235	3 X 400 V ~	2x18,5	2x25	150	125	1731	1622	1000	-
2NKV 45/5 T	60169741	27.860	3 X 400 V ~	2x18,5	2x25	150	125	1731	1622	1000	-
2NKV 45/6-2 T	60169743	30.023	3 X 400 V ~	2x22	2x30	150	125	1833	1622	1000	-
2NKV 45/6 T	60169744	30.023	3 X 400 V ~	2x22	2x30	150	125	1833	1622	1000	-

DATOS TÉCNICOS - 3 NKV

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		DNA	DNM	Hmax	L	A	PESO Kg
				kW	HP						
3NKV 10/5 T	60180285	12.129	3 X 400 V ~	3x 2,2	3x 3	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/6 T	60180286	12.309	3 X 400 V ~	2x 2,2	3x 3	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/7 T	60180287	12.628	3 X 400 V ~	3x 3	3x 4	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/8 T	60180288	12.904	3 X 400 V ~	3x 3	3x 4	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/9 T	60180289	13.091	3 X 400 V ~	3x 3	3x 4	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/10 T	60180290	14.007	3 X 400 V ~	3x 4	3x 5,5	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/12 T	60180291	14.468	3 X 400 V ~	3x 4	3x 5,5	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 10/14 T	60180292	15.702	3 X 400 V ~	3x 5,5	3x 7,5	100	80	1525	1125	1220	134
3NKV 15/3 T	60180293	12.904	3 X 400 V ~	3x 3	3x 4	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/4 T	60180294	13.687	3 X 400 V ~	3x 4	3x 5,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/5 T	60180295	14.329	3 X 400 V ~	3x 4	3x 5,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/6 T	60180296	15.323	3 X 400 V ~	3x 5,5	3x 7,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/7 T	60180297	15.757	3 X 400 V ~	3x 5,5	3x 7,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/8 T	60169770	17.019	3 X 400 V ~	3x 7,5	3x 10	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/9 T	60169771	17.516	3 X 400 V ~	3x 7,5	3x 10	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 15/10 T	60169776	19.509	3 X 400 V ~	3x 11	3x 15	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/3 T	60180298	14.566	3 X 400 V ~	3x 4	3x 5,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/4 T	60180299	15.643	3 X 400 V ~	3x 5,5	3x 7,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/5 T	60180300	16.248	3 X 400 V ~	3x 5,5	3x 7,5	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/6 T	60169778	17.987	3 X 400 V ~	3x 7,5	3x 10	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/7 T	60169779	18.360	3 X 400 V ~	3x 7,5	3x 10	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/8 T	60169780	20.755	3 X 400 V ~	3x 11	3x 15	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/9 T	60169781	21.412	3 X 400 V ~	3x 11	3x 15	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 20/10 T	60169782	22.088	3 X 400 V ~	3x 11	3x 15	125	100	1525	1265	1220	141
3NKV 32/2-2 T	60180301	20.435	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	150	125	1043	1613	1500	-
3NKV 32/2 T	60180302	22.442	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	150	125	1280	1613	1500	-
3NKV 32/3-2 T	60180303	22.442	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	150	125	1362	1613	1500	-
3NKV 32/3 T	60169783	24.733	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	150	125	1362	1613	1500	-
3NKV 32/4-2 T	60169784	25.304	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	150	125	1444	1613	1500	-
3NKV 32/4 T	60169785	28.481	3 X 400 V ~	3x11	3x15	150	125	1579	1613	1500	-
3NKV 32/5-2 T	60169786	29.215	3 X 400 V ~	3x11	3x15	150	125	1661	1613	1500	-
3NKV 32/5 T	60169787	31.638	3 X 400 V ~	3x15	3x20	150	125	1661	1613	1500	-
3NKV 32/6-2 T	60169788	31.638	3 X 400 V ~	3x15	3x20	150	125	1743	1613	1500	-
3NKV 32/6 T	60169789	32.345	3 X 400 V ~	3x15	3x20	150	125	1743	1613	1500	-
3NKV 45/2-2 T	60180304	24.361	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	200	150	1315	1710	1500	-
3NKV 45/2 T	60169790	26.695	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	200	150	1315	1710	1500	-
3NKV 45/3-2 T	60169792	30.883	3 X 400 V ~	3x11	3x15	200	150	1532	1710	1500	-
3NKV 45/3 T	60169793	30.883	3 X 400 V ~	3x11	3x15	200	150	1532	1710	1500	-
3NKV 45/4-2 T	60169794	34.057	3 X 400 V ~	3x15	3x20	200	150	1614	1710	1500	-
3NKV 45/4 T	60169795	34.057	3 X 400 V ~	3x15	3x20	200	150	1614	1710	1500	-
3NKV 45/5-2 T	60169796	37.373	3 X 400 V ~	3x18,5	3x25	200	150	1751	1710	1500	-
3NKV 45/5 T	60169797	37.373	3 X 400 V ~	3x18,5	3x25	200	150	1751	1710	1500	-
3NKV 45/6-2 T	60169798	40.399	3 X 400 V ~	3x22	3x30	200	150	1853	1710	1500	-
3NKV 45/6 T	60169799	40.399	3 X 400 V ~	3x22	3x30	200	150	1853	1710	1500	-

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - 4 NKV

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DIMENSIONES					
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		DNA	DNM	Hmax	L	A	PESO Kg
				kW	HP						
4NKV 10/5 T	60180306	15.933	3 X 400 V ~	4x2,2	4x3	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/6 T	60180307	16.171	3 X 400 V ~	4x2,2	4x3	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/7 T	60180309	16.589	3 X 400 V ~	4x3	4x4	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/8 T	60180311	16.951	3 X 400 V ~	4x3	4x4	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/9 T	60180314	17.198	3 X 400 V ~	4x3	4x4	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/10 T	60180315	18.400	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 10/12 T	60180316	19.006	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	100	80	1505	1151	1936	-
4NKV 15/3 T	60180317	16.952	3 X 400 V ~	4x3	4x4	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/4 T	60180318	17.980	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/5 T	60180319	18.825	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/6 T	60180320	20.130	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/7 T	60180322	20.701	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/8 T	60169829	22.569	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/9 T	60169827	23.232	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 15/10 T	60169828	25.873	3 X 400 V ~	4x11	4x15	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/3 T	60180324	19.136	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/4 T	60180325	20.550	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/5 T	60180326	21.346	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/6 T	60169832	23.856	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/7 T	60169833	24.351	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/8 T	60169834	27.527	3 X 400 V ~	4x11	4x15	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/9 T	60169835	28.397	3 X 400 V ~	4x11	4x15	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 20/10 T	60169836	29.295	3 X 400 V ~	4x11	4x15	150	125	1505	1246	1936	-
4NKV 32/2-2 T	60180329	25.220	3 X 400 V ~	4x4	4x5,5	200	100	1043	1670	2000	-
4NKV 32/2 T	60180330	27.975	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	200	100	1280	1670	2000	-
4NKV 32/3-2 T	60180331	27.975	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	200	100	1362	1670	2000	-
4NKV 32/3 T	60169830	31.069	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	200	100	1362	1670	2000	-
4NKV 32/4-2 T	60169831	31.838	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	200	100	1444	1670	2000	-
4NKV 32/4 T	60169837	37.826	3 X 400 V ~	4x11	4x15	200	100	1579	1670	2000	-
4NKV 32/5-2 T	60169838	38.607	3 X 400 V ~	4x11	4x15	200	100	1661	1670	2000	-
4NKV 32/5 T	60169839	41.014	3 X 400 V ~	4x15	4x20	200	100	1661	1670	2000	-
4NKV 32/6-2 T	60169840	41.014	3 X 400 V ~	4x15	4x20	200	100	1743	1670	2000	-
4NKV 32/6 T	60169841	41.966	3 X 400 V ~	4x15	4x20	200	100	1743	1670	2000	-
4NKV 45/2-2 T	60180332	31.877	3 X 400 V ~	4x5,5	4x7,5	250	200	1315	1800	2000	-
4NKV 45/2 T	60169842	35.106	3 X 400 V ~	4x7,5	4x10	250	200	1315	1800	2000	-
4NKV 45/3-2 T	60169843	41.914	3 X 400 V ~	4x11	4x15	250	200	1532	1800	2000	-
4NKV 45/3 T	60169844	41.914	3 X 400 V ~	4x11	4x15	250	200	1532	1800	2000	-
4NKV 45/4-2 T	60169845	45.664	3 X 400 V ~	4x15	4x20	250	200	1614	1800	2000	-
4NKV 45/4 T	60169846	45.664	3 X 400 V ~	4x15	4x20	250	200	1614	1800	2000	-
4NKV 45/5-2 T	60169847	50.346	3 X 400 V ~	4x18,5	4x25	250	200	1751	1800	2000	-
4NKV 45/5 T	60169848	50.346	3 X 400 V ~	4x18,5	4x25	250	200	1751	1800	2000	-
4NKV 45/6-2 T	60169849	53.981	3 X 400 V ~	4x22	4x30	250	200	1853	1800	2000	-
4NKV 45/6 T	60169850	53.981	3 X 400 V ~	4x22	4x30	250	200	1853	1800	2000	-

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

2 NKV 10 - 15 - 20 CON CUADRO E-BOX

GRUPOS DE PRESIÓN CON 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Grupos de presión compuestos por 2 bombas principales centrífugas multicelulares de eje vertical NKV
Turbinas de acero inoxidable AISI 304, todas las piezas en contacto con el líquido son inoxidables
Motor asíncrono trifásico, acoplamiento motor-bomba mediante junta rígida.
Bombas sobre una única bancada de chapa galvanizada

PARTE HIDRÁULICA

Colector de aspiración inox, colector de impulsión inox, transductor de presión, cuadro eléctrico de control, 2 vasos de expansión de 18 litros, válvula de corte en cada aspiración y válvula de corte y de retención en la impulsión.

CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro de control de metal IP 54, fijado a la bancada.
Selector AUT-0-MAN en el frontal del cuadro con indicador luminoso de funcionamiento.
Para más información, contacte con nuestra red de ventas.

2 NKV 10-15-20 CON CUADRO E-BOX

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN	P2 NOMINAL		DIMENSIONES					
				kW	hp	DNA	DNM	Hmax	L	A	PESO Kg
2NKV 10/5 T E-BOX 400/50	60180333	**7.357**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" ½	2" ½	960	853	1060	238
2NKV 10/6 T E-BOX 400/50	60180334	**7.478**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" ½	2" ½	993	853	1060	239
2NKV 10/7 T E-BOX 400/50	60180335	**7.692**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" ½	2" ½	1073	853	1060	259
2NKV 10/8 T E-BOX 400/50	60180336	**7.877**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" ½	2" ½	1106	853	1060	261
2NKV 10/9 T E-BOX 400/50	60180337	**8.004**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" ½	2" ½	1139	853	1060	263
2NKV 10/10 T E-BOX 400/50	60180338	**8.599**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" ½	2" ½	1187	853	1060	282
2NKV 10/12 T E-BOX 400/50	60180339	**8.908**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" ½	2" ½	1253	853	1060	286
2NKV 10/14 T E-BOX 400/50	60180340	**9.770**	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" ½	2" ½	1449	853	1060	342
2NKV 15/3 T E-BOX 400/50	60180341	**8.605**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	964	982	1221	276
2NKV 15/4 T E-BOX 400/50	60180342	**9.201**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	1099	982	1221	280
2NKV 15/5 T E-BOX 400/50	60180343	**9.543**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	1148	982	1221	285
2NKV 15/6 T E-BOX 400/50	60180344	**10.240**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	1257	982	1221	374
2NKV 15/7 T E-BOX 400/50	60180345	**10.533**	3 x 400 50Hz	2x.5.5	2x7.5	100	80	1307	982	1221	377
2NKV 20/3 T E-BOX 400/50	60180346	**9.704**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	1049	982	1221	284
2NKV 20/4 T E-BOX 400/50	60180348	**10.455**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	1158	982	1221	364
2NKV 20/5 T E-BOX 400/50	60180349	**10.863**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	1208	982	1221	366

EFICIENCIA ENERGÉTICA **IE3** a partir de 0,75 kW

1 / 2 / 3 NKP-G / K

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1/2/3 BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES TIPO NKP-G/K



CE

Grupos de presión particularmente adecuados para instalaciones para uso civil, edificios, hoteles, instalaciones turísticas e industrias.
El empleo de electrobombas centrífugas normalizadas (serie NKP-G) y/o electrobombas centrífugas biturbina (serie K) garantiza fiabilidad con una gran relación potencia/prestaciones.
Se caracterizan por su construcción robusta y compacta, su alto rendimiento y su funcionamiento silencioso.
Todos los grupos 1-2-3 bombas se suministran con bancada de chapa galvanizada con agujeros de fijación al suelo, bombas fijadas a la base de la bancada y estructura de sujeción para el cuadro eléctrico.
Colector de aspiración (excepto grupos con una sola bomba) e impulsión de acero galvanizado, dimensionados para el caudal total del grupo.
Válvula de corte en la aspiración de cada bomba principal y válvula de retención y de corte en la impulsión de cada bomba.
Vaso de expansión de membrana para cada bomba de 18 litros.
Transductor de presión 4-20 mA (presostatos para los grupos 2-3 K) y manómetro instalados en el colector de impulsión.
Cuadro eléctrico IP 55, arranque directo para potencias de hasta 7.5 kW (inclusive) y estrella/triángulo a partir de 9.2 kW.
Prueba semanal incluida.
Disponible versión con bomba Jockey (bomba vertical multicelular KVCX) donde esté indicado.
Todos los grupos se entregan ensamblados, conectados, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera junto con su manual de instrucciones, esquema eléctrico del cuadro y declaración de conformidad.

DATOS TÉCNICOS - 1 K - 1NKP-G

1 BOMBA CENTRÍFUGA

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	P2 NOMINAL JOCKEY kW	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁX. BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR BAR
1K 70/300 400-50	60180350	6.654	3x400 V	5,5	7,5	1,1	6-22	7,3	6,5
1K 80/300 400-50	60169853	6.794	3x400 V	7,5	10	1,1	6-24	9,2	8,5
1K 70/400 400-50	60169854	7.337	3x400 V	9,2	12,5	2,2	9-30	8,3	7,5
1K 80/400 400-50	60169855	7.458	3x400 V	11	15	2,2	9-30	9,5	8,5
1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351	6.141	3x400 V	3	4	1,1	4–28	3	2,5
1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352	6.267	3x400 V	4	5,5	1,1	4–32	3,5	3
1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353	6.299	3x400 V	5,5	7,5	1,1	4-32	4,5	4
1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856	6.687	3x400 V	7,5	10	1,1	4–32	5,6	5
1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354	6.487	3x400 V	5,5	7,5	1,1	10–55	3,3	3
1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857	6.990	3x400 V	7,5	10	1,1	10–60	4	3,5
1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858	7.741	3x400 V	11	15	2,2	10–60	5,5	5
1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859	9.048	3x400 V	15	20	2,2	10–70	7	6,5
1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860	9.387	3x400 V	18,5	25	2,2	10–70	8	7,5
1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861	9.871	3x400 V	22	30	2,2	10–70	9,3	8,5
1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862	7.401	3x400 V	7,5	10	1,1	10–80	3	2,5
1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863	7.999	3x400 V	11	15	2,2	10–90	3,8	3,3
1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864	9.371	3x400 V	15	20	2,2	10–90	5,2	5
1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865	9.722	3x400 V	18,5	25	2,2	10–110	6	5,5
1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866	10.204	3x400 V	22	30	2,2	10–110	6,5	6
1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867	10.316	3x400 V	22	30	2,2	10–100	7	6,5
1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868	11.576	3x400 V	30	40	2,2	10–100	9	8,5
1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869	9.727	3x400 V	11	15	2,2	20-140	3	2,5
1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870	10.317	3x400 V	15	20	2,2	20–150	3,8	3,5
1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871	10.861	3x400 V	18,5	25	2,2	20-140	5	4,5
1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872	11.410	3x400 V	22	30	2,2	20–140	5,5	5
1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873	12.725	3x400 V	30	40	2,2	20-140	6,5	6
1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874	11.194	3x400 V	15	20	2,2	40-220	2,8	2,5
1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875	11.545	3x400 V	18,5	25	2,2	40–240	3,3	3
1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876	12.092	3x400 V	22	30	2,2	40-240	3,7	3,3
1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878	13.672	3x400 V	30	40	2,2	40–240	4,6	4,5

+ BOMBA JOCKEY

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
-KVCX 65-50 400-50	60180355	8.142
-KVCX 65-50 400-50	60169879	8.267
-KVCX 65-80 400-50	60169880	8.810
-KVCX 65-80 400-50	60169881	8.931
-KVCX 65-50 400-50	60180356	7.630
-KVCX 65-50 400-50	60180357	7.757
-KVCX 65-50 400-50	60180358	7.788
-KVCX 65-50 400-50	60169882	8.162
-KVCX 65-50 400-50	60180359	7.975
-KVCX 65-50 400-50	60169883	8.464
-KVCX 65-80 400-50	60169884	9.214
-KVCX 65-80 400-50	60169885	10.522
-KVCX 65-80 400-50	60169886	10.862
-KVCX 65-80 400-50	60169887	11.345
-KVCX 65-50 400-50	60169888	8.874
-KVCX 65-80 400-50	60169889	9.472
-KVCX 65-80 400-50	60169890	10.845
-KVCX 65-80 400-50	60169891	11.196
-KVCX 65-80 400-50	60169892	11.678
-KVCX 65-80 400-50	60169894	11.791
-KVCX 65-80 400-50	60169895	13.049
-KVCX 65-80 400-50	60169896	11.201
-KVCX 65-80 400-50	60169897	11.791
-KVCX 65-80 400-50	60169898	12.334
-KVCX 65-80 400-50	60169899	12.882
-KVCX 65-80 400-50	60169901	14.199
-KVCX 65-80 400-50	60169902	12.669
-KVCX 65-80 400-50	60169903	13.020
-KVCX 65-80 400-50	60169904	13.566
-KVCX 65-80 400-50	60169905	15.148

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY

DATOS TÉCNICOS - 2 K - 2NKP-G

2 BOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
2 K55/200 T	60180360	5.835
2 K55/200 T + PS	60180361	7.244
2K 70/300 400-50	60180362	10.513
2K 80/300 400-50	60169906	10.678
2K 70/400 400-50	60169907	12.371
2K 80/400 400-50	60169908	12.618
2NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363	9.389
2NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364	9.646
2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365	9.807
2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909	10.464
2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366	9.999
2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910	10.900
2NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911	13.008
2NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913	14.829
2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914	15.664
2NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915	16.541
2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916	11.839
2NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917	13.641
2NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918	15.595
2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919	16.456
2NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920	17.328
2NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921	17.555
2NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922	20.142
2NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923	16.689
2NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924	17.729
2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925	18.975
2NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926	19.984
2NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927	22.692
2NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928	19.734
2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929	20.590
2NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930	21.600
2NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931	24.841

ALIMENT 50 Hz	P2 NOMINAL			CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁX. BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR BAR
	kW	HP	JOCKEY kW			
3x400 V~	4	5,5	1,1	-	-	-
3x400 V~	4	5,5	1,1	-	-	-
3x400 V	5,5	7,5	1,1	6-44	7,3	6,5
3x400 V	7,5	10	1,1	6-48	9,2	8,5
3x400 V	9,2	12,5	2,2	9-60	8,3	7,5
3x400 V	11	15	2,2	9-60	9,5	8,5
3x400 V	3	4	1,1	4–56	3	2,5
3x400 V	4	5,5	1,1	4–64	3,5	3
3x400 V	5,5	7,5	1,1	4-64	4,5	4
3x400 V	7,5	10	1,1	4–64	5,6	5
3x400 V	5,5	7,5	1,1	10–110	3,3	3
3x400 V	7,5	10	1,1	10–120	4	3,5
3x400 V	11	15	2,2	10–120	5,5	5
3x400 V	15	20	2,2	10–140	7	6,5
3x400 V	18,5	25	2,2	10–140	8	7,5
3x400 V	22	30	2,2	10–140	9,3	8,5
3x400 V	7,5	10	1,1	10–160	3	2,5
3x400 V	11	15	2,2	10–180	3,8	3,3
3x400 V	15	20	2,2	10–180	5,2	5
3x400 V	18,5	25	2,2	10–220	6	5,5
3x400 V	22	30	2,2	10–220	6,5	6
3x400 V	22	30	2,2	10–200	7	6,5
3x400 V	30	40	2,2	10–200	9	8,5
3x400 V	11	15	2,2	20-280	3	2,5
3x400 V	15	20	2,2	20–300	3,8	3,5
3x400 V	18,5	25	2,2	20-280	5	4,5
3x400 V	22	30	2,2	20–280	5,5	5
3x400 V	30	40	2,2	20-280	6,5	6
3x400 V	15	20	2,2	40-440	2,8	2,5
3x400 V	18,5	25	2,2	40–480	3,3	3
3x400 V	22	30	2,2	40-480	3,7	3,3
3x400 V	30	40	2,2	40–480	4,6	4,5

+ BOMBA JOCKEY

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
-KV 6/7 T	60180367	8.366
-KV 6/7 T + PS	60180368	9.776
-KVCX65-50400-50	60180369	12.001
-KVCX65-50400-50	60169932	12.167
-KVCX65-80400-50	60169933	13.860
-KVCX65-80400-50	60169934	14.106
-KVCX-65-50400-50	60180370	10.879
-KVCX-65-50400-50	60180371	11.135
-KVCX-65-50400-50	60180372	11.295
-KVCX-65-50400-50	60169935	11.952
-KVCX-65-50400-50	60180373	11.489
-KVCX-65-50400-50	60169936	12.388
-KVCX-65-80400-50	60169937	14.499
-KVCX-65-80400-50	60169938	16.317
-KVCX-65-80400-50	60169939	17.152
-KVCX-65-80400-50	60169940	18.028
-KVCX-65-50400-50	60169941	13.328
-KVCX-65-80400-50	60169942	15.130
-KVCX-65-80400-50	60169943	17.084
-KVCX-65-80400-50	60169944	17.944
-KVCX-65-80400-50	60169945	18.816
-KVCX-65-80400-50	60169946	19.044
-KVCX-65-80400-50	60169947	21.633
-KVCX-65-80400-50	60169948	18.177
-KVCX-65-80400-50	60169949	19.218
-KVCX-65-80400-50	60169950	20.463
-KVCX-65-80400-50	60169951	21.472
-KVCX-65-80400-50	60169952	24.181
-KVCX-65-80400-50	60169953	21.222
-KVCX-65-80400-50	60169954	22.078
-KVCX-65-80400-50	60169955	23.088
-KVCX-65-80400-50	60169956	26.329

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DATOS TÉCNICOS - 3 K - 3NKP-G

3 BOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	P2 NOMINAL JOCKEY kW	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁX. BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR BAR
3 K55/200 T	60180374	7.821	3x400 V~	4	5,5	1,1	-	-	-
3 K55/200 T + PS	60180375	9.369	3x400 V~	4	5,5	1,1	-	-	-
3K 70/300 400-50	60180376	13.841	3x400 V	5,5	7,5	1,1	6-66	7,3	6,5
3K 80/300 400-50	60169957	14.163	3x400 V	7,5	10	1,1	6-72	9,2	8,5
3K 70/400 400-50	60169958	16.455	3x400 V	9,2	12,5	2,2	9-90	8,3	7,5
3K 80/400 400-50	60169959	16.725	3x400 V	11	15	2,2	9-90	9,5	8,5
3NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377	12.180	3x400 V	3	4	1,1	4–84	3	2,5
3NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378	12.567	3x400 V	4	5,5	1,1	4–96	3,5	3
3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379	12.781	3x400 V	5,5	7,5	1,1	4-96	4,5	4
3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960	13.844	3x400 V	7,5	10	1,1	4–96	5,6	5
3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380	12.998	3x400 V	5,5	7,5	1,1	10–165	3,3	3
3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961	14.420	3x400 V	7,5	10	1,1	10–180	4	3,5
3NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962	17.237	3x400 V	11	15	2,2	10–180	5,5	5
3NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963	20.163	3x400 V	15	20	2,2	10–165	7	6,5
3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964	21.171	3x400 V	18,5	25	2,2	10–180	8	7,5
3NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965	22.530	3x400 V	22	30	2,2	10–180	9,3	8,5
3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966	16.005	3x400 V	7,5	10	1,1	10–240	3	2,5
3NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967	18.364	3x400 V	11	15	2,2	10–270	3,8	3,3
3NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968	21.491	3x400 V	15	20	2,2	10–270	5,2	5
3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969	22.532	3x400 V	18,5	25	2,2	10–330	6	5,5
3NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970	23.890	3x400 V	22	30	2,2	10–330	6,5	6
3NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972	24.233	3x400 V	22	30	2,2	10–300	7	6,5
3NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975	28.387	3x400 V	30	40	2,2	10–300	9	8,5
3NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985	22.890	3x400 V	11	15	2,2	20-420	3	2,5
3NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987	24.699	3x400 V	15	20	2,2	20–450	3,8	3,5
3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988	26.320	3x400 V	18,5	25	2,2	20-420	5	4,5
3NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989	27.882	3x400 V	22	30	2,2	20–420	5,5	5
3NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990	32.219	3x400 V	30	40	2,2	20-420	6,5	6
3NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991	27.829	3x400 V	15	20	2,2	40-660	2,8	2,5
3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992	28.864	3x400 V	18,5	25	2,2	40–720	3,3	3
3NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993	30.427	3x400 V	22	30	2,2	40-720	3,7	3,3
3NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994	35.563	3x400 V	30	40	2,2	40–720	4,6	4,5

+ BOMBA JOCKEY

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
-KV 6/7 T	60180383	10.352
-KV 6/7 T + PS	60180384	11.898
-KVCX 65-50 400-50	60180385	15.330
-KVCX 65-50 400-50	60169995	15.653
-KVCX 65-80 400-50	60169996	17.942
-KVCX 65-80 400-50	60169997	18.213
-KVCX 65-50 400-50	60180386	13.668
-KVCX 65-50 400-50	60180387	14.056
-KVCX 65-50 400-50	60180388	14.270
-KVCX 65-50 400-50	60169999	15.331
-KVCX 65-50 400-50	60180389	14.487
-KVCX 65-50 400-50	60170000	15.909
-KVCX 65-80 400-50	60170002	18.726
-KVCX 65-80 400-50	60170004	21.651
-KVCX 65-80 400-50	60170008	22.659
-KVCX 65-80 400-50	60170011	24.020
-KVCX 65-50 400-50	60170014	17.495
-KVCX 65-80 400-50	60170016	19.854
-KVCX 65-80 400-50	60170018	22.980
-KVCX 65-80 400-50	60170020	24.022
-KVCX 65-80 400-50	60170022	25.379
-KVCX 65-80 400-50	60170026	25.720
-KVCX 65-80 400-50	60170029	29.876
-KVCX 65-80 400-50	60170031	24.378
-KVCX 65-80 400-50	60170034	26.188
-KVCX 65-80 400-50	60170036	27.807
-KVCX 65-80 400-50	60170038	29.369
-KVCX 65-80 400-50	60170040	33.709
-KVCX 65-80 400-50	60170043	29.317
-KVCX 65-80 400-50	60170044	30.351
-KVCX 65-80 400-50	60170045	31.914
-KVCX 65-80 400-50	60170048	37.052

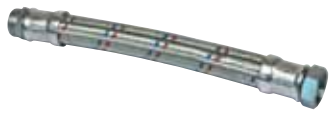






PARA CUALQUIER INFORMACIÓN CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

ACCESORIOS GRUPOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	TUBO FLEXIBLE 1" 1/2 MF	002260316	57
	TUBO FLEXIBLE 2" ½ MF	60118994	172
	VÁLVULA DE ESFERA MF 1" (PARA MANTENIMIENTO VASO EXPANSIÓN)	002132054	34
	PRESOSTATO (FUNC. EN SECO) XMP A06L 1/4" F IP 43	002717002	84
	KIT PRESOSTATO (FUNC. EN SECO)	547120850	100
	KIT PRESOSTATO (SOBREPRESIÓN)	547120860	65
	FLOTADOR - 5 metros	159260030	29
	FLOTADOR - 10 metros	159260040	47
	1" KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	547120440	68
	1" 1/4 KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	547120450	74
	1" 1/2 KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	547120460	156

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	MODULO DE CAMBIO SZ3 (3 KVC, 3 KVCX)	002773493	125
	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 16 Bar (Grupos de 2 bombas con E-Box)	60116837	76
 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN  JUNTA ANTIVIBRACIÓN DN 80	FF 2" PN 16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN	002139107	104
	FF 2"1/2 PN16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN	002139108	164
	DN 80 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139209	172
	DN 100 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139210	190
	DN 125 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139211	245
	DN 150 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139212	345
	DN 200 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139263	500
	DN 250 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139264	745
	DN 300 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139215	1.147
 DN 80 FOOT VALVE WITH FILTER	DN 80 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111919	504
	DN 100 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111920	655
	DN 125 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111921	845
	DN 150 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111922	1.155
	DN 200 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111923	1.879
	DN 250 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111925	3.879
	DN 300 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111926	6.466

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
VASOS PARA INSTALACIONES SOLARES							
AQUABOX DS-8 ELBI	60123295	45	8	110ºC	¾"	205	300
AQUABOX DS-18 ELBI	60123296	63	8	110ºC	¾"	270	410
AQUABOX DS-24 ELBI	60123297	71	8	110ºC	¾"	320	355
AQUABOX DS-35 ELBI	60132338	114	10	110ºC	¾"	400	390
AQUABOX DSV-50 ELBI	60123298	156	10	110ºC	¾"	400	585
AQUABOX DSV-80 ELBI	60123299	242	10	110ºC	¾"	400	820
AQUABOX DSV-100 ELBI	60123300	341	10	110ºC	¾"	500	775
AQUABOX DSV-150 ELBI	60132339	454	10	110ºC	¾"	500	1005
AQUABOX DSV-200 ELBI	60123301	553	10	110ºC	1"	600	1065
AQUABOX DSV-300 ELBI	60132340	690	10	110ºC	1"	650	1240
SWB 8LX	60160578	73	10	130ºC	Inox ¾" BSP	202	310
SWB 12LX	60160579	88	10	130ºC	Inox ¾" BSP	336	362
SWB 18LX	60160580	98	10	130ºC	Inox ¾" BSP	279	364
SWB 24LX	60160581	108	10	130ºC	Inox ¾" BSP	290	444
SWB 35LX	60160582	167	10	130ºC	Inox ¾" BSP	318	478
SWB 60LV	60160583	297	10	130ºC	Inox 1" BSP	389	576
SWB 80LV	60160584	365	10	130ºC	Inox 1" BSP	389	771
SWB 100LV	60160585	456	10	130ºC	Inox 1" BSP	430	804
SWB 150LV	60160586	659	10	130ºC	Inox 1" BSP	430	1074
VASOS PARA CALEFACCIÓN							
AQUABOX ER-2 ELBI	60132315	38	8	99ºC	¾"	130	230
AQUABOX ER-5 ELBI	60123278	35	8	99ºC	¾"	205	225
AQUABOX ER-8 CE ELBI	60123279	40	8	99ºC	¾"	205	300
AQUABOX ER-12 ELBI	60123285	50	8	99ºC	¾"	270	300
AQUABOX ER-18 ELBI	60123286	56	8	99ºC	¾"	270	410
AQUABOX ER-24 CE ELBI	60123287	61	8	99ºC	¾"	320	355
AQUABOX ERCE 35 ELBI	60123288	95	10	99ºC	¾"	400	390
AQUABOX ERCE 50 ELBI	60132333	112	10	99ºC	¾"	400	500
AQUABOX ERCE 35 ELBI (con patas)	60123280	102	10	99ºC	¾"	400	415x390
AQUABOX ERCE 50 ELBI (con patas)	60123282	120	10	99ºC	¾"	400	415x500
AQUABOX ERCE 80 ELBI	60123281	187	10	99ºC	¾"	400	820
AQUABOX ERCE 100 ELBI	60132334	244	10	99ºC	¾"	500	775
AQUABOX ERCE 150 ELBI	60123283	317	10	99ºC	¾"	500	105
AQUABOX ERCE 200 ELBI	60132335	409	10	99ºC	1"	600	1065
AQUABOX ERCE 250 ELBI	60132336	537	10	99ºC	1"	650	1160
AQUABOX ERCE 300 ELBI	60132337	560	10	99ºC	1"	650	1240
AQUABOX ERCE 500 ELBI	60123284	867	10	99ºC	1"¼	775	1400
HWB 8LX	60160569	41	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	202	310
HWB 12LX	60160570	48	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	336	362
HWB 18LX	60160571	51	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	279	364
HWB 24LX	60160572	63	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	290	444
HWB 35LX	60160573	95	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	318	478
HWB 60LV	60160574	156	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	389	576
HWB 80LV	60160575	216	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	389	771
HWB 100LV	60160576	291	6	99ºC	Inox 1" BSP	430	804
HWB 150LV	60160577	375	6	99ºC	Inox 1" BSP	530	924



DS/DSV
membrana recambiable



SOLARWAVE
membrana fija



ER/ERCE
membrana recambiable



HEATWAVE
membrana fija

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

VASOS DE EXPANSIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
VASOS MULTIFUNCIONALES PARA AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) Y AGUA FRÍA							
AQUABOX D-2 ELBI	60132317	39	8	99ºC	¾"	130	230
AQUABOX D-5 ELBI	60123289	44	10	99ºC	¾"	205	225
AQUABOX D-8 ELBI	60123290	49	10	99ºC	¾"	205	300
AQUABOX D-11 ELBI	60123291	58	10	99ºC	¾"	270	300
AQUABOX D-18 ELBI	60123292	64	10	99ºC	¾"	270	410
AQUABOX D-24 ELBI	60123293	75	10	99ºC	1"	320	355
AQUABOX D-35 CE ELBI	60132341	120	10	99ºC	1"	400	390
AQUABOX DV-50 CE ELBI	60132342	166	10	99ºC	1"	400	585
AQUABOX DV-80 CE ELBI	60132343	252	10	99ºC	1"	400	820
AQUABOX DV-100 CE ELBI	60121707	349	10	99ºC	1" ¼	500	775
AQUABOX DV-150 CE ELBI	60130774	480	10	99ºC	1" ¼	500	1005
AQUABOX DV-200 CE ELBI	60121708	585	10	99ºC	1" ¼	600	1065
AQUABOX DV-300 CE ELBI	60130775	750	10	99ºC	1" ¼	650	1240
AQUABOX DV-500 CE ELBI	60132344	1.131	10	99ºC	1" ¼	775	1400
VASOS AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)							
TWB 8LX	TW8	68	10	90ºC	Inox ¾" BSP	336	310
TWB 12LX	TW12	77	10	90ºC	Inox ¾" BSP	230	362
TWB 18LX	TW18	89	10	90ºC	Inox ¾" BSP	279	364
TWB 24LX	TW24	93	10	90ºC	Inox ¾" BSP	290	444
TWB 35LX	TW35	152	10	90ºC	Inox ¾" BSP	318	478

CE



D/DV
membrana recambiable



THERMOWAVE
membrana fija

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

VASOS DE EXPANSIÓN
AGUA FRÍA

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
AQUABOX AS-25 CE ELBI	60116842	49	8	99ºC	1"	360	365
AQUABOX AFV-50 CE ELBI	60116843	174	10	99ºC	1"	400	600
AQUABOX AFH 50 CE ELBI	60116844	179	10	99ºC	1"	400	425x515
AQUABOX AFV-60 CE ELBI	60116845	241	10	99ºC	1"	400	750
AQUABOX AFH-60 CE ELBI	60116846	251	10	99ºC	1"	400	480x675
AQUABOX AFV-80 CE ELBI	60116847	297	10	99ºC	1"	400	815
AQUABOX AFH 80 CE ELBI	60116848	307	10	99ºC	1"	400	480x765
AQUABOX AFV-100 CE ELBI	60116849	353	10	99ºC	1"	500	805
AQUABOX AFV-150 CE ELBI	60119002	495	10	99ºC	1" ¼	500	1030
AQUABOX AFV-200 CE ELBI	60116853	612	10	99ºC	1" ¼	600	1065
AQUABOX AFV-300 CE ELBI	60116850	800	10	99ºC	1" ¼	650	1270
AQUABOX AFV-500 CE ELBI	60116851	1.105	10	99ºC	2" M	775	1420
PWB 8LX	60160130	63	10	90ºC	Inox 1" BSP	202	313
PWB 18LX	60160132	81	10	90ºC	Inox 1" BSP	279	367
PEB 24LX	60160136	68	10	90ºC	Inox 1" BSP	290	447
PWB 20LH	60160138	101	10	90ºC	Inox 1" BSP	294	447 (ancho)
PWB 60LH	60160141	206	10	90ºC	Inox 1" BSP	424	530 (ancho)
PWB 80LH	60160142	293	10	90ºC	Inox 1" BSP	424	726 (ancho)
PWB 100LH	60160143	438	10	90ºC	Inox 1" BSP	475	720 (ancho)
PWB 60LV	60160145	235	10	90ºC	Inox 1" BSP	389	620
PWB 80LV	60160147	282	10	90ºC	Inox 1" BSP	389	815
PWB 100LV	60160148	365	10	90ºC	Inox 1" BSP	430	804
PWB 150LV	60160149	555	10	90ºC	Inox 1" BSP	530	924
GCB 200LV	60160151	706	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,2	1041,4
GCB 250LV	60160152	824	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,2	1223,7
GCB 300LV	60160153	1.036	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,1	1510,7
GCB 450LV	60160155	1.487	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	660,6	1539
C2B-60LV	60160157	446	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	649
C2B-80LV	60160159	500	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	852
C2B-100LV	60160160	654	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	967
C2B-130LV	60160161	750	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	1227
C2B-200LV	60160162	1.000	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1098
C2B-250LV	60160163	1.133	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1303
C2B-300LV	60160164	1.267	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1644
C2B-350LV	60160165	1.486	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	614	1448
C2B-450LV	60160166	2.013	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	614	1831
SF750 10V	60165666	2.035	10	90ºC	2"	750	1950
SF1000 10V	60165667	3.433	10	90ºC	2"	800	2180
SF1500 10V	60165668	4.444	10	90ºC	2"	960	2380

CE



AFV/AFH



PRESSURE WAVE
membrana fija



SERIE GC
membrana fija



C2B
membrana fija



SF
membrana recambiable

APÉNDICE TÉCNICO

Magnitud	Sistema unidad de medida	Unidad de medida	Símbolo	CONVERSIONES		
				Sistema técnico	Sistema internacional (SI)	Sistema anglosajón
LONGITUD	Técnico e Internacional	metro decímetro centímetro milímetro	m dm cm mm	1 dm = 0,1 m 1 cm = 0,01 m 1 mm = 0,001 m		1 m = 3,28 ft 1 dm = 3,937 in 1 cm = 0,3937 in
	Anglosajón	pulgada (inch) pie (foot) yarda (yard)	1", in 1", ft yd	1" = 25,4 mm 1" ft = 0,3048 m 1 yd = 0,9144 m		 1 ft = 12" 1 yd = 3 ft = 26"
SUPERFICIE	Técnico e Internacional	metro cuadrado centímetro cuadrado milímetro cuadrado	m^2 cm^2 mm^2	 $1cm^2 = 0,0001\ m^2$ $1\ mm^2 = 0,01\ cm^2$		$1m^2 = 1.196$ sq.yd $1m^2 = 10.764$ sq.ft $1\ cm^2 = 0.155$ sq.in
	Anglosajón	pulgada cuadrada pie cuadrada yarda cuadrada	sq.in sq.ft sq.yd	1 sq.in = 6,45 cm^2 1 sq.ft = 0,0929 m^2 1 sq.yd = 0,836 m^2		1 sq.ft = 144 sq.in 1 sq.yd = 1.296sq.in 1 sq.yd = 9 sq.ft
VOLUMEN	Técnico e Internacional	metro cúbico decímetro cúbico centímetro cúbico litro	m^3 cm^3 mm^3 l	$1\ m^3 = 1.000\ dm^3$ $1\ cm^3 = 0.001\ m = 1.000\ cm^3$ $1\ mm^3 = 0.001\ dm^3$ $1\ l = dm^3$		$1\ dm^3 = 0.22$ Imp.gal $1\ dm^3 = 0,264$ US.gal $1\ dm^3 = 61,0$ cu.in
	Anglosajón	pulgada cúbica pie cúbico galón inglés galón USA	cu.in cu.ft Imp.gal USA.gal	1 cu.in = 16,39 cm^3 1 cu.ft = 28,34 m^3 1 Imp.gal = 4,546 m^3 1 US.gal = 3,785 dm^3		 1 Imp.gal = 1,201 US.gal 1 US.gal = 0,833 Imp.gal
TEMPERATURA	Técnico e Internacional	grado centígrado grado Kelvin	°C °K	°C = °K-273 °K = °C + 273		°C = 5/9•(°F - 32) °K = 5/9•(°F - 32) + 273
	Anglosajón	grado Fahreinheit	°F	°F = 9/5•°C + 32		–
	punto de congelación del agua a la presión atmosférica: punto de ebullición del agua a la presión atmosférica:			000°C = 273 °K = 032 °F 100°C = 373 °K = 212 °F		
PESO y FUERZA	Técnico	kilogramo	kg	–	1 kg = 9,81 N	1 kg = 2,203 lb
	Internacional	Newton	N	1 N = 0,102 kg	–	1 N = 0,22546 lb
	Anglosajón	libra (pound)	lb	1 lB = 0,454 kg	1 lb = 4,452 N	–
PESO ESPECÍFICO	Técnico	kilogramo sobre decímetro cúbico	kg/dm^3	–	$1\ kg/dm^3 = 9,807\ N/dm^3$	$1\ kg/dm^3 = 62,46$ lb/cu.ft
	Internacional	Newton sobre decímetro cúbico	N/dm^3	$1\ N/dm^3 = 0,102\ kg/dm^3$	–	$1\ N/dm^3 = 6,36$ lb/cu.ft
	Anglosajón	libra sobre pie cúbico	lb/dm^3	1 lb/cu.ft = 0,01600 kg/dm^3	1 lb/cu.ft = 0,160 N/dm^3	–
PRESIÓN	Técnico	atmósfera técnica	kg/cm^2	–	$1\ kg/cm^2 = 98,067$ kPa $1\ kg/cm^2 = 0,9807$ bar	$1\ kg/cm^2 = 14,22$ psi
	Internacional	Pascal kiloPascal baria	Pa kPa bar	1 kPa = 0,0102 kg/cm^2 1 bar = 1,02 kg/cm^2	1 kPa = 1.000 Pa 1 bar = 100.000 Pa	1 kPa = 0,145 psi 1 bar = 14,50 psi
	Anglosajón	libra por pulgada cuadrada	psi	1 psi = 0,0703 kg/cm^2	1 psi = 0,06895 bar 1 psi = 6,894 kPa	–
CAUDAL	Técnico	litros por minuto litros por segundo metros cúbicos por hora	l/min l/s m^3/h	1 l/min = 0,0167 l/s 1 l/s = 3,6 m^3/h 1 m^3/h = 16,667 l/min	1 l/s = 0,001 m^3/s	1 l/min = 0,22 imp.g.p.m. 1 l/min = 0,264 US.g.p.m. 1 m^3/h = 3,666 imp.g.p.m. 1 m^3/h = 4,403 US.g.p.m.
	Internacional	metros cúbicos por segundo	m^3/s	1 m^3/s = 1.000 l/s 1 m^3/s = 3.600 m^3/h	–	1 m^3/s = 13.198 imp.g.p.m. 1 m^3/s = 15.852 US.g.p.m.
	Anglosajón	galón imperial por minuto galón USA por minuto	Imp.g.p.m. US.g.p.m.	1 Imp.g.p.m. = 4,546 l/min 1 Imp.g.p.m. = 0,273 m^3/h 1 US.g.p.m. = 3,785 l/min 1 US.g.p.m. = 0,227 m^3/h	–	1 Imp.g.p.m. = 1,201 US.g.p.m. 1 US.g.p.m. = 0,833 Imp.g.p.m.
MOMENTO DE TORSIÓN	Técnico	kilogramo por metro	kgm	–	1 kgm = 9,807 Nm	1 kgm = 7,233 ft.lb
	Internacional	Newton por metro	Nm	1 Nm = 0,102 kgm	–	1 Nm = 0,7376 ft.lb
	Anglosajón	foot pound	ft.lb	1 ft.lb = 0,138 kgm	1 ft.lb = 1,358 Nm	–
TRABAJO y ENERGÍA	Técnico	kilogramo por metro caballo vapor por hora	kgm CVh		1 kgm = 9,807 J 1 CVh = 0,736 kWh	1 kgm = 7,233 ft.lb 1 Nm = 0,986 HP.hr.
	Internacional	Joule kilovatio por hora	J kWhq	1 J = 0,102 kgm kWh = 1,36 CVh	–	1 Nm = 0,7376 ft.lb 1 Nm = 0,7376 ft.lb
	Anglosajón	foot pound Horse power hour	ft.lb HP.hr.	1 ft.lb = 0.138 kgm 1 HP.hr. = 1,014 CVh	1 ft.lb = 0.358 Nm 1 HP.hr. = 0,746 kWh	–
POTENCIA	Técnico	Horse power	HP	1 HP = 0,736 kW	1 HP = 736 W	–
	Internacional	Watt kiloWatt	W kW	1 W = 0,00136 Hp 1 kW = 1,36 Hp	1 kW = 1.000 W	–
VISCOSIDAD CINEMÁTICA	Técnico	stokes centistokes	1 St 1 cSt	1 St = 1 cm^2/s 1 cSt = 0,01 St	1 St = 0,0001 m^2/s	1 St = 0,00107 ft^2/s
	Internacional	m^2/s	m^2/s	1 m^2/s = 10.000 St	1 m^2/s = 10.000 cm^2/s	1 m^2/s = 10,764 ft^2/s
	Anglosajón	pie cuadrado por segundo	ft^2/s	1 ft^2/s = 929 St	1 ft^2/s = 0,0929 m^2/s	–

Vocablos fundamentales en uso para las bombas

A continuación, indicaremos el significado de los términos fundamentales, empleados en el lenguaje actual, que son necesarios conocer para poder hablar de bombas hidráulicas. Las magnitudes se indicarán en unidades de medida técnicas, por consiguiente, habrá que consultar la tabla para la conversión en unidades de medida Internacional (SI) y Anglosajona.

Altura de elevación

La altura de elevación significa la altura, la diferencia de nivel, o desnivel. Cuando se dice que una bomba tiene un caudal de Q litros por segundo y una altura de elevación de 30 metros, significa que dicha bomba tiene la capacidad de elevar a 30 metros de altura (es decir, hacerle vencer un desnivel de 30 metros) Q litros por segundo. Para una determinada bomba, la altura de elevación depende de sus características constructivas, tales como el diámetro exterior de la turbina y la velocidad de rotación, mientras que no depende del líquido bombeado. Esto significa que la bomba puede elevar indiferentemente a 30 metros de altura Q litros por segundo de agua, gasolina, mercurio; sólo la potencia del motor deberá ser diferente para estos tres casos.

Peso específico de un líquido o de un fluido

El peso específico de un líquido es el peso de la unidad de volumen del líquido/fluido mismo. Generalmente, el peso específico se indica en kg/dm^3 o kg/l, ya que un dm^3 equivale a 1 litro.

Presión

La presión es el peso por unidad de superficie (por ej. kg/cm^2) y es un término que no debe confundirse por ningún motivo con altura de elevación. En efecto, en el caso de los fluidos, la presión que un fluido ejerce sobre una superficie es dada por el producto de la altura de elevación (o altura) del mismo fluido por su peso específico. Por dicho motivo, el espesor de algunos Km de aire sobre la superficie terrestre produce, al nivel del suelo, una presión de alrededor de 1 kg/cm^2 (equivalente a alrededor de 1 atmósfera). Si el mismo espesor en lugar de aire fuera de agua, la presión sobre la superficie terrestre sería 700-800 veces superior y esto dependería del hecho de que el peso específico del agua es 700-800 veces superior a aquel del aire.
Teniendo en cuenta que 10 metros de altura de columna de agua equivalen a alrededor de 1 kg/cm^2, colocando un manómetro en la boca de impulsión de la bomba antedicha (H = 30 m), se medirán los siguientes aumentos de presión:

a)	con gasolina	(peso específico 00,7 kg/dm^3) = 00,7 x 0,001 x 30 x 100 = 02,1 kg/cm^2
b)	con agua	(peso específico 01,0 kg/dm^3) = 00,1 x 0,001 x 30 x 100 = 03,0 kg/cm^2
c)	con mercurio	(peso específico 13,6 kg/dm^3) = 13,6 x 0,001 x 30 x 100 = 40,8 kg/cm^2

Caudal

El caudal es la cantidad de líquido o de fluido en general que pasa a través de una superficie, tal como la boca de impulsión de una bomba, la sección de un tubo, etc., en la unidad de tiempo. De acuerdo con las magnitudes utilizadas, se pueden obtener litros por minuto (l/min), litros por segundo (l/s), metros cúbicos por hora (m^3/h), etc.
Nótese que hay una analogía perfecta entre electricidad e hidráulica. Es suficiente recordar que la altura de elevación hidráulica es igual a la magnitud análoga a la diferencia de potencia, o voltaje de la electrotécnica, y el caudal hídrico es análogo a la intensidad de corriente o amperaje de la electrotécnica. Incluso el comportamiento de estas magnitudes es idéntico. En efecto, así como un cable o hilo muy delgado no favorece el paso de la corriente, igualmente un tubo de diámetro muy pequeño no favorece el paso de un líquido. Como el paso de la corriente eléctrica a través de un hilo o de un cable necesita de una diferencia de voltaje, igualmente el caudal de un líquido o fluido a través de un tubo necesita una cierta altura de impulsión.
Nunca existirá un movimiento de líquido entre dos puntos de un tubo perfectamente horizontal ni con el líquido con la misma altura de impulsión. Esto depende del hecho de que, como el cable opone una cierta resistencia al paso de la corriente eléctrica (resistencia eléctrica), también el tubo opone una cierta resistencia al paso del fluido; dicha resistencia depende de las características del tubo (material, forma, presencia de incrustaciones, etc.) y de su sección, es decir, de la velocidad del fluido a través del tubo.
Dicha resistencia es denominada pérdida de carga.

Pérdida de carga

La pérdida de carga es la parte de altura de impulsión, poseída por el líquido, que se pierde durante el paso a través de un tubo, de una válvula o de un filtro, etc.. Dicha parte de altura de impulsión perdida no es recuperable porque es una pérdida por fricción. Volviendo a la analogía entre fenómenos eléctricos e hidráulicos, así como las pérdidas en el cable son más elevadas cuanto más elevada es la corriente eléctrica que lo atraviesa, así las pérdidas de carga son más elevadas cuanto más alta es la velocidad del fluido y cuanto más pequeño es el diámetro de tubo, cuanto más estrangulada es la válvula y cuanto más atascado esté el filtro.

Bomba

Es una máquina que sirve para dar a un líquido que la atraviesa, una cierta altura de elevación que puede servir para llevar el líquido a un nivel superior, o para que recorra, dentro de un tubo o en el aire, una cierta distancia. Las características de una bomba son:

a) el caudal (es decir la cantidad de líquido transportado en la unidad de tiempo)
b) la altura de elevación (es decir la altura a la que al máquina es capaz de elevar el caudal)

De acuerdo con la relación existente entre caudal y altura de elevación se pueden obtener:

a) bombas de elevada altura de elevación y caudal pequeño (bombas de pistones, bombas rotativas, bombas centrífugas pequeñas)
b) bombas de caudal y de altura de elevación medios (bombas centrífugas en general)
c) bombas de caudal grande y de altura de elevación baja (bombas helicocentrífugas y bombas de hélice)

Las bombas centrífugas, helicocentrífugas y de hélice son de movimiento giratorio y su velocidad se mide universalmente en revoluciones por minuto. Para estas máquinas que funcionan a una determinada velocidad, para cada valor de caudal existe un solo valor de altura de elevación. Esto significa que si se desea aumentar o disminuir las prestaciones de una bomba de este tipo, es necesario aumentar o disminuir la velocidad de funcionamiento. En sustancia, al líquido que pasa a través de una bomba se le suministra una energía asociada a la altura de elevación y a la velocidad del mismo líquido. Dicha energía suministrada en la unidad de tiempo, representa la potencia de salida útil.

Potencia de salida útil

La potencia de salida útil es la potencia suministrada por la misma bomba. El valor de esta potencia de salida útil depende de las tres magnitudes: caudal, altura de elevación y peso específico del líquido bombeado. Cuanto más grandes son estos tres factores, más grande será la potencia de salida útil de la bomba. Por ejemplo, una bomba que suministra gasolina, cumple un trabajo inferior respecto de una bomba que suministra ácido sulfúrico, justamente porque los pesos específicos de los dos líquidos son diferentes. Para bombear el líquido, la bomba necesita ser accionada por un motor que, en la mayoría de los casos, es eléctrico o de explosión. Los motores eléctricos consumen energía eléctrica, mientras que los motores de explosión consumen petróleo o sus derivados. La potencia que necesita la bomba para funcionar es la potencia absorbida.

Potencia absorbida

La potencia absorbida es la potencia que la bomba absorbe del motor para dar al líquido la potencia que antes hemos llamado potencia de salida útil.
No toda la potencia absorbida por el motor se convierte en potencia de salida útil, ya que una parte de esta es disipada por las fricciones y la otra parte, aún más importante, se pierde en el interior de la bomba por pérdidas hidráulicas. Es evidente que la potencia de salida útil siempre es inferior a aquella absorbida y su relación es un número menor que 1. Dicho número es denominado rendimiento.

Rendimiento

El rendimiento de la bomba se obtiene dividiendo la potencia de salida útil por la potencia absorbida y, generalmente, se indica en porcentaje. Por ejemplo, el 75% de rendimiento de una bomba significa que sólo el 75% de la potencia absorbida se convierte en potencia de salida útil y que el restante 25% se pierde porque es disipado por las fricciones. Es evidente que cuanto más alto es el rendimiento de una bomba, más pequeña es la parte de potencia absorbida que se pierde. Si luego consideramos que el costo de la energía es aquel relativo a la potencia absorbida, podemos comprender lo importante que es el rendimiento. Examinando dos bombas con la misma potencia de salida útil de 1 HP, pero con rendimiento 50% para la primera y 60% para la segunda, podemos deducir que la primera necesita 2 HP para suministrar 1 HP, mientras que la segunda necesita 1,67 HP. Esto significa que el rendimiento de una bomba exprime mejor que cualquier parámetro la calidad de la bomba y su ahorro en lo que se refiere al costo de servicio.

Altura de elevación de una bomba y su medición

La altura de elevación de una bomba siempre es la altura diferencial, es decir la altura suministrada por la misma bomba que, por lo general, se indica en metros. Para medir la altura de elevación de una bomba de superficie es necesario medir, durante el funcionamiento, el valor de la altura de elevación en las bocas, refiriendo las lecturas a un único nivel denominado plano de referencia. Entonces, según la instalación, se pueden obtener dos casos:

1) que el valor leído en la boca de aspiración sea negativo (es decir inferior al cero del manómetro); este es el caso cuando el nivel del líquido aspirado está más bajo que la boca de aspiración.
2) que el valor leído en la boca de aspiración sea positivo (es decir superior al cero del manómetro); este es el caso cuando el nivel del líquido aspirado está más alto que la boca de aspiración (funcionamiento por debajo de la presión de agua).

En el primer caso, la altura de elevación de la bomba es dada por la suma de las dos lecturas, mientras que en el segundo es dada por la altura de elevación en la boca de impulsión menos el valor en la boca de aspiración.
Por último, es necesario controlar que los valores leídos en las bocas de la bomba se refieran a un mismo diámetro, para no que los valores no sean falseados por diferentes valores de la velocidad del líquido en las secciones de medición. La corrección se hace mediante el cálculo de la altura de elevación dinámica, que es la parte de altura de elevación asociada a la velocidad del líquido, es decir la parte de altura de elevación que el líquido posee en la sección de medición en movimiento. La altura de elevación dinámica Hd, indicada en metros, se obtiene con la siguiente fórmula:

$$Hd = \frac{v^2}{2g}$$

donde: 2v = velocidad del fluido en el punto de medición, indicada en m/s
2g = aceleración de gravedad (9,81) indicada en m/s^2
2g = 2 x 9,81 = 19,62 m/s^2

El término de corrección de la altura de elevación se obtiene de la diferencia entre la altura de elevación dinámica en la boca de aspiración. Es evidente que si las mediciones en la entrada y en la salida de la bomba se hacen en tubos del mismo diámetro, es decir con el líquido a la misma velocidad, dicho término de corrección será equivalente a cero.

Para medir la altura de elevación de una bomba con turbina sumergida, es suficiente medir, durante el funcionamiento, la altura de elevación en la boca de impulsión. En este caso, la altura de elevación de la bomba se obtiene de la suma del valor leído más la altura de elevación dinámica (siempre en la boca de impulsión) y de la diferencia de nivel existente entre la superficie libre del líquido aspirado y el manómetro.

Cálculo de la potencia de salida útil

Por lo general, la potencia de salida útil de una bomba se indica en kW o HP, indicando con:

Q el caudal
H la altura de elevación en metros de columna de agua (m.c.a.)
γ el peso específico

La potencia de salida útil (P3) se obtiene de:

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (l/s) \times H\ (m.c.l.)}{75} \quad \text{en HP}$$

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (m^3/h) \times H\ (m.c.l.)}{270} \quad \text{en HP}$$

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (l/s) \times H\ (m.c.l.)}{102} \quad \text{en kW}$$

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (l/min) \times H\ (m.c.l.)}{4500} \quad \text{en HP}$$

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (m^3/h) \times H\ (m.c.l.)}{367} \quad \text{en kW}$$

$$P3 = \frac{\gamma\ (kg/dm^3) \times Q\ (l/min) \times H\ (m.c.l.)}{6120} \quad \text{en kW}$$

Cálculo de los rendimientos

P_1 : es la potencia absorbida por el motor en kW (generalmente indicada por el vatímetro)
P_2 : es la potencia de salida útil del motor en kW (prácticamente es la potencia absorbida por la bomba)
P_3 : es la potencia de salida útil de la bomba en kW

Rendimiento del motor $\eta = \frac{P_2}{P_1}$

Rendimiento de la bomba $\eta = \frac{P_3}{P_2}$

Rendimiento del grupo $\eta = \frac{P_3}{P_1}$

Prestaciones de una bomba al modificarse el número de revoluciones

El número de revoluciones n de la bomba influye notablemente sobre sus prestaciones. Ante la ausencia de fenómenos de cavitación, subsiste la ley de similitud que se puede exprimir en:

$$Q_x = Q \times \frac{n_x}{n} \qquad H_x = H \times \left(\frac{n_x}{n}\right)^2 \qquad P_{2\text{-}X} = P_2 \times \left(\frac{n_x}{n}\right)^3$$

Por ejemplo, duplicando el número de revoluciones (n_x) se obtiene:
Q_x = el valor del caudal se duplica
H_x = el valor de la altura de elevación aumenta 4 veces
$P_{2\text{-}X}$ = la potencia absorbida de la bomba aumenta 8 veces

Q - H - P2 son valores que se refieren a la velocidad **n**
Q_x - H_x - $P_{2\text{-}X}$ son valores que se refieren a la velocidad $\mathbf{n_x}$.

NPSH son las iniciales de la expresión en inglés Net Positive Suction Head, que en español se traduce como carga neta positiva de aspiración. El significado físico de esta expresión es la presión absoluta que debe existir en la entrada de la bomba para que esta pueda bombear el líquido sin que surjan fenómenos de cavitación.
Dichos fenómenos se presentan cuando, en la entrada de la turbina, la presión absoluta desciende por debajo de valores que permite la formación de burbujas de vapor en el interior del fluido, por lo que la bomba funciona irregularmente con una disminución de la altura de elevación.

Por consiguiente, la NPSH puede ser considerada como la presión necesaria para compensar las pérdidas de carga en el recorrido entre la boca de aspiración y el punto con la presión más baja de la turbina.
De todo esto se deduce la importancia de controlar que la bomba no funcione en cavitación, porque además de generar un ruido similar a un martilleo metálico, la turbina se rompería en poco tiempo.

Una fórmula específica asocia el valor de la NPSH requerida por la bomba a las condiciones de la instalación y al tipo de fluido, permitiendo obtener la presión mínima que se puede prever en la boca de aspiración y, como consecuencia, la posición a la que se puede instalar la bomba respecto de la superficie libre del líquido a aspirar.

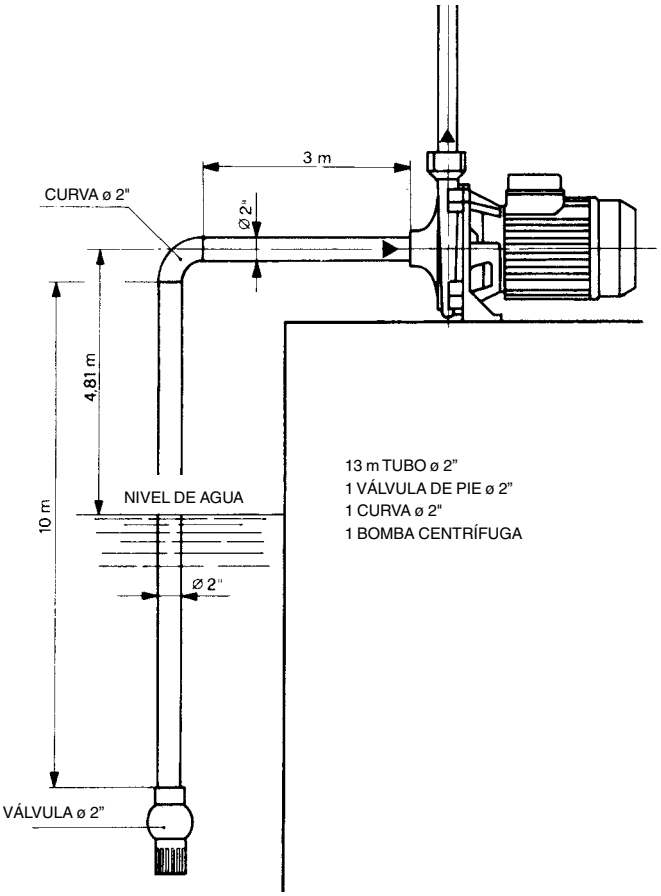
La fórmula general de la NPSH es:

$$NPSH = Z1 + \left(\frac{p1 + pb - pv}{g} \times 10 \right) - Hr$$

$$Z1 = NPSH - \left(\frac{p1 + pb - pv}{g} \times 10 \right) + Hr$$

donde:
Z1 = desnivel (en m) entre el eje de la bomba y la superficie libre del líquido en el depósito del cual es aspirado.
p1 = presión (en kg/cm^2) existente en la superficie libre del líquido en el depósito del cual es aspirado. Si se aspira de un depósito "abierto", es decir en contacto con la atmósfera, el p1 es igual a 0.
pb = presión barométrica (en kg/cm^2) relativa a la instalación donde está montada la bomba.
pv = tensión de vapor (en kg/cm^2) del fluido de la temperatura de bombeo.
g = peso específico (en kg/dm^3) del fluido a la temperatura de bombeo.
10 = factor de conversión de las unidades de medida.
Hr = pérdidas de carga (en m) en toda la tubería de aspiración.

Aplicando esto prácticamente, indicamos un ejemplo (véase la figura) que se refiere al bombeo de agua con una bomba centrífuga de la que se desea obtener un caudal Q de 235 l/min, en cuatro condiciones diferentes.



Cálculo de las pérdidas de carga en la aspiración (Hr)

caudal : Q = 235 l/min = 0,00392 m^3/s
sección de paso en la tubería : S = 19,6 cm^2 = 0,00196 m^2
velocidad del agua en la tubería : V = Q/S $\frac{0,00392}{0,00196} = 2$ m/s

las pérdidas de carga (véanse tabs. 1 y 2) son:

- válvula de pie de 2" = 0,610 m
- curva (es $\frac{d}{R} = 1$) = 0,058 m
- tubería de aspiración (10 m + 3 m) = 1,370 m
- total pérdidas de carga en la aspiración = 2,040 m

Consideremos ahora las cuatro condiciones diferentes, con las mismas pérdidas de carga Hr y suponiendo la NPSH de la bomba con el caudal tomado en examen equivalente a 3,25 m. La presión barométrica pb se lee en el diagrama, mientras que la tensión de vapor pv y el peso específico g se leen en la tabla 3.

1° caso: instalación en el nivel del mar y agua a 20°C.

$$3,25 = Z1 + \left(\frac{1,033 - 0,0238}{0,9982} \times 10\right) - 2,04$$

$$Z1 = 4,5 - \left(\frac{1,033 - 0,0238}{0,9982} \times 10\right) + 2,04 = -4,82$$

lo que significa que la bomba para el caudal considerado puede aspirar agua a 20°C desde una profundidad máxima de 4,82 metros. Hay que observar que para un caudal superior a 235 l/min, aumentando el valor del NPSH de la bomba y la pérdida de carga en la aspiración, la profundidad de la que se puede aspirar será inferior a 4,82 metros. Lo opuesto se produce para caudales inferiores a 235 l/min; de todo esto se deduce que para que la bomba retorne a un funcionamiento regular, generalmente es suficiente regular la válvula de comunicación de impulsión y hacer funcionar la bomba con un caudal inferior.

2° caso: instalación en el nivel del mar y agua a 60°C.

$$3,25 = Z1 + \left(\frac{1,033 - 0,2031}{0,9831} \times 10\right) - 2,04$$

$$Z1 = 3,25 - \left(\frac{1,033 - 0,2031}{0,9831} \times 10\right) + 2,04 = -3,15$$

lo que significa que la bomba para el caudal considerado puede aspirar agua a 60°C desde una profundidad máxima de 3,15 metros.

3° caso: instalación en el nivel del mar y agua a 90°C.

$$3,25 = Z1 + \left(\frac{1,033 - 0,7149}{0,9653} \times 10\right) - 2,04$$

$$Z1 = 3,25 - \left(\frac{1,033 - 0,7149}{0,9653} \times 10\right) + 2,04 = -1,99$$

lo que significa que la superficie libre del agua a 90°C para el caudal considerado debe ser más alto que 1,99 metros respecto del eje de la bomba.

4° caso: instalación a 1500 m sobre el nivel del mar y agua a 50°C.

$$3,25 = Z1 + \left(\frac{0,860 - 0,1258}{0,9880} \times 10\right) - 2,04$$

$$Z1 = 3,25 - \left(\frac{0,860 - 0,1258}{0,9880} \times 10\right) + 2,04 = -2,14$$

lo que significa que la bomba para el caudal considerado en una instalación a 1500 metros sobre el nivel del mar, puede aspirar agua a 50°C desde una profundidad máxima de 2,14 metros.

N.B.: es conveniente prever siempre un margen de seguridad (0,5 m en el caso de agua fría) para tener en cuenta los errores y variaciones imprevistas de los valores estimados. Dicho margen es importante especialmente con líquidos a temperaturas cercanas a aquella de ebullición, porque pequeñas variaciones de temperatura provocan notables diferencias en las condiciones de funcionamiento. Por ejemplo, en el 3° caso, si la temperatura del agua, en vez de ser de 90°C llegase en algún momento a 95°C, la presión del agua necesaria de la bomba no sería más de 1,99 metros, sino de 3,51 metros.

ÍNDICE DE LOS SÍMBOLOS

P_1	=	Potencia absorbida por el motor en kW
P_2	=	Potencia de salida útil del motor en kW o bien en HP
V ~	=	Tensión alterna de alimentación
Hz	=	Frecuencia en períodos/segundo de la tensión de alimentación
I	=	Corriente absorbida por el motor en Amperios
cosφ	=	Factor de potencia
$\mathbf{n}^{1/min}$	=	Velocidad de rotación en revoluciones por minuto
η	=	Rendimiento (relación entre la potencia de salida útil y la potencia absorbida P2/P1)
p	=	número de polos del motor
Cn	=	par nominal del motor

Velocidad de rotación en vacío

La velocidad de rotación en vacío de los motores eléctricos de inducción, monofásicos o trifásicos, se calcula:

$$\mathbf{n}^{1/min} = \frac{120 \times Hz}{p}$$

Velocidad de rotación en vacío $\mathbf{n}^{1/min}$

FRECUENCIA Hz	2 POLOS	4 POLOS
50	3000	1500
60	3600	1800

La velocidad a carga plena es inferior del 2% al 7% de aquella en vacío (fluencia 2% ÷ 7%).

Corriente absorbida

monofásica : $I = \frac{1000 \times P_2\,(kW)}{V \times \cos\varphi \times \eta}$ o bien: $I = \frac{736 \times P_2\,(HP)}{V \times \cos\varphi \times \eta}$

trifásica : $I = \frac{1000 \times P_2\,(kW)}{1.73 \times V \times \cos\varphi \times \eta}$ o bien: $I = \frac{736 \times P_2\,(HP)}{1.73 \times V \times \cos\varphi \times \eta}$

Potencia absorbida

monofásica : $P_1\,(kW) = \frac{V \times I \times \cos\varphi}{1000}$

trifásica : $P_1\,(kW) = \frac{1.73 \times V \times I \times \cos\varphi}{1000}$

Potencia de salida útil en el eje del motor

monofásica : $P_2\,(kW) \quad \frac{V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{1000} = $ o bien: $P_2\,(HP) = \frac{V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{736}$

trifásica : $P_2\,(kW) \quad \frac{1.73 \times V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{1000} = $ o bien: $P_2\,(HP) = \frac{1.73 \times V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{736}$

Rendimiento

$$\eta = \frac{P_2\,(kW)}{P_1\,(kW)}$$

Factor de potencia

monofásica : $\cos\varphi = \frac{P_2\,(kW) \times 1000}{V \times I \times \eta}$ o bien: $\cos\varphi = \frac{P_1\,(kW) \times 1000}{V \times I}$

trifásica : $\cos\varphi = \frac{P_2\,(kW) \times 1000}{1.73 \times V \times I \times \eta}$ o bien: $\cos\varphi = \frac{P_1\,(kW) \times 1000}{1.73 \times V \times I}$

Par nominal

$Cn = \frac{P_2\,(kW) \times 1000}{1.027 \times \mathbf{n}^{1/min}}$ en Kgm

$Cn = \frac{P_2\,(HP) \times 736}{1.027 \times \mathbf{n}^{1/min}}$ en Kgm

$Cn = \frac{702 \times HP}{\mathbf{n}^{1/min}}$ en decaNewtonmetro

Relación entre kW y HP

1 HP = 0.736 kW 1 kW = 1.36 HP $\frac{HP}{1.36} = kW$ kW x 1,36 = HP

Corriente inicial de arranque (Isp)

La corriente inicial de arranque es 4 ÷ 8 veces mayor que la corriente nominal, según la potencia del motor

Isp = In x 4 ÷ 8

Notas sobre los condensadores eléctricos

La corriente aproximada absorbida por un condensador es:

$I = \frac{6{,}28 \times F \times C \times V}{1.000.000}$

Donde:
- I = corriente en amperios absorbida por el condensador
- F = frecuencia en Hz de la tensión de ensayo
- C = capacidad del condensador en µF
- V = tensión de ensayo

Ejemplo:
La corriente absorbida por un condensador de 14 µF conectado a una red de 220 Voltios - 50 Hz, será:

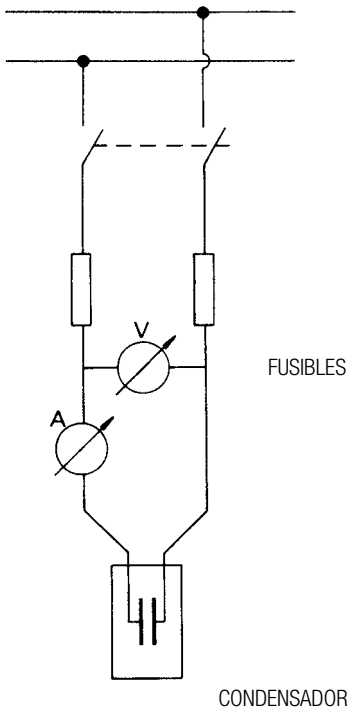
$I = \frac{6{,}28 \times 50 \times 14 \times 220}{1.000.000} = 0{,}96$ Amperios

La capacidad aproximada de un condensador se determina:

$C = \frac{I}{6{,}28 \times F \times V} \times 1.000.000$

Ejemplo:
La capacidad de un condensador que absorbe 1,4 Amperios conectado a una red de 220 Voltios - 50 Hz, será:

$C = \frac{1{,}4}{6{,}28 \times 50 \times 220} \times 1.000.000 = 20{,}2\ \mu F$



Arranque estrella-triángulo

El motor normalmente conectado en triángulo Δ se conecta a la red con conexión en estrella (λ).
La corriente y la corriente inicial de arranque disminuyen 1/3 del valor que tendrían con la conexión en triángulo Δ.

Protección

Se aconseja conectar los motores a la red mediante interruptores magnetotérmicos adecuados con tres fusibles y que respondan a las normativas vigentes en el país de instalación.

en centímetros columna de agua por cada metro de tubería recta

TAB. 1

v	Q h	DIÁMETRO DE LOS TUBOS EN mm.																	
		20	25	30	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
0,5	Q	9,4	14,7	21,2	37,7	59,0	115	151	235	369	530	723	940	1480	2120	2880	3770	4780	5890
	h	**2,4**	**1,9**	**1,5**	**1,0**	**0,8**	**0,56**	**0,46**	**0,36**	**0,28**	**0,23**	**0,19**	**0,16**	**0,13**	**0,105**	**0,089**	**0,076**	**0,067**	**0,06**
0,6	Q	11,3	17,7	25,4	45,3	70,7	138	181	282	442	636	887	1130	1770	2540	3460	4520	5730	7060
	h	**3,3**	**2,6**	**2,1**	**1,5**	**1,12**	**0,78**	**0,65**	**0,5**	**0,39**	**0,32**	**0,27**	**0,23**	**0,18**	**0,15**	**0,12**	**0,11**	**0,096**	**0,086**
0,7	Q	13,2	20,6	29,7	52,9	82,5	161	211	329	516	742	1010	1315	2070	2960	4040	5270	6690	8250
	h	**4,4**	**3,4**	**2,7**	**1,9**	**1,5**	**1,0**	**0,86**	**0,67**	**0,52**	**0,43**	**0,36**	**0,31**	**0,24**	**0,2**	**0,17**	**0,15**	**0,13**	**0,12**
0,8	Q	15,05	23,6	33,9	60,4	94,5	184	241	377	590	848	1155	1505	2360	3390	4620	6030	7650	9420
	h	**5,6**	**4,3**	**3,4**	**2,5**	**1,9**	**1,3**	**1,1**	**0,86**	**0,67**	**0,55**	**0,46**	**0,4**	**0,31**	**0,26**	**0,22**	**0,19**	**0,17**	**0,15**
0,9	Q	16,95	26,5	38,2	68,0	106,0	207	272	423	664	955	1300	1695	2660	3810	5200	6780	8600	10600
	h	**6,9**	**5,3**	**4,3**	**3,0**	**2,4**	**1,7**	**1,4**	**1,1**	**0,84**	**0,69**	**0,58**	**0,5**	**0,39**	**0,32**	**0,27**	**0,24**	**0,21**	**0,19**
1,0	Q	18,8	29,5	42,4	75,5	117,7	230	302	471	737	1060	1445	1880	2950	4230	5770	7530	9550	11770
	h	**8,3**	**6,4**	**5,1**	**3,7**	**2,9**	**2,1**	**1,7**	**1,3**	**1,0**	**0,84**	**0,71**	**0,61**	**0,48**	**0,4**	**0,34**	**0,29**	**0,26**	**0,23**
1,1	Q	20,7	32,4	46,6	83,0	129,5	252	332	518	81	1165	1585	2070	3250	4650	6350	8290	10500	12950
	h	**9,9**	**7,6**	**6,2**	**4,4**	**3,4**	**2,4**	**2,0**	**1,6**	**1,2**	**1,0**	**0,85**	**0,74**	**0,58**	**0,48**	**0,4**	**0,35**	**0,31**	**0,28**
1,2	Q	22,6	35,4	50,9	90,6	141,0	276	362	565	885	1272	1730	2260	3550	5080	6930	9040	11450	14140
	h	**11,7**	**9,0**	**7,2**	**5,2**	**4,0**	**2,9**	**2,4**	**1,9**	**1,5**	**1,2**	**1,0**	**0,87**	**0,69**	**0,56**	**0,48**	**0,42**	**0,37**	**0,32**
1,3	Q	24,5	38,3	55,0	98,0	153,0	299	392	612	960	1378	1875	2450	3840	5500	7500	9800	12400	15320
	h	**13,5**	**10,4**	**8,4**	**6,0**	**4,7**	**3,3**	**2,8**	**2,2**	**1,71**	**1,4**	**1,15**	**1,0**	**0,8**	**0,66**	**0,56**	**0,49**	**0,43**	**0,38**
1,4	Q	26,35	41,3	59,3	105,5	165,0	302	422	660	1032	1473	2020	2635	4140	5920	8090	10530	13370	16500
	h	**15,4**	**11,9**	**9,6**	**6,9**	**5,4**	**3,8**	**3,2**	**2,5**	**2,0**	**1,6**	**1,3**	**1,17**	**0,92**	**0,76**	**0,64**	**0,56**	**0,5**	**0,44**
1,5	Q	28,25	44,2	63,6	113,0	176,5	345	452	707	1106	1590	2165	2825	4430	6350	8660	11300	14320	17680
	h	**17,4**	**13,5**	**10,9**	**7,8**	**6,1**	**4,4**	**3,6**	**2,8**	**2,25**	**1,82**	**1,5**	**1,34**	**1,05**	**0,87**	**0,74**	**0,64**	**0,57**	**0,51**
1,6	Q	30,1	47,1	67,8	121,0	188,5	368	483	753	1180	1695	2310	3010	4730	6770	9240	12055	5015270	18850
	h	**19,6**	**15,3**	**12,4**	**8,9**	**6,9**	**4,9**	**4,1**	**3,2**	**2,55**	**2,05**	**1,7**	**1,53**	**1,18**	**0,99**	**0,84**	**0,72**	**0,64**	**0,58**
1,7	Q	32,0	50,1	72,0	128,0	200,0	392	513	800	1253	1802	2455	3200	5020	7190	9820	12800	16230	20030
	h	**21,9**	**17,2**	**13,9**	**10,0**	**7,8**	**5,4**	**4,6**	**3,6**	**2,85**	**2,3**	**1,95**	**1,7**	**1,33**	**1,11**	**0,94**	**0,81**	**0,73**	**0,65**
1,8	Q	33,9	53,0	76,3	136,0	212,0	415	543	848	1327	1905	2600	3390	5320	7610	10380	13550	17200	21200
	h	**24,2**	**19,1**	**15,4**	**11,1**	**8,7**	**6,0**	**5,1**	**4,0**	**3,15**	**2,6**	**2,2**	**1,9**	**1,48**	**1,24**	**1,05**	**0,91**	**0,81**	**0,73**
1,9	Q	35,8	56,0	80,5	143,5	224,0	438	573	895	1400	2015	2740	3580	5610	8040	10960	14300	18150	22400
	h	**26,8**	**21,0**	**17,0**	**12,3**	**9,6**	**6,8**	**5,6**	**4,4**	**3,45**	**2,85**	**2,45**	**2,1**	**1,64**	**1,38**	**1,17**	**1,01**	**0,9**	**0,81**
2,0	Q	37,7	59,0	84,8	151,0	235,5	461	603	943	1475	2120	2885	3765	5910	8460	11540	15060	19100	23570
	h	**29,6**	**23,0**	**18,6**	**13,4**	**10,5**	**7,5**	**6,2**	**4,9**	**3,8**	**3,17**	**2,7**	**2,33**	**1**	**1,52**	**1,3**	**1,12**	**0,99**	**0,89**
2,1	Q	39,5	62,0	89,0	158,5	247,5	484	633	990	1548	225	3030	3955	6200	8890	12100	15810	20050	24750
	h	**32,2**	**25,1**	**20,4**	**14,8**	**11,5**	**8,2**	**6,8**	**5,4**	**4,2**	**3,5**	**2,95**	**2,55**	**2,0**	**1,68**	**1,43**	**1,22**	**1,08**	**0,98**
2,2	Q	41,5	64,9	93,2	176,0	259,0	507	663	1036	1620	2330	3175	4145	6500	9300	12700	16570	21000	25930
	h	**35,0**	**27,3**	**22,3**	**16,2**	**12,5**	**9,1**	**7,4**	**5,9**	**4,6**	**3,85**	**3,25**	**2,8**	**22**	**1,85**	**1,56**	**1,34**	**1,18**	**1,08**
2,3	Q	43,3	67,9	97,5	173,5	271,0	530	694	1082	1695	2440	3320	4330	6800	9730	13270	17310	21950	27100
	h	**38,0**	**29,7**	**24,2**	**17,7**	**13,6**	**9,8**	**8,1**	**6,4**	**5,0**	**4,15**	**3,5**	**3,05**	**2,4**	**2,03**	**1,7**	**1,46**	**1,28**	**1,18**
2,4	Q	45,2	70,8	101,5	181,0	282,5	553	724	1130	1770	2545	3460	4520	7090	10140	13850	18090	22900	28300
	h	**42,1**	**32,1**	**26,2**	**19,1**	**14,7**	**10,6**	**8,8**	**6,9**	**5,45**	**455**	**3,8**	**3,3**	**2,62**	**2,21**	**1,85**	**1,58**	**1,38**	**1,28**
2,5	Q	47,1	73,7	105,8	189,0	294,5	576	755	1178	1843	2650	3610	4710	7390	10570	14420	18820	23880	29450
	h	**45,0**	**34,7**	**28,3**	**20,5**	**16,0**	**11,4**	**9,6**	**7,5**	**5,9**	**4,9**	**4,1**	**3,58**	**2,84**	**2,4**	**2,0**	**1,7**	**1,5**	**1,4**
2,6	Q	49,0	76,6	110,0	196,0	306,0	599	785	1225	1915	2755	3755	4900	7680	11000	15000	19590	24820	30630
	h	**48,3**	**37,3**	**30,4**	**22,2**	**17,2**	**12,3**	**10,4**	**8,1**	**6,35**	**5,25**	**4,4**	**3,85**	**3,07**	**2,59**	**2,17**	**1,84**	**1,62**	**1,51**
2,7	Q	50,9	79,6	114,3	204,0	318,0	622	815	1271	1990	2860	3900	5090	7980	111410	15590	20340	25800	31820
	h	**51,7**	**40,0**	**32,5**	**23,8**	**18,5**	**13,2**	**11,2**	**8,7**	**6,85**	**5,65**	**4,75**	**4,15**	**3,3**	**2,78**	**2,34**	**1,98**	**1,74**	**1,62**
2,8	Q	52,7	82,6	118,5	211,5	330,0	645	845	1320	2060	2970	4040	5280	8270	11830	16160	21090	26730	33000
	h	**55,2**	**42,5**	**34,8**	**25,5**	**19,9**	**14,0**	**12,0**	**9,3**	**7,35**	**6,05**	**5,10**	**4,45**	**3,56**	**2,98**	**2,51**	**2,13**	**1,88**	**1,74**
2,9	Q	54,6	85,5	123,0	219,0	342,0	668	875	1365	2140	3075	4190	5460	8560	12250	16730	21480	27700	34200
	h	**58,7**	**45,1**	**37,1**	**27,1**	**21,3**	**15,2**	**12,8**	**10,0**	**7,85**	**6,45**	**5,5**	**4,75**	**3,82**	**3,18**	**2,7**	**2,3**	**2,03**	**1,87**
3,0	Q	56,5	88,5	127,0	226,5	354,0	691	905	1414	2210	3180	4330	5650	8850	12690	17310	22600	28650	35350
	h	**62,9**	**47,9**	**39,6**	**28,8**	**22,6**	**16,3**	**13,6**	**10,7**	**8,4**	**6,9**	**5,9**	**5,1**	**4,1**	**3,4**	**2,9**	**2,5**	**2,2**	**2,0**

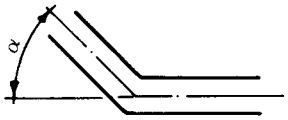
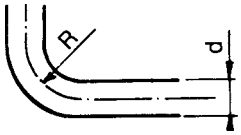
véanse las NOTAS de aquí al lado

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

en centímetros columna de agua en las curvas, válvulas de comunicación, válvulas

PÉRDIDAS DE CARGA

TAB. 2

Velocidad del agua en m/s	CURVAS CON ÁNGULO VIVO					CURVAS NORMALES					Válvulas de comunicación normales	Válvulas de pie	Válvulas antirretorno	Pérdidas de energía a la salida de los tubos de descarga $V^2:2g$
														
	α = 30°	α = 40°	α = 60°	α = 80°	α = 90°	$\frac{d}{R} = 0,4$	$\frac{d}{R} = 0,6$	$\frac{d}{R} = 0,8$	$\frac{d}{R} = 1$	$\frac{d}{R} = 1,5$				
0,10	0,03	0,04	0,05	0,07	008	0,07	0,08	0,01	0,0155	0,027	0,03	30	30	0,05
0,15	0,06	0,73	0,1	0,14	0,17	0,016	0,019	0,024	0,033	0,06	0,033	31	31	0,12
0,2	0,11	0,13	0,18	0,26	0,31	0,028	0,033	0,04	0,059	0,11	0,058	31	31	0,21
0,25	0,17	0,21	0,28	0,4	0,48	0,044	0,052	0,063	0,091	0,17	0,09	31	31	0,32
0,3	0,25	0,3	0,41	0,6	0,7	0,063	0,074	0,09	0,13	0,25	0,13	31	31	0,46
0,35	0,33	0,4	0,54	0,8	0,93	0,085	0,10	0,12	0,18	0,33	0,18	31	31	0,62
0,14	0,43	0,52	0,71	1,0	1,2	0,11	0,13	0,16	0,23	0,43	0,23	32	31	0,82
0,5	0,67	0,81	1,1	1,6	1,9	0,18	0,21	0,26	0,37	0,67	0,37	33	32	1,27
0,6	0,97	1,2	1,6	2,3	2,8	0,25	0,29	0,36	0,52	0,97	0,52	34	32	1,84
0,7	1,35	1,65	2,2	3,2	3,9	0,34	0,40	0,48	0,70	1,35	0,7	35	32	2,5
0,8	1,7	2,1	2,8	4,0	4,8	0,45	0,53	0,64	0,93	1,7	0,95	36	33	3,3
0,9	2,2	2,7	6	5,2	6,2	0,57	0,67	0,82	1,18	2,2	1,2	37	34	4,2
1,0	2,7	3,3	4,5	6,4	7,6	0,7	0,82	1,0	1,45	2,7	1,45	38	35	5,1
1,5	6,0	7,3	10,0	14,0	17,0	1,6	1,9	2,3	3,3	6,0	3,3	47	40	11,5
2,0	11,0	14,0	18,0	26,0	31,0	2,8	3,3	4,0	5,8	11,0	5,8	61	48	20,4
2,5	17,0	21,0	28,0	40,0	48,0	4,4	5,2	6,3	9,1	17,0	9,1	78	58	32,0
3,0	25,0	30,0	41,0	60,0	70,0	6,3	7,4	9,0	13,0	25,0	13,0	100	71	46,0
3,5	33,0	40,0	55,0	78,0	93,0	8,5	10,0	12,0	18,0	33,0	18,0	123	85	62,0
4,0	43,0	52,0	70,0	100,0	120,0	11,0	13,0	16,0	23,0	42,0	23,0	150	100	82,0
4,5	55,0	67,0	90,0	130,0	160,0	14,0	21,0	26,0	37,0	55,0	37,0	190	120	103,0
5,0	67,0	82,0	110,0	160,0	190,0	18,0	29,0	36,0	52,0	67,0	52,0	220	140	127,0

NOTAS

Q = caudal en litros por minuto
v = velocidad del agua en metros por segundo
d = diámetro del tubo en metros
h = pérdida de carga en centímetros columna de agua por cada metro de tubería calculada según la fórmula de Lang:

$$h = \lambda \times \frac{100}{d} \times \frac{v^2}{2g} \qquad \lambda = 0,02 + \frac{0,0018}{\sqrt{v \times d}}$$

La pérdida de carga en las curvas es únicamente aquella causada por la contracción de los filetes líquidos por cambio de dirección (el desarrollo de las curvas debe estar comprendido dentro de la longitud de la tubería), mientras que la pérdida de carga en las válvulas y válvulas de comunicación se ha determinado en función de ensayos técnicos.
La pérdida de carga para válvulas de comunicación y curvas normales es equivalente a aquella de 5 metros de tubería recta, mientras que para válvulas antirretorno es a 15 metros.
Los valores indicados se refieren a tuberías complemente lisas. En el caso de tuberías incrustadas, habrá que considerar los aumentos correspondientes.

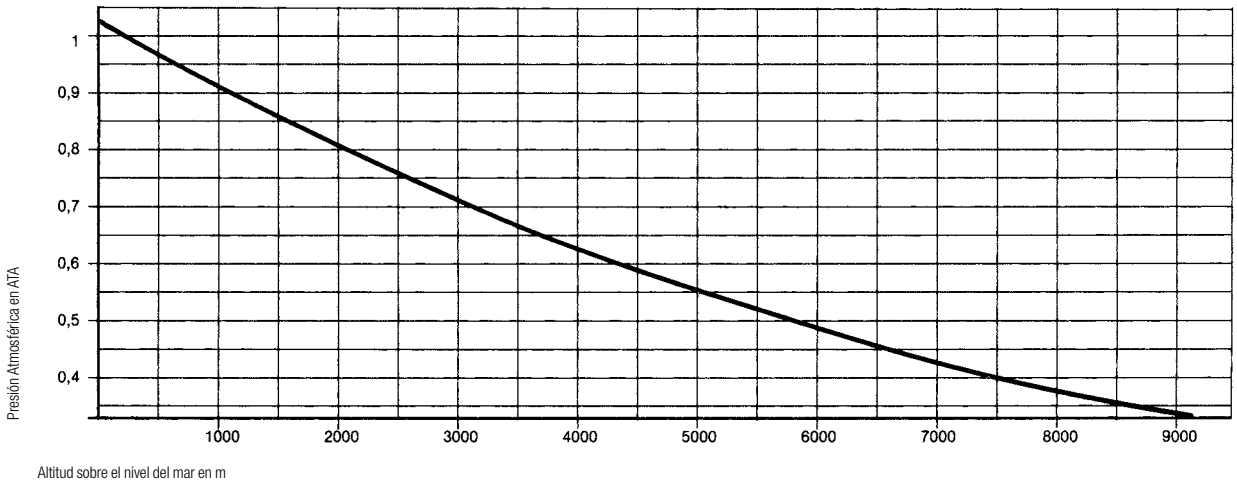
LAS PÉRDIDAS DE CARGA DEBEN MULTIPLICARSE POR 0,8 (TUBOS DE ACERO INOXIDABLE), POR 1,25 (TUBOS DE ACERO LIGERAMENTE OXIDADOS), POR 1,7 (TUBOS CON INCRUSTACIONES QUE REDUCEN LA SECCIÓN DE PASO), POR 0,7 (TUBOS DE ALUMINIO), POR 0,7 (TUBOS DE PVC Y PE) Y POR 1,3 (TUBOS DE FIBRA-CEMENTO).

Tensión de vapor y peso específico del agua en función de la temperatura

TAB. 3

t °C	pv kg/cm²	g kg/dm³	t °C	pv kg/cm²	g kg/dm³	t °C	pv kg/cm²	g kg/dm³	t °C	pv kg/cm²	g kg/dm³
0	0,0062	0,9998	41	0,793	0,9917	82	0,5234	0,9705	170	8,076	0,8973
1	0,0067	0,9999	42	0,836	0,9913	83	0,5447	0,9698	175	9,101	0,8920
2	0,0072	0,9999	43	0,0881	0,9909	84	0,5667	0,9693	180	10,225	0,8869
3	0,0077	1,0000	44	0,0928	0,9905	85	0,5897	0,9687	185	11,456	0,8814
4	0,0083	1,0000	45	0,0977	0,9900	86	0,6129	0,9680	190	12,800	0,8760
5	0,0089	1,0000	46	0,1028	0,9898	87	0,6372	0,9673	195	14,265	0,8703
6	0,0095	0,9999	47	0,1082	0,9883	88	0,6623	0,9667	200	15,857	0,8646
7	0,0102	0,9999	48	0,1138	0,9889	89	0,6882	0,9659	205	17,858	0,8587
8	0,0109	0,9998	49	0,1197	0,9885	90	0,7149	0,9653	210	19,456	0,8528
9	0,0117	0,9997	50	0,1258	0,9880	91	0,7425	0,9646	215	21,477	0,8465
10	0,0125	0,9996	51	0,1322	0,9876	92	0,7710	0,9640	220	23,659	0,8403
11	0,0134	0,9995	52	0,1388	0,9871	93	0,8004	0,9632	225	26,007	0,8339
12	0,0143	0,9994	53	0,1457	0,9866	94	0,8307	0,9625	230	28,531	0,8272
13	0,0153	0,9993	54	0,1530	0,9861	95	0,8619	0,9619	235	31,239	0,8206
14	0,0163	0,9992	55	0,1605	0,9857	96	0,8942	0,9611	240	34,140	0,8136
15	0,0174	0,9990	56	0,1683	0,9852	97	0,9271	0,9604	245	37,244	0,8064
16	0,0185	0,9989	57	0,1765	0,9847	98	0,9616	0,9596	250	40,560	0,7992
17	0,0197	0,9987	58	0,1850	0,9842	99	0,9969	0,9590	255	44,100	0,7918
18	0,0210	0,9985	59	0,1939	0,9836	100	1,0032	0,9583	260	47,870	0,7840
19	0,0224	0,9984	60	0,2031	0,9831	102	1,1092	0,9568	265	51,880	0,7759
20	0,0238	0,9982	61	0,2127	0,9826	104	1,1898	0,9554	270	56,140	0,7678
21	0,0253	0,9979	62	0,2227	0,9821	106	1,2751	0,9540	275	60,660	0,7593
22	0,0269	0,9977	63	0,2330	0,9816	108	1,6354	0,9525	280	65,460	0,7506
23	0,0286	0,9974	64	0,2438	0,9810	110	1,4609	0,9510	285	70,540	0,7416
24	0,0304	0,9972	65	0,2550	0,9804	112	1,5618	0,9495	290	75,920	0,7323
25	0,0323	0,9970	66	0,2666	0,9800	114	1,6684	0,9479	286	81,600	0,7227
26	0,0343	0,9966	67	0,2787	0,9794	116	1,7809	0,9464	300	87,610	0,7214
27	0,0363	0,9964	68	0,2912	0,9788	118	1,8995	0,9448	305	93,950	0,7017
28	0,0385	0,9961	69	0,3042	0,9782	120	2,0245	0,9431	310	100,640	0,6906
29	0,0408	0,9957	70	0,3177	0,9777	122	2,1561	0,9414	315	107,690	0,6793
30	0,0432	0,9955	71	0,3317	0,9771	124	2,2947	0,9398	320	115,130	0,6671
31	0,0458	0,9952	72	0,3463	0,9765	126	2,4404	0,9381	325	122,950	0,6540
32	0,0485	0,9949	73	0,3613	0,9759	128	2,5935	0,9365	330	131,180	0,6402
33	0,0513	0,9946	74	0,3869	0,9754	130	2,7544	0,9348	335	139,850	0,6257
34	0,0542	0,9942	75	0,3931	0,9748	135	3,1920	0,9305	340	148,960	0,6093
35	0,0573	0,9939	76	0,4098	0,9742	140	3,6850	0,9260	345	157,540	0,5910
36	0,0606	0,9934	77	0,4274	0,9737	145	4,2370	0,9216	350	168,630	0,5724
37	0,0640	0,9932	78	0,4451	0,9730	150	4,8540	0,9169	355	179,240	0,5512
38	0,0675	0,9928	79	0,4637	0,9724	155	5,5400	0,9121	360	190,420	0,5243
39	0,0713	0,9925	80	0,4829	0,9718	160	6,3020	0,9073	365	202,210	0,4926
40	0,0752	0,9921	81	0,5028	0,9712	165	7,1460	0,9023	370	214,680	0,4484

Presión atmosférica en varias alturas



Caudal de agua de boquillas y lanzas antiincendio indicado en l/s en función de la presión medida en la entrada de la boquilla en metros columna de agua.

Ø boquilla en mm	PRESIÓN en m.c.a.												
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
1	0,0068	0,0083	0,0096	0,0107	0,0118	0,0127	0,0136	0,0144	0,0152	0,0159	0,0167	0,0174	0,018
2	0,273	0,0334	0,0386	0,0432	0,0473	0,0511	0,0546	0,0579	0,0611	0,064	0,0668	0,696	0,0722
3	0,614	0,0751	0,0868	0,097	0,1063	0,1148	0,1228	0,13	0,137	0,144	0,15	0,156	0,162
4	0,109	0,133	0,154	0,175	0,189	0,204	0,218	0,231	0,244	0,255	0,267	0,278	0,288
5	1,171	0,209	0,242	0,271	0,296	0,32	0,342	0,363	0,383	0,401	0,419	0,4336	0,453
6	0,246	0,301	0,348	0,389	0,426	0,455	0,492	0,522	0,55	0,577	0,603	0,627	0,652
7	0,334	0,408	0,472	0,527	0,578	0,625	0,667	0,708	0,747	0,783	0,817	0,851	0,883
8	0,436	0,534	0,616	0,689	0,755	0,815	0,871	0,925	0,975	1,022	1,067	1,11	1,152
9	0,553	0,677	0,782	0,875	0,958	1,035	1,107	1,172	1,236	1,297	1,355	1,41	1,461
10	0,684	0,836	0,966	1,08	1,183	1,27	1,368	1,448	1,523	1,6	1,672	1,742	1,808
11	0,83	1,017	1,173	1,313	1,439	1,555	1,66	1,76	1,855	1,99	2,03	2,117	2,196
12	0,982	1,2	1,387	1,55	1,7	1,87	1,964	2,08	2,19	2,3	2,4	2,5	2,59
13	1,154	1,412	1,63	1,825	2,0	2,16	2,31	2,45	2,58	2,7	2,83	2,94	3,05
14	1,337	1,635	1,89	2,113	2,313	2,5	2,67	2,834	2,99	3,135	3,27	3,41	2,538
15	1,535	1,88	2,17	2,417	2,66	2,87	3,07	3,25	3,43	3,6	3,76	3,91	4,06
16	1,742	2,132	2,464	2,757	3,02	3,26	3,486	3,7	3,9	4,08	4,27	4,45	4,62
17	1,97	2,413	2,787	3,119	3,417	3,686	3,947	4,18	4,41	4,62	4,83	58,025	5,21
18	2,21	2,703	3,125	3,499	3,83	4,13	4,42	4,68	4,94	5,18	5,42	5,64	5,85
20	2,73	3,34	3,86	4,32	4,73	5,11	5,46	5,78	6,11	6,4	6,78	6,96	7,23
22	3,298	4,04	4,66	5,22	5,72	6,17	6,75	7,0	7,48	7,74	8,07	8,4	8,8
25	4,265	5,22	6,02	6,74	7,38	7,87	8,52	9,04	9,53	9,99	10,42	10,85	11,25
26	4,6	5,64	6,5	7,27	7,97	8,61	9,2	9,76	10,28	10,69	11,27	11,71	12,16
28	5,36	6,56	7,56	8,46	9,28	10,2	10,7	11,36	11,9	12,55	13,12	13,64	14,09
32	6,97	8,55	9,85	11,02	12,08	13,05	13,93	14,8	15,6	16,7	17,2	17,79	18,44
35	8,358	10,23	11,8	13,2	14,45	15,6	16,7	17,7	18,68	19,59	20,43	21,26	22,09
45	13,8	16,9	19,5	21,82	23,9	25,84	27,6	29,3	30,9	32,39	33,8	35,2	26,5
55	20,3	25,2	28,5	32,6	35,7	38,6	41,2	44,0	46,1	48,3	50,5	52,6	54,5
65	28,5	34,8	40,2	45,0	49,3	53,4	56,9	60,5	63,6	66,6	69,7	72,6	75,4
75	38,3	46,9	54,2	60,6	66,4	71,7	76,6	81,4	85,6	90,0	93,9	97,7	101,4
85	49,4	60,5	69,7	77,0	85,5	92,4	98,7	104,7	110,3	115,7	121,0	125,0	130,5
95	61,5	75,4	87,0	97,4	106,5	115,2	123,0	130,5	137,6	143,3	150,8	1570,0	162,8

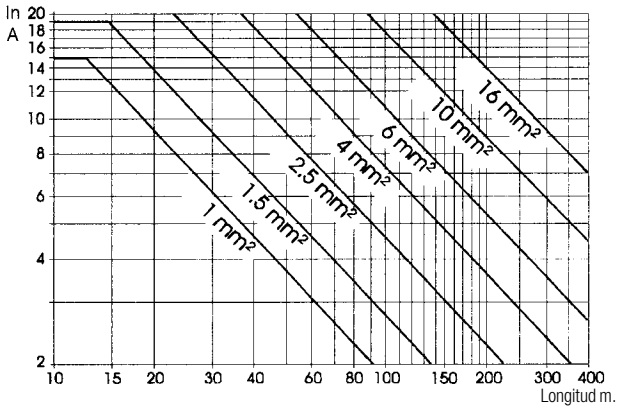
Ø boquilla en mm	PRESIÓN en m.c.a.												
	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
1	0,0186	0,0201	0,0216	0,0229	0,0241	0,0252	0,02647	0,0275	0,0285	0,0295	0,0305	0,0324	0,0341
2	0,0748	0,0807	0,0863	0,0916	0,0966	0,1012	0,1058	0,11	0,1142	0,1182	0,122	0,129	0,13695
3	0,168	0,1815	0,194	0,205	0,217	0,227	0,238	0,247	0,256	0,265	0,274	0,291	0,307
4	0,298	0,323	0,344	0,366	0,385	0,404	0,422	0,439	0,456	0,472	0,487	0,516	0,545
5	0,468	0,506	0,542	0,564	0,605	0,635	0,663	0,69	0,716	0,741	0,765	0,812	0,856
6	0,674	0,738	0,778	0,825	0,87	0,913	0,953	0,992	1,03	1,065	1,1	1,168	1,23
7	0,915	0,987	1,055	1,12	1,18	1,238	1,292	1,345	1,394	1,445	1,491	1,584	1,67
8	1,192	1,209	1,375	1,46	1,54	1,615	1,688	1,755	1,822	1,886	1,948	2,063	2,18
9	1,515	1,635	1,749	1,855	1,955	2,05	2,14	2,23	2,32	2,393	2,47	2,62	2,764
10	1,87	2,02	2,16	2,29	2,41	2,53	2,68	2,75	2,86	2,96	3,03	3,24	3,41
11	2,274	2,454	2,624	2,78	2,93	3,08	3,22	3,35	3,47	3,59	3,71	3,94	4,15
12	2,688	2,9	3,1	3,29	3,47	3,64	3,8	3,95	4,1	4,25	4,38	4,65	4,91
13	3,16	3,41	3,65	3,87	4,08	4,28	4,47	4,65	4,83	5,0	5,16	5,47	5,77
14	3,66	3,95	4,23	4,5	4,73	4,96	5,18	5,38	5,59	5,78	5,97	6,34	6,68
15	4,2	4,54	4,75	5,15	5,43	5,69	5,94	6,18	6,43	6,65	6,86	7,28	7,66
16	4,77	5,15	5,52	5,84	6,16	6,46	6,75	7,03	7,3	7,56	7,8	8,26	8,72
17	5,39	5,82	6,22	6,61	6,96	7,3	7,63	7,95	8,24	8,54	8,8	9,35	9,85
18	6,05	6,54	6,99	7,42	7,82	8,2	8,56	8,9	9,24	9,56	9,88	10,48	11,05
20	7,47	8,075	8,63	9,15	9,65	10,12	10,57	11,0	11,4	11,8	12,2	12,94	13,65
22	9,15	9,73	10,3	11,15	11,65	12,2	12,76	13,29	13,79	14,27	14,75	15,62	16,49
25	11,65	12,6	13,45	14,28	15,05	15,78	16,5	17,15	17,8	18,43	19,08	20,2	21,3
26	12,6	13,6	14,55	15,42	16,28	17,05	17,8	18,55	19,24	19,9	20,59	21,8	23,0
28	14,65	15,72	16,93	17,95	18,912	19,85	20,7	21,5	22,4	23,2	23,8	25,4	26,6
32	19,1	20,6	22,04	23,4	24,6	25,09	27,0	28,1	29,2	30,2	31,2	33,1	34,9
35	22,8	24,7	26,4	28,4	29,5	30,9	32,39	33,6	34,9	36,1	37,3	39,6	41,7
45	37,8	40,7	43,6	46,3	48,8	51,2	53,5	55,6	57,87	59,2	61,7	65,6	69,04
55	56,4	60,9	65,2	69,2	72,8	76,4	79,8	83,0	86,2	89,3	92,2	97,8	103,0
65	78,0	84,3	90,0	95,5	100,7	105,6	110,5	114,7	1198,0	123,3	127,4	135,0	142,4
75	105,0	113,3	121,2	128,5	135,6	142,0	148,5	154,5	162,0	166,0	171,2	181,8	191,8
85	135,0	146,0	156,0	165,5	174,5	183,0	191,0	199,0	206,3	213,5	220,5	234,0	246,7
95	168,5	182,0	194,5	206,0	217,6	228,0	238,0	248,0	257,5	266,0	275,0	292,0	307,7

Tabla de equivalencia de las Normativas

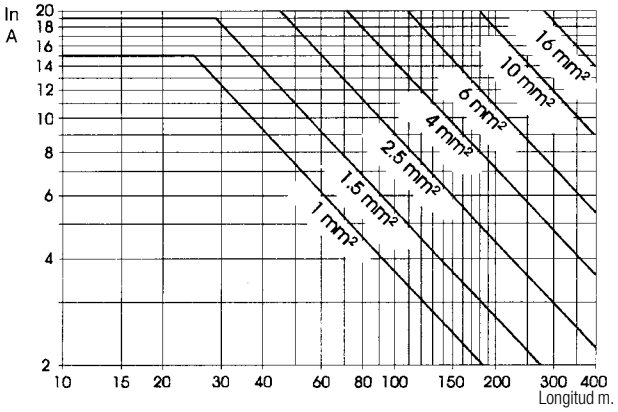
MATERIAL	UNI		DIN		ISO	AISI	ASTM
ACERO	X 30Cr13	UNI 6900/71	X 30Cr13	DIN 17440	–	AISI 420B	–
	X 12CrS13	UNI 6900/71	X 12CrS13	DIN 17440	–	AISI 416	–
	X 20Cr13	UNI 6900/71	X 20Cr13	DIN 17440	–	AISI 420A	S 42000 A 276
	X 10CrNiS1809	UNI 6900/71	X 10CrNiS1809	DIN 17440	XIII-17 ISO 683/XIII	AISI 303	S 30300 A 276
	X 5CrNi 1810	UNI 6900/71	X 5CrNi 1810	DIN 17440	XIII-11 ISO 683/XIII	AISI 304	S 30400 A 276
	X 10CrS17	UNI 6900/71	X 10CrS17	DIN 17440	XIII-84 ISO 683/XIII	AISI 430F	–
FUNDICIÓN	G 20	UNI ISO 185	GG 20	DIN 1691	Grade 20 ISO R 185	–	Class 25 A 48
	G 25	UNI ISO 185	GG 25	DIN 1691	Grade 20 ISO R 185	–	Class 35 A 48
COBRE	G CuZn38Al 1Fe 1Mni	UNI 6138/68	–		–	–	B 30 C 86550
	P CuZn40 Pb2	UNI 5705	P CuZn40 Pb2	DIN 17660	–	–	C 37740
BRONCE	G CuSn12	UNI 7013/72	G CuSn12	DIN 17006	CuSn 12 ISO 1338	–	B 205 C 90700

Tablas para determinar la sección del cable de alimentación según la longitud

Tensión 1 x 230 V ~ arranque directo
Caída de tensión 3%
Temperatura ambiente 30°C

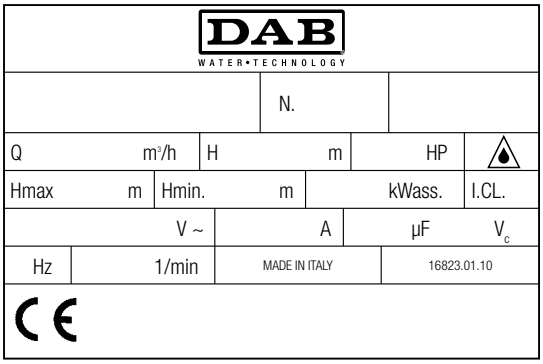


Tensión 3 x 400 V ~ arranque directo
Caída de tensión 3%
Temperatura ambiente 30°C

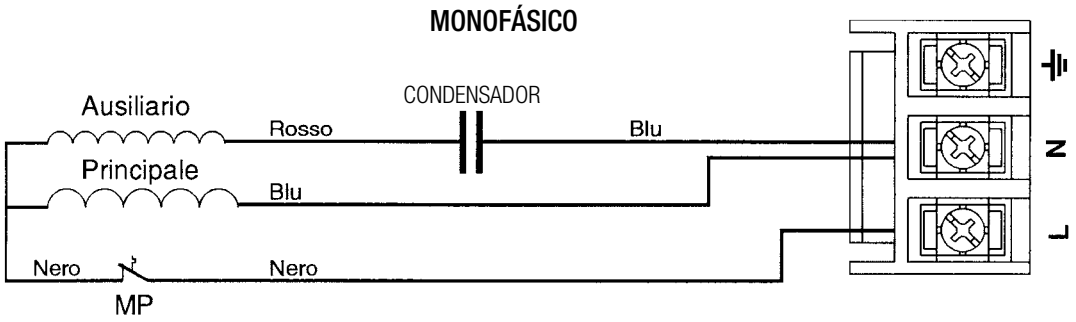


Índice de lectura de la placa de los datos técnicos

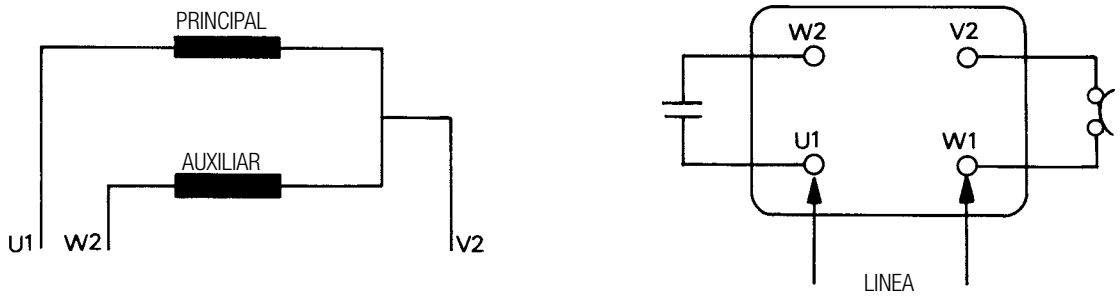
N°	NÚMERO DE SERIE	–
Q	CAUDAL	m³/h
H	ALTURA DE ELEVACIÓN	m
H max	ALTURA DE ELEVACIÓN MÁXIMA	m
H min	ALTURA DE ELEVACIÓN MÍNIMA	m
–	REVOLUCIONES POR MINUTO	1/min
–	POTENCIA ABSORBIDA	kWass
–	POTENCIA DE SALIDA ÚTIL NOMINAL	HP
–	TENSIÓN	V ~
–	FRECUENCIA	Hz
–	CORRIENTE	A
	GRADO DE PROTECCIÓN (CEI)	–
I.CL.	CLASE DE AISLAMIENTO	–
–	CAPACIDAD Y TENSIÓN DEL CONDENSADOR	µF V_c
m	SUMERGIBILIDAD MÁXIMA	m
	ESTANCO A LA INMERSIÓN (CEI)	–



MONOFÁSICO



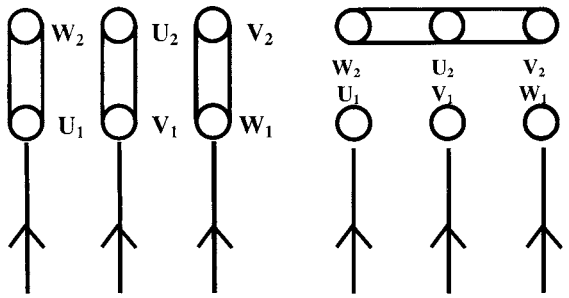
Motoprotector en los bobinados - MEC 63-71 M



Motoprotector en la caja de conexiones - MEC 80 M

TRIFÁSICO

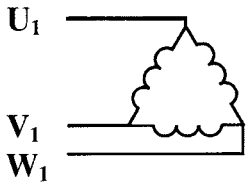
3 ~ 230/400 V



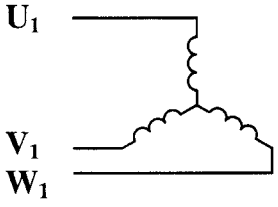
Línea alimentación
230 V

400 V

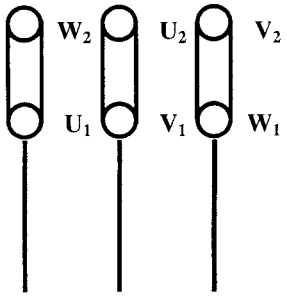
Conexión en TRIÁNGULO



Conexión en ESTRELLA

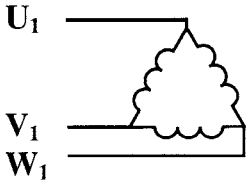


3 ~ 400 Δ V



Línea alimentación

Conexión en TRIÁNGULO



Rotación horaria observando desde el lado del ventilador

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. PEDIDOS
Los pedidos se deben enviar a DAB PUMPS IBERICA S.L. con la firma del comprador en todas las hojas para su conformidad.

2. ENVÍO
Los productos enviados viajan por cuenta y riesgo del comprador, incluso si han sido enviados franco domicilio del destinatario. DAB PUMPS IBERICA S.L. se reserva el derecho de enviar la mercancía incluso desde un lugar diferente de su depósito.

3. PLAZO DE ENTREGA
El plazo de entrega se entiende como la fecha de aviso de puesta a disposición de la mercancía o de su entrega a la compañía de transporte. El plazo de entrega establecido es indicativo. El vendedor no es responsable por retrasos en la entrega por cualquier causa, y ningún retraso en la entrega puede facultar al comprador a anular o modificar los pedidos.
En el momento de la entrega, el comprador deberá controlar la cantidad e integridad de los productos recibidos; las posibles averías se deberán comunicar al transportista, anotándolas en el documento de transporte, y también a DAB PUMPS IBERICA S.L. por escrito antes de ocho días desde el momento de recepción de la mercancía.
Posibles entregas dentro de un plazo preciso deberán ser aceptadas por escrito por la Dirección de Ventas de DAB PUMPS IBERICA S.L.; de todas maneras, DAB PUMPS IBERICA S.L. no es responsable de posibles retrasos en la entrega por causas ajenas a ella por dolo o culpas graves. En dichos casos, DAB PUMPS IBERICA S.L. procederá a cumplir con el pedido tan pronto como se hayan resuelto los impedimentos, o bien decidirá
rescindir del contrato notificándolo por escrito al comprador.

4. GARANTÍA
Todos nuestros productos están amparados por garantía a partir de la fecha de entrega desde nuestro establecimiento con duración de:
- 24 meses para las aceleradoras de circulación en instalaciones de calefacción domésticas y para las aceleradoras de circulación para instalaciones de agua sanitaria;
- 24 meses para los demás productos del catálogo

En el caso de que falten datos ciertos sobre la fecha de entrega, darà fe la fecha de fabricación que está indicada en cada máquina.
La garantía cubre todo defecto de fabricación de nuestros productos y se limita a la sustitución o reparación de la pieza defectuosa.
En ningún caso la garantía implica la posibilidad de demanda de indemnización.
La garantía pierde validez en los siguientes casos:
- si la máquina ha sido modificada;
- si la avería ha sido provocada por la falta de protección, una protección inadecuada, o por un error de conexión;
- si la avería ha sido provocada por una instalación incorrecta;
- si la avería ha sido provocada por el empleo de líquidos corrosivos, o no previstos en las especificaciones;
- si la avería ha sido provocada por el desgaste natural de alguna pieza;
- si la máquina ha sido sometida a esfuerzos que superen los límites nominales.

El material defectuoso se deberá enviar a portes pagados a DAB PUMPS IBERICA S.L. en Torrejón de Ardoz (Madrid - España) o a los centros de asistencia autorizados por DAB PUMPS IBERICA S.L.
DAB PUMPS IBERICA S.L. se reserva, a su juicio indiscutible, el derecho de establecer la causa del defecto y si dicho defecto está amparado por la garantía.

5. PRECIOS
Los precios indicados en la lista de precios no incluyen impuestos o tasas y es decir que no incluyen transporte, seguros, gastos de impuestos o similares. La mercancía se facturará con el precio vigente a la fecha de entrega. DAB PUMPS IBERICA S.L. se reserva el derecho de modificar la lista de precios de los productos, si se verifican aumentos importantes de los costes, hasta la fecha de entrega, incluso si dicha entrega estuviera retrasada respecto de los plazos previstos.

6. CONDICIONES DE PAGO
La mercancía se debe pagar puntualmente a la fecha de vencimiento indicada en la factura y el pago se debe hacer exclusivamente a DAB PUMPS IBERICA S.L. según el método establecido en los pedidos.
Por demora en los pagos, incluso parciales, el comprador deberá pagar los intereses de mora según la tasa anual efectiva, sin la necesidad de intimación del comprador.

7. DOCUMENTOS Y PLANOS
Toda la documentación de los productos, tales como fotografías, planos, especificaciones técnicas, dimensiones y pesos, tiene sólo caracter informativo e indicativo, y DAB PUMPS IBERICA S.L. no es responsable de posibles errores en las informaciones dadas. DAB PUMPS IBERICA S.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento todo dato correspondiente a los productos, sin la necesidad de comunicarlo al comprador.

8. ANULACIÓN DEL PEDIDO
El comprador será responsable de daños causados por la anulación o modificación del pedido, que, sin embargo, no será válido sin la aceptación por escrito por parte de DAB PUMPS IBERICA S.L.

9. TRIBUNAL COMPETENTE
Ante cualquier litigio causado por la interpretación o ejecución de los contratos seran competentes con renuncia a cualquier otro fuero los Tribunales de Madrid - España, incluso si el pago ha sido estipulado por medio de letra de cambio.

DNA PUMPS SELECTOR

Selección de productos on-line

DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernó u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Mokotów Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl
Tel. +48 223 816 085

DAB UKRAINE Representative Office
Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43

OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

DWT SOUTH AFRICA
Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

DAB PUMPS CHINA
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Tel. +8653286812030-6270
Fax +8653286812210

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493

DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
L1 181 Bay Street - Brighton,
Melbourne - VIC 3186 – Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 (03) 9595 3841

DAB WATER•TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com