

# AXYRA<sup>®</sup>



## BOMBAS Y MOTORES

[www.axyra.es](http://www.axyra.es)



MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U.

**CENTRAL:**

Ctra. Benacazón-Aznalcázar, km. 7

Apartado de correos, 222

41849 Aznalcázar.- Sevilla

**CENTRO LOGÍSTICO:**

Avda. de Benacazón, nº 30

Políg. Ind. P.I.B.O.

41110 Bollullos de la Mitación.- Sevilla



**TELÉFONO: 955 750 191**

**EMAIL: [info@axyra.es](mailto:info@axyra.es)**



# ÍNDICE

## ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

### HIDRÁULICOS 4"

- Turbinas Noryl
- Turbinas Inox.

Página  
4 – 7  
8 – 13

### MOTORES 4"

- AXYRA
- FRANKLIN

Página  
14 – 16  
17

### HIDRÁULICOS 6"

- Turbinas Noryl
- Turbinas Inox.
- Turbinas Hierro Fundido

Página  
18 – 24  
26 – 28  
30 – 33

### MOTORES 6"

- AXYRA
- FRANKLIN

Página  
34 – 35  
36

### HIDRÁULICOS 8"

- Turbinas Hierro Fundido
- Turbinas Inox.

Página  
38 – 40  
42 – 43

### MOTORES 8"

- AXYRA
- FRANKLIN

Página  
44 – 45  
46

### HIDRÁULICOS 10"

- Turbinas Inox.

Página  
48 – 50

### MOTORES 10"

- AXYRA
- FRANKLIN

Página  
52 – 53  
54

# ÍNDICE

### ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

- Serie **CS**:  
Bombas Normalizadas
- Serie **RVM**:  
Multicelular
- Serie **RSM**:  
Multicelular
- Serie **CM**:  
Monoturbina

Página  
56 – 58  
59  
60  
61

### ELECTROBOMBAS DE ACHIQUE

- Serie **EUROSUB/P**:  
Para aguas limpias
- Serie **SQ**:  
Para aguas residuales
- Serie **AX**:  
Para aguas residuales
- Serie **TRX**:  
Para aguas residuales, **con triturador**

Página  
62  
63  
64  
65

### INYECTORAS Y AGITADORES

- Bombas inyectoras
- Agitadores

Página  
66  
67

### CUADROS ELÉCTRICOS

- De protección normal
- De sondas
- De sondas pozo/depósito
- Digital
- Arranque Estrella/Triángulo
- Arranque Progresivo

Página  
68 – 72

### ACCESORIOS

- ✓ Calderines de membrana
- ✓ Condensadores
- ✓ Presostatos
- ✓ Manómetros
- ✓ Racord
- ✓ Press-control

Página  
73 – 74

### Condiciones Generales de venta

- ✓ Condiciones de Venta

Página  
75

## NOTAS.

AXXERA

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"

## HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE ST

#### ESPECIFICACIONES

- Caudal: 24 m<sup>3</sup> a 50 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 40 BAR (400 m).
- Salida: de 1¼" a 2".
- Cantidad máxima de arena: 150 g/m<sup>3</sup>  
(con sólidos de hasta 2 mm. de diámetro)
- Temperatura de trabajo del líquido:  
de 0°C a 40°C.
- Profundidad máxima de trabajo:  
400 m. por debajo del nivel del agua.
- Sentido de giro anti-horario (visto desde la  
salida de impulsión).
- Brida adaptadora al motor compatible con  
Norma NEMA.
- Diámetro exterior: 95 mm (incluyendo guía  
de protección cable).
- Líquido a bombear: química y  
mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo Norma ISO 9906.



#### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo hidráulico de alta eficiencia que proporciona máximo rendimiento y mínimo consumo de energía.
- Incorpora válvula de retención para proteger la bomba del golpe de ariete.
- Diseño compacto, fiable, ligero y adecuado para trabajar continuamente en horizontal y vertical.
- Salida de impulsión y adaptador al motor en acero inoxidable para mejorar rigidez y durabilidad.
- Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304 que asegura la perfecta alineación de sus componentes aumentando la vida útil y evitando problemas de funcionamiento.

#### APLICACIONES

- Redes de suministro de agua
- Distribución de agua y equipos de presión
- Riego y aspersión
- Tratamiento de agua
- Equipos contra-incendios
- Otras aplicaciones

# HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE NORYL

Serie ST

			Q = CAUDAL													Precio	
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60		70
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6		4,2
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-0513	0,37	0,50	Rp. 1 1/4"	86	78	70	56	42	23							189 €	
ST-0519	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30							227 €	
ST-0526	0,75	1		173	160	141	117	81	39							308 €	
ST-0536	1,10	1,5		253	234	208	169	117	52							440 €	

			Q = CAUDAL														Precio
			l/mín	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-1007	0,37	0,50	Rp. 1 1/4"	46			43	42	39	36	33	29	26	22			134 €
ST-1010	0,55	0,75		69			65	63	60	55	50	44	37	29			150 €
ST-1014	0,75	1		92			86	83	79	74	67	60	52	42			196 €
ST-1020	1,10	1,5		139			131	127	120	111	101	90	75	60			240 €
ST-1028	1,50	2		189			179	172	164	153	140	126	108	90			330 €
ST-1037	2,20	3		265			247	237	224	208	189	170	147	120			400 €

			Q = CAUDAL														Precio
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-1305	0,37	0,50	Rp. 1 1/4"	34				32	31	30	29	28	26	24	19	13	121 €
ST-1308	0,55	0,75		54				51	50	49	46	43	41	38	30	19	150 €
ST-1311	0,75	1		72				68	66	64	61	58	54	49	38	26	165 €
ST-1316	1,10	1,5		106				101	98	95	89	83	77	70	54	33	209 €
ST-1321	1,50	2		142				135	132	127	122	115	108	100	79	49	240 €
ST-1330	2,20	3		208				200	194	187	177	165	152	138	104	62	330 €

# HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE NORYL

Serie ST

			Q = CAUDAL													Precio	
			l/min	0		25	30	35	40	45	50	60	70	80	90		100
			m³/h	0		1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4		6,0
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-1805	0,37	0,50	Rp. 1¼"	33		29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	130 €
ST-1807	0,55	0,75		46		43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7	150 €
ST-1809	0,75	1		59		55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	165 €
ST-1814	1,10	1,5		93		87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	209 €
ST-1818	1,50	2		120		113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	240 €
ST-1826	2,20	3		175		164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	317 €
ST-1835	3	4		231		217	212	208	202	196	189	170	149	120	87	50	422 €
ST-1848	4	5,5		322		299	292	285	276	267	256	231	199	160	118	70	528 €

			Q = CAUDAL													Precio	
			l/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120		140
			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2		8,4
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-3507	0,75	1	Rp. 2"	42					36	34	32	30	28	25	19	11	173 €
ST-3510	1,10	1,5		62					53	51	48	45	41	39	29	18	202 €
ST-3514	1,50	2		90					77	74	71	68	63	59	46	28	249 €
ST-3520	2,20	3		125					107	102	97	92	86	80	62	40	317 €
ST-3527	3	4		169					145	139	131	123	115	107	84	55	396 €
ST-3536	4	5,5		221					190	181	173	164	154	143	112	72	524 €
ST-3549	5,5	7,5		302					257	246	234	222	209	193	151	96	722 €

			Q = CAUDAL														Precio
			l/min	0	30	40	45	80	90	100	120	140	160	180	200	220	
			m³/h	0	1,8	2,4	2,7	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,8	10,8	12	13	
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-4004	0,75	1	Rp. 2"	26				24	23	22	21	19	17	15	12		150 €
ST-4006	1,10	1,5		39				36	35	34	32	29	26	22	17		165 €
ST-4008	1,50	2		52				48	47	46	43	39	35	29	24		189 €
ST-4013	2,20	3		82				75	73	71	66	59	50	40	30		249 €
ST-4017	3	4		108				98	96	94	87	79	70	58	46		293 €
ST-4023	4	5,5		148				134	131	127	118	108	95	79	60		370 €
ST-4030	5,5	7,5		202				182	178	172	160	143	125	105	80		473 €



# HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE NORYL

Serie ST

			Q = CAUDAL														Precio
			l/min	0		80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
			m³/h	0		4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-5507	1,10	1,5	Rp. 2"	41		35	34	33	32	29	26	23	18	14	8		240 €
ST-5510	1,50	2		58		49	48	47	44	41	37	32	27	20	13		293 €
ST-5514	2,20	3		83		71	69	67	63	58	54	48	40	31	20		376 €
ST-5518	3	4		107		92	90	87	83	77	70	62	52	39	26		467 €
ST-5524	4	5,5		141		118	116	113	106	97	88	77	63	49	33		601 €
ST-5532	5,5	7,5		189		162	157	153	144	134	122	107	90	70	47		797 €

			Q = CAUDAL														Precio
			l/min	0		100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
			m³/h	0		6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
	Kw	Cv															
ST-6007	1,50	2	Rp. 2"	45		37	36	33	31	28	25	22	18	14			242 €
ST-6010	2,20	3		64		54	52	48	44	41	36	32	26	20			293 €
ST-6014	3	4		89		76	72	67	62	56	49	43	35	28			376 €
ST-6019	4	5,5		120		102	97	91	89	76	68	58	48	37			504 €
ST-6026	5,5	7,5		163		136	129	120	111	100	87	75	61	48			684 €

			Q = CAUDAL															Precio	
			l/min	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380		400
			m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23		24
MODELO	Potencia		Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA															
	Kw	Cv																	
ST-8008	2,2	3	Rp. 2"	51	41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12	299 €
ST-8011	3	4		70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18	389 €
ST-8015	4	5,5		97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	38	32	27	504 €
ST-8020	5,5	7,5		125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37	638 €

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"

**HIDRÁULICOS 4".-  
TURBINAS DE INOXIDABLE**

**SERIE 4SB**

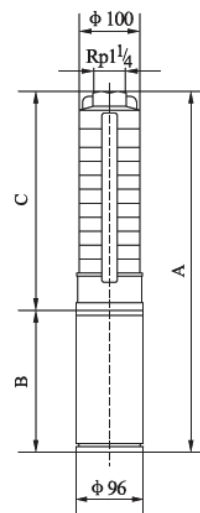
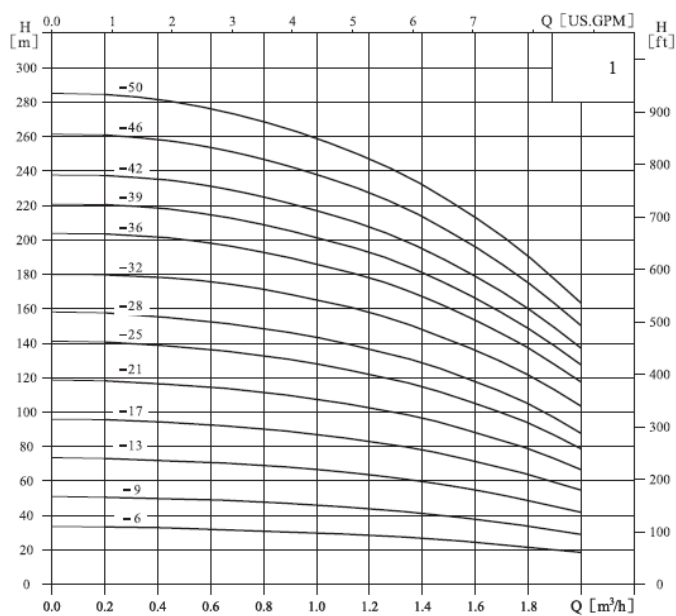
## CARACTERÍSTICAS

- Temperatura del líquido 40º
- Impulsión en acero inoxidable
- Difusores en acero inoxidable
- Turbinas en acero inoxidable
- Filtro en acero inoxidable
- Válvula de retención en acero inoxidable
- Cubre-cable en acero inoxidable
- Eje en acero inoxidable
- Acoplamiento en acero inoxidable



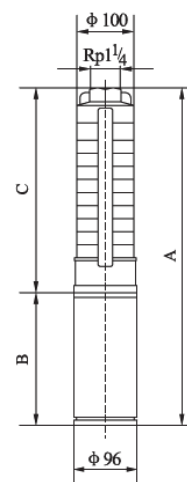
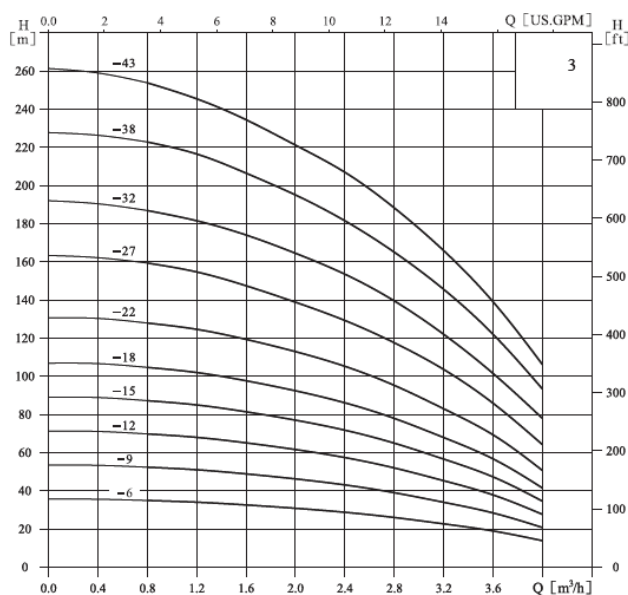
# HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE INOXIDABLE

Serie 4SB



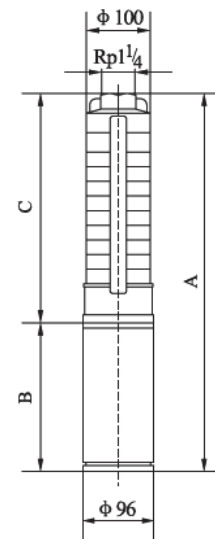
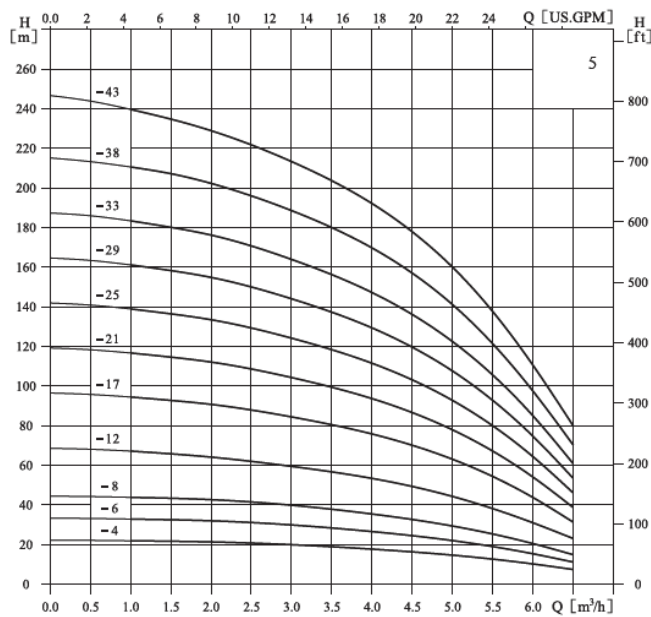
			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
4SB 1/6	0,37	0,5	Rp. 1 1/4"	33	32	31	30	29	27	25	22	19	128 €
4SB 1/9	0,37	0,5		50	49	48	46	44	41	38	34	29	165 €
4SB 1/21	1,1	1,5		118	115	112	108	102	97	89	80	69	283 €
4SB 1/28	1,5	2		157	153	150	145	138	130	119	107	92	355 €
4SB 1/32	1,5	2		179	175	171	165	158	148	136	122	105	395 €
4SB 1/36	1,5	2		202	197	192	186	178	167	153	137	116	438 €
4SB 1/39	2,2	3		219	214	209	202	193	181	166	149	128	455 €
4SB 1/42	2,2	3		236	230	225	217	208	195	179	160	137	498 €
4SB 1/46	2,2	3		258	252	246	238	227	213	196	176	151	533 €
4SB 1/50	2,2	3		282	276	269	260	248	233	214	192	165	573 €

m.c.a. max. 282 mt. Caudal: 400 – 2.000 l/h.



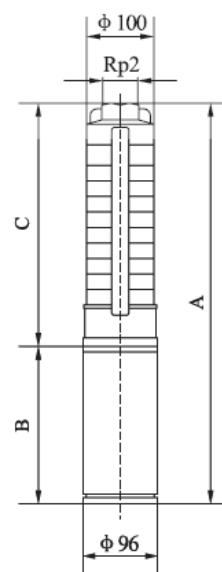
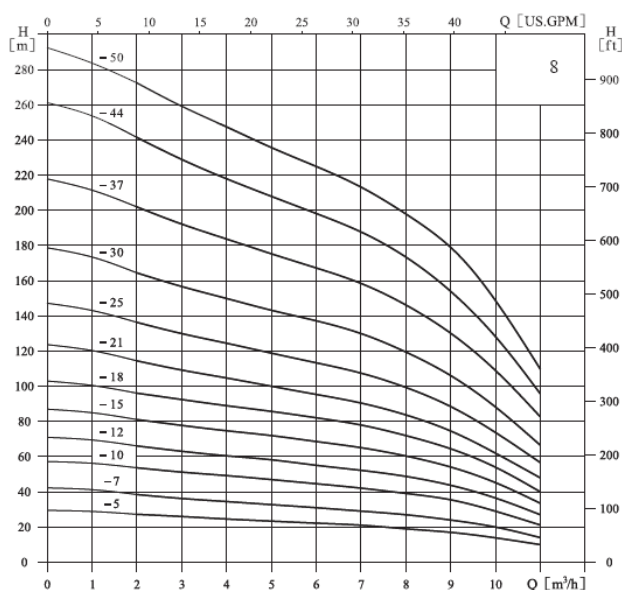
			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
4SB 3/12	0,75	1	Rp. 1¼"	68	64	61	57	52	49	44	37	27	175 €
4SB 3/18	1,1	1,5		103	97	92	87	78	74	68	57	42	215 €
4SB 3/22	1,5	2		126	120	113	106	96	91	84	70	53	238 €
4SB 3/27	2,2	3		154	146	138	130	118	111	104	87	66	275 €
4SB 3/32	2,2	3		183	173	163	154	140	131	122	102	79	313 €
4SB 3/43	3	4		246	233	220	207	190	178	166	139	107	393 €

**m.c.a. max. 246 mt.**
**Caudal: 1.200 – 4.000 l/h.**



			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
4SB 5/4	0,37	0,5	Rp. 1 1/4"	21	20	19	18	17	15	13	10	8	138 €
4SB 5/6	0,55	0,75		31	30	28	27	25	22	19	15	11	148 €
4SB 5/8	0,75	1		41	40	38	36	33	30	25	20	15	175 €
4SB 5/12	1,1	1,5		62	59	57	54	50	45	38	30	23	208 €
4SB 5/17	1,5	2		88	84	80	77	71	64	54	43	32	230 €
4SB 5/21	2,2	3		109	104	99	94	87	79	67	53	39	263 €
4SB 5/29	3	4		150	144	137	130	120	108	92	74	55	363 €
4SB 5/33	3	4		171	163	156	148	137	123	105	84	62	400 €
4SB 5/43	4	5,5		223	213	203	193	179	161	137	109	81	510 €

**m.c.a. max. 223 mt.**
**Caudal: 2.500 – 6.500 l/h.**

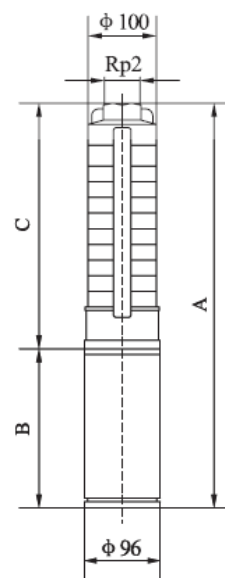
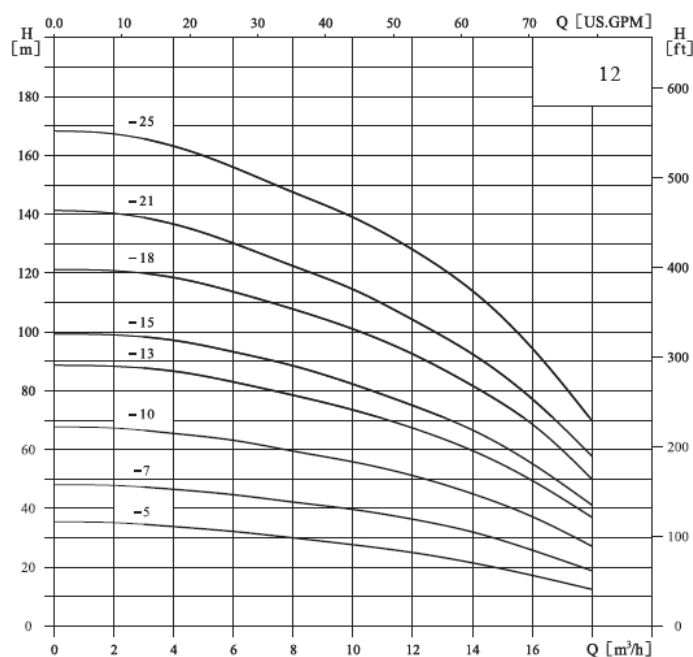


			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
4SB 8/5	0,75	1	Rp. 2"	26	24	23	22	21	1*9	17	14	10	205 €
4SB 8/7	1,1	1,5		36	34	33	31	29	27	24	20	14	230 €
4SB 8/10	1,5	2		52	50	47	45	42	39	35	29	21	260 €
4SB 8/15	2	3		77	74	71	68	64	59	53	44	33	308 €
4SB 8/21	4	5,5		108	104	100	95	90	83	74	62	47	453 €
4SB 8/30	5,5	7,5		155	149	143	136	130	119	106	88	67	620 €
4SB 8/37	5,5	7,5		191	184	176	167	159	147	131	108	82	733 €

**m.c.a. max. 258 mt. Caudal: 3.000 – 11.000 l/h.**

# HIDRÁULICOS 4".- TURBINAS DE INOXIDABLE

Serie 4SB



			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h			6	8	10	12	14	16	18	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
4SB 12/10	3	4	Rp. 2"			62	58	55	50	45	36	27	388 €
4SB 12/13	4	5,5				81	76	71	66	59	48	36	458 €
4SB 12/18	5	7,5				112	105	88	91	81	66	50	610 €
4SB 12/21	7,5	10				130	123	115	108	95	77	58	695 €
4SB 12/25	7,5	10				155	146	137	126	113	92	69	835 €

m.c.a. max. 155 mt. Caudal: 6.000 – 18.000 l/h.

# MOTORES SUMERGIDOS 4"





# MOTORES SUMERGIDOS 4"

## MOTORES SUMERGIDOS 4".- AXYRA

### SERIE ST

*REBOBINABLE*  
\*\*\* Motor Standard

Motores sumergibles 4" en baño de aceite

#### FUNCIONAMIENTO

- Fluido: Aguas limpias no agresivas
- Temperatura máxima del líquido: 35°
- Profundidad máxima de inmersión: 200 m
- Máximo número de arranque por hora: 20
- Máxima/mínima tensión admisible: +6%/-10%
- Mínima velocidad de líquido refrigerante sobre la superficie del motor: 8 cm/s
- Máxima distancia permitida entre válvula de retención y bomba: 7 m
- Montaje: Vertical y horizontal

#### CARACTERÍSTICAS

- Estator: Acero inoxidable AISI 304, del tipo rebobinable en baño de aceite
- Cojinetes: Radial y axial, lubricados por aceite
- Eje Motor: Acero inoxidable
- Acoplamiento bomba: Eje estriado norma NEMA
- Tapa superior INOX.
- Tapa inferior inoxidable 304



Kw	Cv	220v monofásico	Precio	380v trifásico	Precio
0,37	0,50		159 €		159 €
0,55	0,75		180 €		180 €
0,75	1		192 €		192 €
1,10	1,5		223 €		223 €
1,50	2		264 €		264 €
2,20	3		294 €		294 €
3	4		-		356 €
4	5,5		-		455 €
5,5	7,5		-		544 €
7,5	10		-		643 €

# MOTORES SUMERGIDOS 4"

## MOTORES SUMERGIDOS 4".- AXYRA

### SERIE NS / S4MTK

#### REBOBINABLE

Motores sumergibles 4" en baño de aceite

#### FUNCIONAMIENTO

- Fluido: Aguas limpias no agresivas
- Temperatura máxima del líquido: 35°
- Profundidad máxima de inmersión: 350 mt.
- Máximo número de arranque por hora: 20
- Máxima/mínima tensión admisible: +6%/-10%
- Mínima velocidad de líquido refrigerante sobre la superficie del motor: 8 cm/s
- Máxima distancia permitida entre válvula de retención y bomba: 7 m
- Montaje: Vertical y horizontal

#### CARACTERÍSTICAS

- Estator: Acero inoxidable AISI 304, del tipo rebobinable en baño de aceite
- Cojinetes: Radial y axial, lubricados por aceite
- Eje Motor: Acero inoxidable
- Acoplamiento bomba: Eje estriado norma NEMA
- Tapa superior cromado
- Tapa inferior inoxidable 304



Kw	Cv	220v monofásico	Precio	380v trifásico	Precio	220v trifásico	Precio
0,37	0,50		228 €		233 €		-
0,55	0,75		241 €		235 €		261 €
0,75	1		246 €		239 €		265 €
1,10	1,5		265 €		257 €		285 €
1,50	2		285 €		275 €		305 €
2,20	3		410 €		375 €		416 €
3	4		-		465 €		516 €
4	5,5		-		572 €		635 €
5,5	7,5		-		680 €		755 €
7,5	10		-		1.175 €		-

# MOTORES SUMERGIDOS 4"

## MOTORES SUMERGIDOS 4".- FRANKLIN

Motores sumergibles 4" en baño de agua

### FUNCIONAMIENTO

- Fluido: Aguas limpias no agresivas
- Temperatura máxima del líquido: 30°
- Profundidad máxima de inmersión: 150 mt.
- Máximo número de arranque por hora:  
20 Máxima/Mínima tensión admisible: +6% / -10%
- Mínima velocidad de líquido refrigerante sobre superficie del motor: 8 cm/s
- Máxima distancia permitida entre válvula de retención y bomba: 7 m
- Montaje: Vertical y horizontal

### CARACTERÍSTICAS

- Estator: Acero inoxidable AISI 304, del tipo encapsulado y hermético
- Cojinetes: Radial y axial, lubricados por agua
- Eje Motor: Acero inoxidable
- Cable eléctrico: con conector extraíble
- Acoplamiento bomba: Eje estriado norma NEMA



Kw	Cv	220v monofásico	Precio	380v trifásico	Precio	220v trifásico	Precio
0,37	0,50		299 €		306 €		340 €
0,55	0,75		320 €		310 €		344 €
0,75	1		344 €		331 €		367 €
1,10	1,5		399 €		385 €		427 €
1,50	2		487 €		442 €		491 €
2,20	3		615 €		542 €		602 €
3	4		-		649 €		720 €
4	5,5		-		882 €		979 €
5,5	7,5		-		1.024 €		1.137 €
7,5	10		-		1.469 €		-

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 600

Caudal: 66 m<sup>3</sup>/h. a 2850 r.p.m.

Altura manométrica: 505 mt. a 2850 r.p.m.

Ensayo de acuerdo con la Norma 9906

#### CARACTERÍSTICAS

- Bomba de tipo centrífugo multicelular con turbinas radiales o semi-axiales
- Turbinas y difusores en noryl con elementos anti-desgaste en acero inoxidable AISI 304
- Exterior de bomba en acero inox. AISI 304
- Soporte superior en acero inox. Con válvula de retención incorporada
- Cámara aspirante, filtro, tirantes y protección de cables en acero inox. AISI 304
- Eje de bomba en acero inox. AISI 316
- Acoplamiento: Norma NEMA

#### APLICACIONES

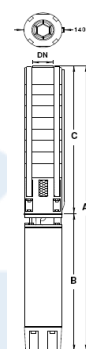
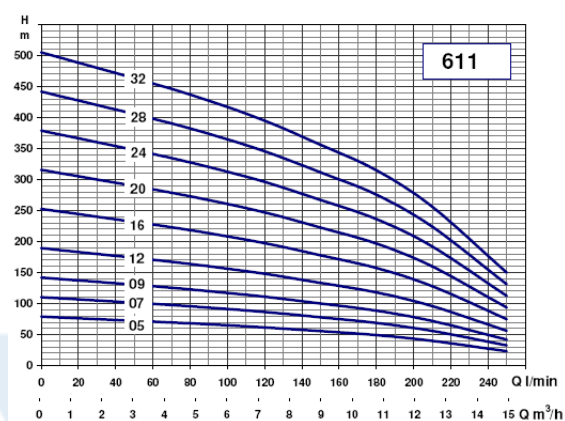
Abastecimiento de agua, riego, sistemas de presión...



# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 611



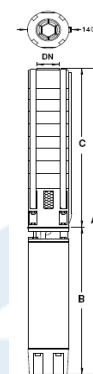
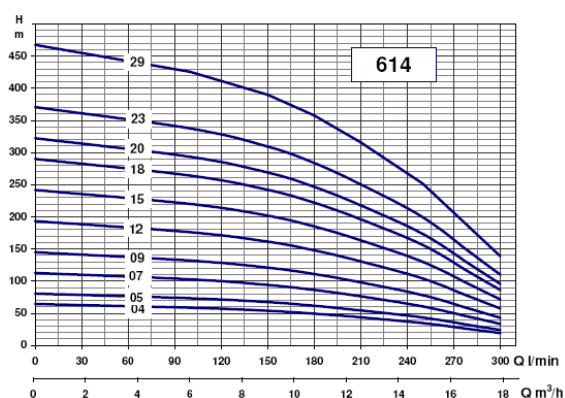
			Q = CAUDAL									Precio
MODELO	Potencia		m³/h			0	3,6	6	9	12	15	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA								
611 05 *	2,2	3	Rp. 2 1/2"			79	71	65	56	44	23	600 €
611 07 *	3	4				110	100	91	78	61	33	669 €
611 09 *	4	5,5				142	128	118	100	78	42	734 €
611 09	4	5,5				142	128	118	100	78	42	734 €
611 12 *	5,5	7,5				189	171	157	134	105	56	831 €
611 12	5,5	7,5				189	171	157	134	105	56	831 €
611 16	7,5	10				253	228	209	178	140	75	939 €
611 20	9,3	12,5				316	284	261	223	174	94	1.091 €
611 24	11	15				379	341	314	267	209	113	1.296 €
611 28	13	17,5				442	398	366	312	244	131	1.503 €
611 32	15	20			505	455	418	356	279	150	1.809 €	

\* Hidráulico para motor de 4"

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 614



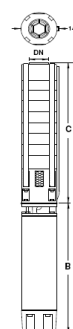
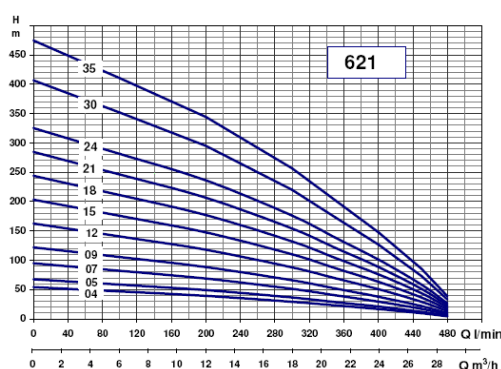
			Q = CAUDAL									Precio	
MODELO	Potencia		m³/h			0	3,6	6	9	12	15		18
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
614 04 *	2,2	3	Rp. 2½"			64	61	59	54	46	35	19	570 €
614 05 *	3	4				81	77	73	67	57	43	24	600 €
614 07 *	4	5,5				113	107	103	94	80	61	33	669 €
614 07	4	5,5				113	107	103	94	80	61	33	669 €
614 09 *	5,5	7,5				145	138	132	121	103	78	43	734 €
614 09	5,5	7,5				145	138	132	121	103	78	43	734 €
614 12	7,5	10				193	184	176	161	137	104	57	831 €
614 15	9,3	12,5				242	230	220	202	172	130	72	926 €
614 18	11	15				290	276	264	242	206	156	86	1.028 €
614 20	13	17,5				322	307	293	269	229	173	96	1.094 €
614 23	15	20				371	353	337	309	263	199	110	1.259 €
614 29	19	25				467	445	425	390	332	251	139	1.535 €

\* Hidráulico para motor de 4"

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 621



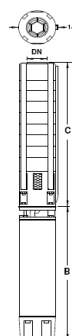
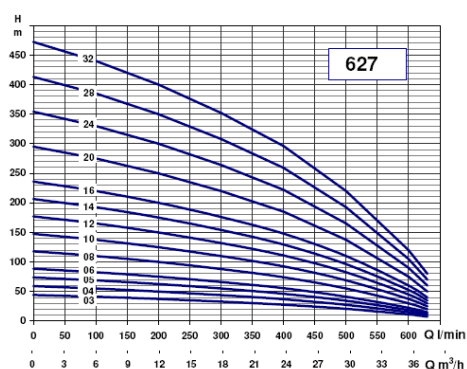
			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
621 04 *	2,2	3	Rp. 2 1/2"	54	47	44	39	35	29	23	17	10	627 €
621 05 *	3	4		68	59	54	49	43	37	29	21	132	669 €
621 07 *	4	5,5		95	82	76	69	61	51	40	30	17	764 €
621 07	4	5,5		95	82	76	69	61	51	40	30	17	764 €
621 09 *	5,5	7,5		122	106	98	89	78	66	52	38	22	858 €
621 09	5,5	7,5		122	106	98	89	78	66	52	38	22	858 €
621 12	7,5	10		163	141	131	118	104	88	69	51	29	953 €
621 15	9,3	12,5		203	176	163	148	130	110	87	63	37	1.134 €
621 18	11	15		244	211	196	177	156	132	104	76	44	1.280 €
621 21	13	17,5		285	246	229	207	182	154	121	89	51	1.421 €
621 24	15	20		325	281	261	236	208	176	139	101	59	1.554 €
621 30	19	25		407	352	327	295	260	220	173	127	73	1.824 €
621 35	22	30	474	410	381	344	303	257	202	148	86	2.069 €	

\* Hidráulico para motor de 4"

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 627



			Q = CAUDAL												Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA											
627 03 *	2,2	3	Rp. 2½"	44	41	40	38	35	33	31	28	25	21	11	584 €
627 04 *	3	4		59	55	53	50	47	44	41	37	33	28	15	633 €
627 05 *	4	5,5		74	69	66	63	59	55	51	46	41	34	19	684 €
627 05	4	5,5		74	69	66	63	59	55	51	46	41	34	19	684 €
627 06 *	5,5	7,5		89	83	80	75	71	66	62	56	50	41	23	726 €
627 06	5,5	7,5		89	83	80	75	71	66	62	56	50	41	23	726 €
627 08	7,5	10		118	110	106	100	94	88	82	74	66	55	30	827 €
627 10	9,3	12,5		148	138	133	125	118	110	103	93	83	69	38	920 €
627 12	11	15		177	165	159	150	141	132	123	111	99	83	45	1.014 €
627 14	13	17,5		207	193	186	175	165	154	144	130	116	96	53	1.107 €
627 16	15	20		236	220	212	200	188	176	164	148	132	110	60	1.208 €
627 20	19	25		295	275	265	250	235	220	205	185	165	138	75	1.397 €
627 24	22	30		354	330	318	300	282	264	246	222	198	165	90	1.592 €
627 28	26	35		413	385	371	350	329	308	287	259	231	193	105	1.787 €
627 32	30	40		472	440	424	400	376	352	328	296	264	220	120	1.976 €

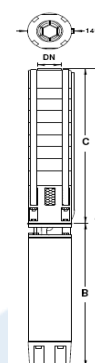
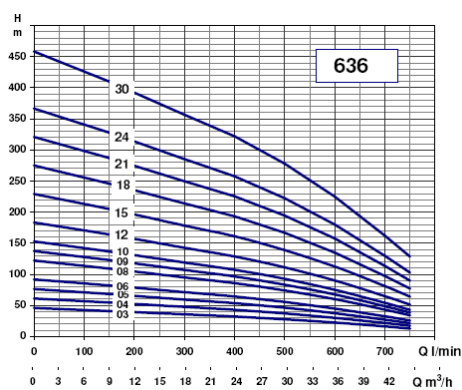
\* Hidráulico para motor de 4"



# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 636



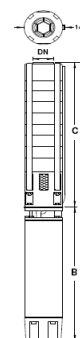
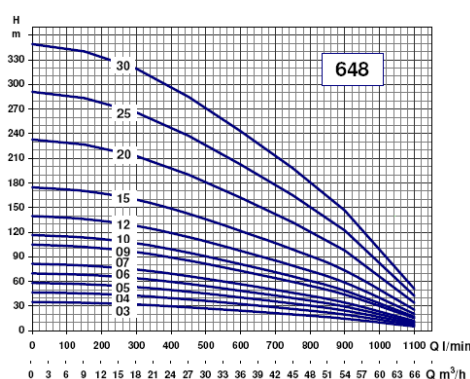
			Q = CAUDAL											Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	9	15	18	21	24	27	30	36	45	
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA										
636 03 *	3	4	Rp. 2½"	46	41	37	36	34	32	30	28	23	13	584 €
636 04 *	4	5,5		61	55	50	48	45	43	40	37	30	17	627 €
636 04	4	5,5		61	55	50	48	45	43	40	37	30	17	627 €
636 05 *	5,5	7,5		76	68	62	59	57	54	51	46	38	17	684 €
636 05	5,5	7,5		76	68	62	59	57	54	51	46	38	21	684 €
636 06	7,5	10		92	82	75	71	68	64	61	56	45	21	726 €
636 08	9,3	12,5		122	109	100	95	91	86	81	74	60	26	827 €
636 09	11	15		138	123	112	107	102	97	91	83	68	34	872 €
636 10	13	17,5		153	137	124	119	113	107	101	93	75	43	915 €
636 12	15	20		183	164	149	143	136	129	121	111	90	41	1.014 €
636 15	18,5	25		229	205	187	178	170	161	152	139	113	64	1.158 €
636 18	22	30		275	246	224	214	204	19*3	182	167	135	77	1.302 €
636 21	26	35		321	287	261	250	238	225	212	195	158	90	1.448 €
636 24	30	40		367	328	299	285	272	258	243	222	180	103	1.592 €
636 30	37	50		458	410	373	357	340	322	303	278	225	128	1.869 €

\* Hidráulico para motor de 4"

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE NORYL

### SERIE 648



			Q = CAUDAL										Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	12	15	18	21	27	30	36	45		54
	Kw	Cv	Conex. Rp	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA										
648 03 *	4	5,5	Rp. 2½"	35	34	33	32	31	29	27	24	20	15	606 €
648 03	4	5,5		35	34	33	32	31	29	27	24	20	15	606 €
648 04 *	5,5	7,5		47	45	44	43	41	38	36	32	26	20	663 €
648 04	5,5	7,5		47	45	44	43	52	38	36	32	26	20	663 €
648 05	7,5	10		58	56	55	53	62	48	46	41	33	24	720 €
648 06	9,3	12,5		70	67	65	64	72	57	55	49	40	29	777 €
648 07	11	15		81	78	76	74	93	67	64	57	4+6	34	831 €
648 09	13	17,5		105	101	98	96	103	86	82	73	59	44	942 €
648 10	15	20		116	112	109	106	124	95	91	81	66	49	1.004 €
648 12	19	25		140	134	131	128	155	114	109	97	79	59	1.115 €
648 15	22	30		175	168	164	160	175	143	137	122	99	73	1.286 €
648 17	26	35		198	190	185	181	206	162	155	138	112	83	1.398 €
648 20	30	40		233	224	218	213	258	190	182	162	132	98	1.562 €
648 25	37	50		291	280	273	266	309	238	228	203	165	122	1.841 €
648 30	45	60		349	336	327	319	340	285	273	243	198	146	2.123 €

\* Hidráulico para motor de 4"



# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X6S

#### INOXIDABLE

- Caudales hasta 72 m<sup>3</sup>/h a 2850 r.p.m.
- Altura manométrica hasta 600 mt. a 2850 r.p.m.
- Impulsiones de 2½" y 4"
- Ensayos de acuerdo con Norma ISO 9906

#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Temperatura máx. del agua 30°C (opcional, Max.70°C)
  - ✓ Instalación en Vertical y Horizontal
  - ✓ Arranque máximos por hora, 15
  - ✓ Acoplamiento NEMA
- 
- Turbinas y Difusores en acero inoxidable AISI 304
  - Exterior de la bomba en acero inoxidable AISI 304
  - Cuerpo impulsión en acero inox. AISI 304 con válvula incorporada
  - Cuerpo de aspiración y rejilla en acero inoxidable AISI 304
  - Tirantes y protección del cable en acero inoxidable AISI 304
  - Eje de bomba en acero inoxidable AISI 431
  - Acoplamiento norma NEMA



# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X6S 17

			Q = CAUDAL											Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	7,2	10,8	12,6	14,4	15,3	16,2	18	18,9	19,8		21,6
	Kw	Cv	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
X6S – 17/06	4	5,5	68	65	61	58	55	52	50	45	42	39	33	532 €	
X6S – 17/10	5,5	7,5	113	109	102	97	91	87	84	75	70	65	54	766 €	
X6S – 17/13	7,5	10	147	142	133	127	118	114	109	97	91	84	71	940 €	
X6S – 17/15	9,3	12,5	169	163	154	146	137	131	125	112	105	97	82	1.060 €	
X6S – 17/20	11	15	226	218	205	195	182	175	167	149	140	130	109	1.350 €	
X6S – 17/27	15	20	305	294	277	263	246	236	226	202	189	175	147	1.760 €	
X6S – 17/33	18,5	25	327	316	297	283	264	254	242	217	203	188	158	2.110 €	
X6S – 17/40	22	30	451	436	410	390	365	350	334	299	280	260	218	2.520 €	

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X6S 30

			Q = CAUDAL											Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6		43,2
	Kw	Cv		H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA											
X6S – 30/04	4	5,5		45	42	41	39	37	34	31	27	23	17	11	540 €
X6S – 30/06	5,5	7,5		68	64	61	59	55	51	47	41	34	26	17	700 €
X6S – 30/08	7,5	10		90	85	82	78	74	69	62	54	45	35	23	870 €
X6S – 30/11	9,3	12,5		124	117	113	108	102	94	85	75	62	48	32	1.110 €
X6S – 30/13	11	15		147	138	133	127	120	111	101	88	74	57	37	1.200 €
X6S – 30/15	13	17,5		170	159	154	147	139	129	116	102	85	66	43	1.440 €
X6S – 30/17	15	20		192	180	174	167	157	146	132	115	96	74	49	1.610 €
X6S – 30/21	18,5	25		237	223	215	206	194	180	163	143	119	92	60	1.940 €
X6S – 30/26	22	30		294	276	266	255	240	223	202	177	147	114	74	2.430 €

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X6S 46

			Q = CAUDAL											Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	18,9	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	59,4	62,1		64,8
	Kw	Cv		H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA											
X6S – 46/03	5,5	7,5		46	40	35	32	30	28	25	22	17	13	9	670 €
X6S – 46/05	7,5	10		77	66	59	54	50	46	42	37	28	22	15	870 €
X6S – 46/06	9,3	12,5		92	80	70	65	60	56	50	44	33	27	18	970 €
X6S – 46/07	11	15		107	93	82	76	70	65	59	51	39	31	21	1.080 €
X6S – 46/08	13	17,5		122	106	94	87	80	74	67	58	44	35	24	1.180 €
X6S – 46/10	15	20		153	133	117	108	100	93	84	73	56	44	30	1.385 €
X6S – 46/12	18,5	25		184	159	141	130	120	111	101	88	67	53	35	1.590 €
X6S – 46/15	22	30		230	199	176	162	150	139	126	110	83	67	44	1.895 €
X6S – 46/17	26	35		260	226	200	184	170	157	143	124	94	75	50	2.095 €
X6S – 46/20	30	40		306	265	235	216	200	185	168	146	111	89	59	2.400 €
X6S – 46/24	37	50		367	318	282	260	240	222	202	175	133	106	71	2.800 €
X6S – 46/26	45	60		398	345	305	281	261	241	219	190	144	115	77	3.220 €

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X6S 60

			Q = CAUDAL												Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	18	28,8	36	43,2	50,4	54	57,6	61,2	64,8	72	
	Kw	Cv		H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA											
X6S – 60/2	4	5,5		27	25	23	21	19	18	17	16	15	13	9	610 €
X6S – 60/3	5,5	7,5		41	38	34	31	29	27	25	24	22	20	14	720 €
X6S – 60/4	7,5	10		55	51	45	42	39	36	34	32	29	26	18	825 €
X6S – 60/5	9,3	12,5		68	63	57	52	48	44	42	40	37	33	23	935 €
X6S – 60/6	11	15		82	76	68	63	58	53	51	47	44	39	27	1.045 €
X6S – 60/7	13	17,5		95	88	79	73	68	62	59	55	51	46	32	1.150 €
X6S – 60/8	15	20		109	101	91	84	78	71	67	63	58	52	36	1.265 €
X6S – 60/10	18,5	25		136	126	113	105	97	89	84	79	73	66	45	1.480 €
X6S – 60/12	22	30		164	152	136	126	116	107	101	95	88	79	54	1.700 €
X6S – 60/13	26	35		177	164	147	136	126	116	110	103	95	85	59	1.805 €
X6S – 60/17	30	40		232	215	193	178	165	151	143	135	124	112	77	2.240 €
X6S – 60/21	37	50	286	265	239	220	204	187	177	166	154	138	95	2.675 €	



# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 6"

**HIDRÁULICOS 6".-  
TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO**

**SERIE S6**

## CARACTERÍSTICAS

- Contenido máximo de sustancias sólidas: 50 gr/m<sup>3</sup>
- Tiempo de funcionamiento con boca cerrada: 3 minutos.
- Las características hidráulicas de las electrobombas fueron probadas en nuestro establecimiento con agua a 10° y con una presión atmosférica de 1 BAR. Nuestras electrobombas están garantizadas según NORMA ISO 9906.
- Las bombas en ejecución estándar son aptas para el funcionamiento en horizontal y en vertical.
- La electrobomba nunca tiene que trabajar en seco.
- Altura mínima del agua a la aspiración: 1 metro
- Las características hidráulicas indicadas en el catálogo siguiente, no incluyen los escapes de cargo debidos al circuito río debajo de la electrobomba.





# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 650

			Q = CAUDAL								Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	24	30	36	42	51	57		63
	Kw	Cv	DN 3"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA								
S650/02	4	5,5		32	26	24	23	21	18	15	12	1.037 €
S650/03	5,5	7,5		48	39	36	34	31	26	23	18	1.267 €
S650/04	7,5	10		64	52	49	45	41	35	30	25	1.561 €
S650/05	9,2	12,5		80	65	61	57	52	44	38	31	1.794 €
S650/06	11	15		95	78	73	68	62	53	45	37	2.024 €
S650/07	13	17,5		111	91	85	79	72	62	53	43	2.257 €
S650/08	15	20		127	104	97	91	83	70	61	49	2.488 €
S650/10	18,5	25		159	130	121	113	103	88	76	61	2.950 €
S650/12	22	30		191	155	146	136	124	106	91	74	3.429 €
S650/15	26	35		239	194	182	170	155	132	114	92	4.171 €
S650/17	30	40		270	220	206	193	176	150	129	104	4.626 €
S650/21	37	50		334	272	255	238	217	185	159	129	5.545 €
S650/22	45	60	350	285	267	249	227	194	167	135	5.809 €	

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 660

			Q = CAUDAL								Precio		
MODELO	Potencia		m³/h	0	30	42	51	60	66	72			78
	Kw	Cv	DN 3"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
S660/02	4	5,5		29	24	21	19	17	15	12	10	1.037 €	
S660/03	5,5	7,5		44	35	32	29	25	22	19	15	1.267 €	
S660/04	7,5	10		58	47	42	38	33	29	25	20	1.561 €	
S660/05	9,2	12,5		73	59	53	48	42	37	31	25	1.794 €	
S660/06	11	15		87	71	6+3	57	50	44	37	29	2.024 €	
S660/07	13	17,5		102	83	74	67	58	51	43	34	2.257 €	
S660/08	15	20		116	94	84	76	66	58	50	39	2.488 €	
S660/10	18,5	25		145	118	105	95	83	73	62	49	2.950 €	
S660/12	26	35		186	152	134	119	101	88	72	55	3.429 €	
S660/14	30	40		217	177	157	139	118	102	84	64	3.893 €	
S660/17	37	50		264	215	190	169	143	124	102	78	4.626 €	
S660/20	45	60	310	253	224	199	168	146	120	92	5.281 €		

# HIDRÁULICOS 6"

## HIDRÁULICOS 6".- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 675

			Q = CAUDAL								Precio		
MODELO	Potencia		m³/h	0	45	66	72	84	90	100			105
	Kw	Cv	DN 4"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
S675/01	4	5,5		16	12	10	9	8	7	5	4	778 €	
S675/02	5,5	7,5		31	24	20	19	15	13	10	8	1.037 €	
S675/03	9,3	12,5		47	36	30	28	23	20	15	12	1.267 €	
S675/04	11	15		63	48	40	37	30	27	20	16	1.561 €	
S675/05	13	17,5		78	61	50	46	38	33	25	20	1.794 €	
S675/06	15	20		94	73	60	56	46	40	30	24	2.024 €	
S675/07	18,5	25		110	85	70	65	53	47	35	28	2.257 €	
S675/09	22	30		141	109	90	84	68	60	45	36	2.717 €	
S675/10	26	35		157	121	100	93	76	67	50	40	2.950 €	
S675/12	30	40		188	145	120	111	91	80	60	48	3.429 €	
S675/15	37	50		235	182	150	139	114	100	75	60	4.171 €	
S675/18	45	60	282	218	180	167	137	120	90	72	4.816 €		

# MOTORES SUMERGIDOS 6"



# MOTORES SUMERGIDOS 6"

## MOTORES SUMERGIDOS 6".- AXYRA

### SERIE MSM

REBOBINABLE

#### ESPECIFICACIONES

- Protección: IP 68
- Arrancadas hora: máx. 20
- Posición instalación: vertical/ horizontal
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz
- Tolerancia de Voltaje: +6% / -10%
- Protección motor:
  - Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1
  - Clase disparo 10 ó 10A
  - Tiempo de disparo: <10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máxima de trabajo de 30°C con mínimo flujo de refrigeración:
  - 4,0 Kw. – 15 Kw. V = 0,2 m/s
  - 18,5 Kw. – 37 Kw. V = 0,5 m/s
- Refrigerado por agua



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380V Estrella Triángulo	Precio	220v Trifásico (en Directo o Estrella Triángulo)	Por favor, consulten precio y plazo de entrega.
4	5,5		878 €		878 €		
5,5	7,5		947 €		947 €		
7,5	10		1.022 €		1.022 €		
9,3	12,5		1.118 €		1.118 €		
11	15		1.225 €		1.225 €		
13	17,5		1.325 €		1.325 €		
15	20		1.420 €		1.420 €		
18	25		1.544 €		1.544 €		
22	30		1.633 €		1.633 €		
26	35		1.787 €		1.787 €		
30	40		2.012 €		2.012 €		
37,5	50		2.260 €		2.260 €		
45	60		2.692 €		2.692 €		

# MOTORES SUMERGIDOS 6"

## MOTORES SUMERGIDOS 6".- FRANKLIN

ENCAPSULADO

### ESPECIFICACIONES

- Brida NEMA 6" con los tornillos (M12)
- Protección: IP 68
- Arrancadas hora: máx. 20
- Posición instalación: vertical/ horizontal
- Longitud cable: 4 m (KTW ensayo)
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de Voltaje: +6% / -10%  
(Estándar:  $415 + 6\% = 440\text{v}$  ///  $380 - 10\% = 342\text{v}$ )
- Protección motor:
  - Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1
  - Clase disparo 10 ó 10A
  - Tiempo de disparo: <10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC, excepto el 37Kw, bobinado con cable PE2/PA; para una temperatura máxima de trabajo de 30°C con mínimo flujo de refrigeración: 16 cm/s.



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380v Estrella Triángulo	Precio	220v Trifásico (en Directo o Estrella Triángulo)	Por favor, consulten precio y plazo de entrega.
4	5,5		1.338 €		1.445 €		
5,5	7,5		1.383 €		1.489 €		
7,5	10		1.456 €		1.563 €		
9,3	12,5		1.560 €		1.666 €		
11	15		1.637 €		1.744 €		
13	17,5		1.862 €		1.959 €		
15	20		1.911 €		2.018 €		
18	25		2.074 €		2.181 €		
22	30		2.330 €		2.436 €		
26	35		2.810 €		2.907 €		
30	40		3.026 €		3.094 €		
37,5	50		4.160 €		4.228 €		
45	60		4.960 €		5.104 €		



# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 8"

**HIDRÁULICOS 8".-  
TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO**

**SERIE 8000**

## CARACTERÍSTICAS

- Contenido máximo de sustancias sólidas: 50 gr/m<sup>3</sup>
- Tiempo de funcionamiento con boca cerrada: 3 minutos
- Las características hidráulicas de las electrobombas fueron probadas en nuestro establecimiento con agua a 10° y con una presión atmosférica de 1 BAR. Nuestras electrobombas están garantizadas según NORMA ISO 9906
- Las bombas en ejecución estándar son aptas para el funcionamiento en horizontal y en vertical.
- La electrobomba nunca tiene que trabajar en seco.
- Altura mínima del agua a la aspiración: 1 metro.
- Las características hidráulicas indicadas en el catálogo siguiente, no incluyen los escapes de cargo debidos al circuito río debajo de la electrobomba.





# HIDRÁULICOS 8"

## HIDRÁULICOS 8".- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 8120

			Q = CAUDAL								Para Motor...	Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	60	78	90	102	120	138			150
	Kw	Cv	DN 5"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
8120 01	7,5	10		28	23	20	19	18	15	12	10	6"	806 €
8120 02	15	20		57	45	41	38	35	30	24	20	6"	1.040 €
8120 03	22	30		85	68	61	57	53	45	36	31	6"	1.275 €
8120 04	30	40		113	90	81	75	70	60	48	41	6"/8"	1.509 €
8120 05	37	50		142	113	102	94	88	75	60	51	6"/8"	1.744 €
8120 06	45	60		170	135	122	113	105	90	72	61	6"/8"	1.978 €
8120 07	55	75		206	167	149	137	125	108	88	75	8"	2.213 €
8120 08	60	80		235	190	170	157	143	123	100	86	8"	2.447 €
8120 09	66	90		265	214	192	176	161	138	113	96	8"	2.681 €
8120 10	75	100		294	238	213	196	179	154	125	107	8"	2.916 €
8120 11	75	100		324	262	234	215	196	169	138	118	8"	3.150 €
8120 12	93	125		353	285	255	235	214	184	150	129	8"	3.384 €
8120 13	93	125		383	309	277	254	232	200	163	139	8"	3.619 €
8120 14	93	125	412	333	298	274	250	215	175	150	8"	3.853 €	

## HIDRÁULICOS 8".- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 8130

			Q = CAUDAL									Para Motor...	Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	66	84	102	120	132	150	168		
	Kw	Cv	DN 5"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
8130 01	7,5	10		26	21	18	16	14	11	7	4	6"	806 €
8130 02	15	20		50	41	37	33	28	25	20	13	6"	1.040 €
8130 03	22	30		75	61	55	49	42	38	30	21	6"	1.275 €
8130 04	30	40		106	84	77	70	62	56	46	36	6"/8"	1.509 €
8130 05	37	50		133	105	96	87	77	70	58	45	6"/8"	1.744 €
8130 06	45	60		165	131	119	108	95	85	70	55	6"/8"	1.978 €
8130 07	55	75		202	163	149	134	118	108	89	70	8"	2.213 €
8130 08	60	80		231	187	170	153	135	123	101	80	8"	2.447 €
8130 09	66	90		260	210	191	173	152	139	114	90	8"	2.681 €
8130 10	75	100		288	233	213	192	168	154	127	100	8"	2.916 €
8130 11	93	125		317	257	234	211	185	170	139	110	8"	3.150 €
8130 12	93	125		346	280	255	230	202	185	152	120	8"	3.384 €
8130 13	93	125		375	303	276	249	219	200	165	130	8"	3.619 €
8130 14	110	150		404	327	298	268	236	216	177	140	8"	3.853 €
8130 15	110	150	433	350	319	288	253	231	190	150	8"	4.087 €	

# HIDRÁULICOS 8"

## HIDRÁULICOS "- TURBINAS DE HIERRO FUNDIDO

### SERIE 8150

			Q = CAUDAL								Para Motor...	Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	90	120	138	150	162	180			204
	Kw	Cv	DN 5"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
8150 01	7,5	10		28	21	18	15	14	12	9	6	6"	806 €
8150 02	15	20		56	42	35	31	28	24	18	11	6"	1.040 €
8150 03	22	30		83	64	53	46	41	36	28	17	6"	1.275 €
8150 04	30	40		111	85	70	62	55	48	37	22	6"/8"	1.509 €
8150 05	37	50		139	106	88	77	69	60	46	28	6"/8"	1.744 €
8150 06	45	60		169	132	114	100	92	81	64	42	8"	1.978 €
8105 07	55	75		197	153	132	117	107	94	75	49	8"	2.213 €
8150 08	60	80		225	175	151	133	122	107	85	56	8"	2.447 €
8150 09	66	90		253	197	170	150	137	121	96	63	8"	2.681 €
8150 10	75	100		281	219	189	167	153	134	107	70	8"	2.916 €
8150 11	93	125		309	241	208	183	168	148	117	77	8"	3.150 €
8150 12	93	125		337	263	227	200	183	161	128	84	8"	3.384 €
8150 13	93	125	365	285	246	217	198	174	139	91	8"	3.619 €	



# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 8"

## HIDRÁULICOS 8".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X8S



- Caudales hasta 108 m<sup>3</sup>/h a 2850 r.p.m.
- Altura manométrica hasta 470 mt. a 2850 r.p.m.
- Impulsiones de 5"
- Ensayos de acuerdo con norma ISO 9906

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temperatura máx. del agua 30°C (opcional, Max.70°C)
- Instalación en Vertical y Horizontal
- Arranque máximos por hora, 15
- Acoplamiento NEMA

#### CARACTERÍSTICAS

- Turbinas y Difusores en acero inoxidable AISI 304
- Exterior de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo impulsión en acero inox. AISI 304 con válvula incorporada
- Cuerpo de aspiración y rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Tirantes y protección del cable en acero inoxidable AISI 304
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI 431
- Acoplamiento norma NEMA

# HIDRÁULICOS 8"

## SERIE X8S 77

			Q = CAUDAL												Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99		108
	Kw	Cv	DN 5"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
X8S – 77/01	4	5,5		20	19	19	18	17	16	15	14	13	11	9	6	1.040 €
X8S – 77/02	7,5	10		39	38	37	36	34	32	30	28	25	22	18	13	1.200 €
X8S – 77/03	11	15		59	57	56	54	51	49	45	42	38	33	27	19	1.385 €
X8S – 77/04	15	20		78	76	74	71	68	656	61	56	50	43	35	25	1.555 €
X8S – 77/05	19	25		98	95	93	89	85	81	76	70	63	54	44	32	1.725 €
X8S – 77/06	22	30		118	114	111	107	102	97	91	84	75	65	53	38	1.900 €
X8S – 77/07	27	35		137	133	130	125	119	113	106	98	88	76	62	45	2.070 €
X8S – 77/08	30	40		157	152	148	143	136	129	121	112	100	87	71	51	2.240 €
X8S – 77/10	37	50		196	191	185	179	171	162	151	140	125	109	89	64	2.585 €
X8S – 77/12	45	60		235	229	222	214	205	194	182	167	150	130	106	76	3.095 €
X8S – 77/15	55	75		294	286	278	268	256	243	227	209	188	163	133	96	3.275 €
X8S – 77/17	67	90		333	324	315	304	290	275	257	237	213	184	150	108	4.000 €
X8S – 77/19	75	100		373	362	352	339	324	307	288	265	238	206	168	121	4.365 €
X8S – 77/21	81	110		412	400	389	375	358	340	318	293	263	228	186	134	4.665 €
X8S – 77/22	81	110		431	419	407	393	375	356	333	307	275	239	195	140	4.865 €
X8S – 77/24	92	125	471	452	444	429	409	388	363	335	300	260	212	153	5.265 €	

## SERIE X8S 96

			Q = CAUDAL										Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100	110	
	Kw	Cv	DN 5"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA									
X8S – 96/01	5,5	7,5		25	24	21	19	18	17	16	15	13	1.100 €
X8S – 96/02	11	15		49	46	41	36	34	33	32	28	25	1.220 €
X8S – 96/03	15	20		74	70	62	55	52	50	47	43	37	1.465 €
X8S – 96/04	22	30		98	93	82	74	70	66	63	57	60	1.640 €
X8S – 96/05	30	40		123	117	103	91	87	82	77	72	62	1.820 €
X8S – 96/06	37	50		147	139	123	110	104	99	93	86	74	2.000 €
X8S – 96/07	37	50		172	163	145	128	122	116	109	100	87	2.190 €
X8S – 96/08	45	60		196	186	166	146	139	132	124	115	99	2.370 €
X8S – 96/09	45	60		221	210	186	165	156	149	140	128	112	2.550 €
X8S – 96/10	55	75		245	232	207	183	173	165	156	143	124	2.730 €
X8S – 96/11	60	80		270	256	227	201	191	181	172	158	136	2.910 €
X8S – 96/12	67	90		294	279	248	220	209	198	187	172	149	3.095 €
X8S – 96/13	75	100		319	303	269	238	225	215	202	186	162	3.270 €
X8S – 96/14	75	100		343	325	289	256	243	231	218	200	173	3.460 €
X8S – 96/15	81	110		368	349	310	274	261	248	233	215	186	3.640 €
X8S – 96/17	92	125		417	396	351	311	295	280	265	243	211	4.000 €
X8S – 96/18	110	150		441	418	371	329	313	297	280	258	223	4.180 €
X8S – 96/20	110	150		490	465	414	366	347	330	312	286	248	4.545 €

# MOTORES SUMERGIDOS 8"



# MOTORES SUMERGIDOS 8"

## MOTORES SUMERGIDOS 8".- AXYRA

### SERIE MSM

REBOBINABLE

#### ESPECIFICACIONES

- Doble brida NEMA 8"
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de voltaje: +6% / -10%  
( Estándar:  $415 + 6\% = 440V$ ,  $380 - 10\% = 342V$ )
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase de disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 30°C con min. Flujo de refrigeración:
  - 30 Kw – 52 Kw  $v = 0,2$  m/s
  - 55 Kw – 93 Kw  $v = 0,5$  m/s
- Refrigerado por agua



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380v Estrella Triángulo	Precio
22	30		2.816 €		2.864 €
30	40		3.034 €		3.082 €
37	50		3.254 €		3.302 €
45	60		3.504 €		3.552 €
52	70		3.974 €		4.022 €
55	75		4.035 €		4.083 €
59	80		4.410 €		4.458 €
66	90		4.506 €		4.554 €
75	100		5.037 €		5.085 €
81	110		5.238 €		5.286 €
92	125		5.632 €		5.680 €

# MOTORES SUMERGIDOS 8"

## MOTORES SUMERGIDOS 8".- FRANKLIN

REBOBINABLE

### ESPECIFICACIONES

- Doble brida NEMA 8"
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal
- El motor de 93Kw no puede ser instalado horizontal.
- Longitud cable: 6 m. (KTW ensayo)
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de voltaje: +6% / -10%  
( Estándar:  $415 + 6\% = 440V$ ,  $380 - 10\% = 342V$ )
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase de disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 30°C con min. Flujo de refrigeración:  

50 Kw – 52 Kw  $v = 0,2$  m/s  
55 Kw – 93 Kw  $v = 0,5$  m/s



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380v Estrella Triángulo	Precio	220v Trifásico (en Directo o Estrella Triángulo)	Por favor, consulten precio y plazo de entrega.
30	40		4.424 €		4.807 €		
37	50		4.858 €		5.242 €		
45	60		4.181 €		5.565 €		
52	70		5.722 €		6.113 €		
55	75		5.823 €		6.326 €		
59	80		6.159 €		6.531 €		
66	90		6.842 €		7.177 €		
75	100		7.041 €		7.549 €		
81	110		7.600 €		8.117 €		
92	125		8.318 €		8.826 €		





# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 10"

**HIDRÁULICOS 10".-  
TURBINAS DE INOXIDABLE**

**SERIE X10S**



- ✓ Caudales hasta 216 m<sup>3</sup>/h a 2850 r.p.m.
- ✓ Altura manométrica hasta 480 mt. A 2850 r.p.m.
- ✓ Impulsiones de 6"
- ✓ Ensayos de acuerdo con norma ISO 9906

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temperatura máx. del agua 30°C (opcional, Max.70°C)
- Instalación en Vertical y Horizontal
- Arranque máximos por hora, 15
- Acoplamiento NEMA

## CARACTERÍSTICAS

- Turbinas y Difusores en acero inoxidable AISI 304
- Exterior de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo impulsión en acero inox. AISI 304 con válvula incorporada
- Cuerpo de aspiración y rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Tirantes y protección del cable en acero inoxidable AISI 304
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI 431

# HIDRÁULICOS 10"

## HIDRÁULICOS 10".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X10S 126

			Q = CAUDAL													Precio
MODELO	Potencia		m³/h	0	36	58	72	94	101	108	115	130	144	158	173	
	Kw	Cv	DN 6"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
X10S – 126/01	11	15		31	30	28	27	25	25	24	24	22	19	17	13	1.680 €
X10S – 126/02	22	30		63	60	57	55	51	49	48	46	42	38	32	25	1.822 €
X10S – 126/03	37	50		94	89	85	81	76	74	72	70	64	57	49	39	2.026 €
X10S – 126/04	45	60		125	120	114	109	102	99	95	92	85	75	65	52	2.363 €
X10S – 126/05	55	75		157	149	142	136	126	123	120	116	106	95	81	65	2.635 €
X10S – 126/06	67	90		188	179	171	164	152	148	143	138	127	114	98	77	2.870 €
X10S – 126/07	75	100		221	209	198	191	177	172	168	162	149	133	114	90	3.893 €
X10S – 126/08	93	125		252	238	226	218	203	197	191	184	170	152	130	104	3.631 €
X10S – 126/09	110	150		283	269	255	245	228	221	215	208	191	171	147	117	3.934 €
X10S – 126/10	110	150		315	298	283	272	254	246	239	231	213	190	163	129	4.255 €
X10S – 126/11	129	175		346	328	312	300	279	271	263	254	233	209	178	142	4.523 €
X10S – 126/12	129	175		377	358	340	327	304	296	287	277	255	228	195	155	4.813 €
X10S – 126/13	147	200	409	387	368	354	330	320	311	300	276	247	212	169	5.234 €	

# HIDRÁULICOS 10"

## HIDRÁULICOS 10".- TURBINAS DE INOXIDABLE

### SERIE X10S 160

			Q = CAUDAL												Precio	
MODELO	Potencia		m³/h	0	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198		216
	Cv	Kw	DN 6"	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
X10S – 160/01	17,5	13		30	28	27	26	25	23	22	20	19	16	13	10	1.870 €
X10S – 160/02B	25	19		46	44	42	40	38	36	34	31	29	25	21	15	2.275 €
X10S – 160/02	35	27		60	57	55	52	49	47	44	41	37	33	27	19	2.275 €
X10S – 160/03B	40	30		77	73	70	67	63	60	56	52	48	42	34	24	2.680 €
X10S – 160/03	50	37		90	85	82	78	74	70	66	61	56	49	40	29	2.680 €
X10S – 160/04	60	45		120	114	109	104	98	93	87	81	74	65	53	38	3.080 €
X10S – 160/05	75	55		150	142	136	130	123	116	109	102	93	82	67	48	3.480 €
X10S – 160/06B	80	60		162	154	147	140	133	126	118	110	100	88	72	51	3.880 €
X10S – 160/06	90	67		180	171	164	156	148	140	131	122	111	98	80	57	3.880 €
X10S – 160/07B	100	75		195	185	177	169	160	151	142	132	121	106	87	66	4.290 €
X10S – 160/07	110	81		210	199	191	182	172	163	153	142	130	114	94	67	4.290 €
X10S – 160/08	125	92		240	228	218	208	197	186	175	163	148	131	107	76	4.690 €
X10S – 160/09	150	110		270	256	246	234	221	209	197	183	167	147	120	86	5.090 €
X10S – 160/10	150	110		300	285	273	260	246	233	219	203	185	163	134	95	5.590 €
X10S – 160/11	175	129		330	313	300	286	271	256	240	224	204	180	147	105	6.090 €
X10S – 160/12	200	147		360	342	327	312	295	279	262	244	222	196	160	114	6.590 €
X10S – 160/13	200	147	390	370	355	338	320	302	284	264	241	212	174	124	7.090 €	



# MOTORES SUMERGIDOS 10"



# MOTORES SUMERGIDOS 10"

## MOTORES SUMERGIDOS 10".- AXYRA

### SERIE MSM

REBOBINABLE

#### ESPECIFICACIONES

- Rebobinable
- Doble brida
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de voltaje: +6% / -10%  
 Estándar:  $415 + 6\% = 440V$ ,  $380 - 10\% = 342V$
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase de disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 25°C con min. Flujo de refrigeración:  $v = 0,5 \text{ m/s}$
- Refrigerado por agua



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380v Estrella Triángulo	Precio
75	100		6.960 €		7.020 €
92	125		7.482 €		7.542 €
110	150		8.448 €		8.508 €
132	180		9.104 €		9.164 €
147	200		10.480 €		10.540 €

# MOTORES SUMERGIDOS 10"

## MOTORES SUMERGIDOS 10".- FRANKLIN

*REBOBINABLE*

### ESPECIFICACIONES

- Brida 10"
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal  
El motor de 185 Kw. no puede ser instalado horizontalmente.
- Longitud cable: 6 m. (KTW ensayo)
- Voltaje estándar: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de voltaje: +6% / -10%  
Estándar:  $415 + 6\% = 440V$ ,  $380 - 10\% = 342V$
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase de disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10s. A 5 x In
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 30°C con min. Flujo de refrigeración:  $v = 0,5 \text{ m/s}$



Kw	Cv	380V Directo	Precio	380v Estrella Triángulo	Precio
85	115		9.095 €		9.624 €
110	150		9.502 €		10.031 €
130	174		10.371 €		10.900 €
150	200		-		11.657 €
185	250		-		12.834 €

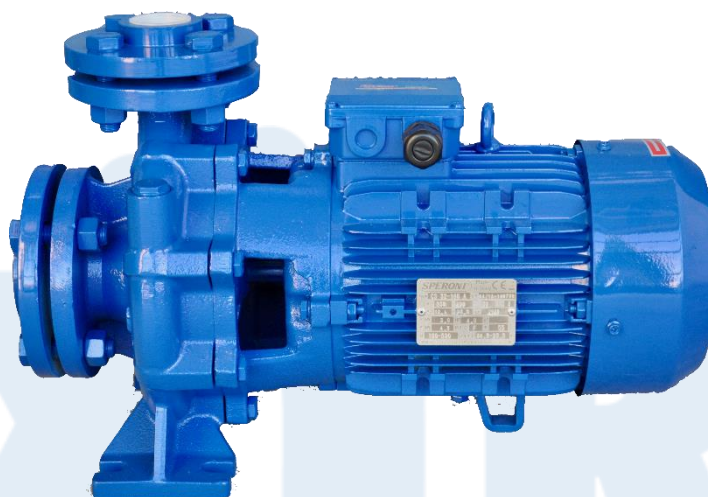




# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## BOMBAS NORMALIZADAS

## SERIE CS



### CARACTERÍSTICAS

#### Condiciones de operación

- Presión máxima de trabajo 40 BAR
- Temperatura de líquidos hasta 90°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura máxima de succión, 7 m.

#### Motor

- Motor Two-pole inducción (n= 2850 min-1)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44
- IEC 34 construcción estándar

#### Materiales

- Cuerpo de bomba hierro, dimensionada por: DIN 24255 – NF E 44-III – UNI 7467 estándar
- Turbina Hierro
- Cierre cerámica / carbón

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE.- Normalizadas

MODELO			m³/h	0	6	7,5	9	12	15	18	20	24	27	30	33	36	39	42	48
	Kw	Cv																	
CS 32-160 C	1,5	2	H (mca)		25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5						
CS 32-160 B	2,2	3			28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5					
CS 32-160 A	3	4			36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5					
CS 32-200 C	4	5,5			40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26			
CS 32-200 B	5,5	7,5			55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5			
CS 32-200 A	7,5	10			60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45,5			
CS 32-250 C	9,2	12,5				70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	45			
CS 32-250 B	11	15				81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58			
CS 32-250 A	15	20				90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5			
CS 40-160 B	3	4					32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21	
CS 40-160 A	4	5,5					36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22
CS 40-200 B	5,5	7,5					46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5
CS 40-200 A	7,5	10					56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44
CS 40-250 B	11	15					74	73,9	73,9	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5
CS 40-250 A	15	20					91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5
CS 50-160 C	4	5,5									29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24
CS 50-160 B	5,5	7,5									37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32
CS 50-160 A	7,5	10									40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35
CS 50-200 C	9,2	12,5										48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45
CS 50-200 B	11	15										52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2
CS 50-200 A	15	20										64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5
CS 50-250 C	15	20											71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67
CS 50-250 B	18,5	25											80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77
CS 50-250 A	22,5	30											90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5
CS 65-160 D	7,5	10																28,5	28,2
CS 65-160 C	9,2	12,5																32	31,7
CS 65-160 B	11	15																35,5	35
CS 65-160 A	15	20																40	39,5
CS 65-200 C	15	20																	48,5
CS 65-200 B	18,5	25																	52,5
CS 65-200 A	22,5	30																	60,5
CS 80-160 D	11	15																	
CS 80-160 C	15	20																	
CS 80-160 B	18,5	25																	
CS 80-160 A	22,5	30																	
CS 80-200 B	30	40																	
CS 80-200 A	37	50																	

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE.- Normalizadas

54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	dna	dnm	Precio
																		50	32	416 €
																		50	32	424 €
																		50	32	454 €
																		50	32	571 €
																		50	32	714 €
																		50	32	775 €
																		50	32	1.000 €
																		50	32	1.040 €
																		50	32	1.454 €
																		65	40	530 €
																		65	40	550 €
31,5																		65	40	737 €
40,5	37																	65	40	788 €
																		65	40	1.020 €
																		65	40	1.482 €
22,5	20,5	18	15,5															65	50	620 €
30,5	28,5	26	23,5	20,5														65	50	730 €
33,5	31,5	29	26,5	23														65	50	772 €
43,5	42	39,5	37	33														65	50	950 €
48	46	43,5	41	38														65	50	990 €
59,5	58	56,5	54,5	51,5														65	50	1.460 €
65	63	61	58	54														65	50	1.487 €
75	73	70,5	68	65														65	50	1.637 €
85	83	81	79	71														65	50	1.725 €
28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14									80	65	810 €
31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16								80	65	960 €
34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20								80	65	1.010 €
39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26								80	65	1.451 €
48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	45,5	40,5	38	34,5	31								80	65	1.484 €
52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36								80	65	1.637 €
60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5								80	65	1.725 €
		27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5					80	80	1.050 €
		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17				100	80	1.504 €
		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20			100	80	1.656 €
		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22		100	80	1.741 €
		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5	100	80	3.650 €
		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39	100	80	3.980 €

- Desde 2 cv. hasta 7,5 cv., la tensión es de 220/400v
- Desde 10 cv. hasta 50 cv., la tensión es de 400/690v

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## ELECTROBOMBA MULTICELULAR

### SERIE RVM

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Presión máxima de trabajo 6 BAR
- Temperatura del líquido máxima 60°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura máxima de succión, 7 m.

#### MATERIALES

- Cuerpo bomba de hierro
- Soporte motor Hierro / Turbina Noryl
- Eje acero Inoxidable
- Cierre silicio / silicio



MODELO	Potencia		m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	dna	dnm	Precio	
	Kw	Cv														Monofásico	Trifásico
RVM40 / RV40	1,5	2	H (mca)	50	48	45	43	39	35	30	23	15		1¼"	1"	389 €	357 €
RVM50 / RV50	1,85	2,5		60	57	54	52	47	41	34	25	18		1¼"	1"	402 €	382 €
RVM60 / 60	2,2	3		73	68	66	64	57	49	41	32	22		1¼"	1"	416 €	397 €
RV80	3	4		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15	1¼"	1"	-	445 €

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## ELECTROBOMBA MULTICELULAR

### SERIE RSM

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Presión máxima de trabajo 6 BAR
- Temperatura del líquido máxima 60°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura máxima de succión, 7 m.

#### MATERIALES

- Cuerpo bomba de hierro
- Soporte motor Hierro
- Turbina Noryl
- Eje acero inoxidable



MODELO		Potencia		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,61	dna	dnm	Precio	
		Kw	Cv														Monofásico	Trifásico
RAM3	RS3	0,6	0,8	H (mca)	34	33	31	28	23	18	13				1"	1"	182 €	182 €
RAM4	RS4	7	1		45	44	43	38	33	25	18				1"	1"	198 €	198 €
RAM5	RS5	1,1	1,5		60	56	53	47	40	33	24				1"	1"	212 €	212 €
RSM40	RS40	1,5	2		49	48	47	44	43	40	37	30	23	15	1¼"	1"	345 €	318 €
RSM50	RS50	1,9	2,5		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18	1¼"	1"	362 €	333 €
RSM60	RS60	2,2	3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22	1¼"	1"	388 €	357 €
	RS80	3	4		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30	1¼"	1"	-	410 €

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## ELECTROBOMBA MONOTURBINA

### SERIE CM

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura del líquido máxima 60°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura máxima de succión, 7 m.

#### MATERIALES

- Cuerpo bomba de hierro
- Soporte motor Hierro
- Turbina Noryl: de CM22/C22 a CM32/C32
- Turbina Latón: de CM35/C35 a CM550/C550
- Cierre cerámica / carbón



MODELO		Potencia		m³/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	dna	dn m	Precio	
		Kw	Cv														Monofásico	Trifásico
CM22	C22	0,37	0,5	H (mca)	20	18	17	15	12	10					1"	1"	104 €	104 €
CM27	C27	0,55	0,75		27	25	20	18	14	12					1"	1"	113 €	113 €
CM32	C32	0,75	1		29	28	26	23	20	18	14				1"	1"	125 €	125 €
CM35	C35	1,10	1,5		36	33	30	28	24	22	15				1"	1"	252 €	242 €
CM45	C45	1,50	2		43	42	37	35	27	25	18				1"	1"	275 €	265 €
CM53	C53	2,20	3		54	53	50	48	45	42	36	26			1"	1"	355 €	325 €
CM400	C400	3	4		47	46	45	44	44	43	42	41	38		2"	1¼"	576 €	538 €
CM550	C550	4	5,5		57	56	56	55	55	54	53	52	50	40	2"	1¼"	-	560 €

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE ACHIQUE

## Electrobombas sumergibles para AGUAS LIMPIAS

### SERIE EUROSUB

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo bomba, rejilla, soporte superior y difusor en Noryl con carga de fibra de vidrio.
- Impulsor en material plástico Ultraform.
- Soportes motor, superior e inferior, camisa externa y tirantes, en acero inoxidable.

#### CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Motor en baño de líquido refrigerante dieléctico no contaminador
- Motoprotector termo-amperométrico incorporado (versión monofásico)
- Aislamiento clase F.
- Eje motor en acero AISI 316
- Cierre mecánico lado motor, en Grafito-Aluminio
- Protección motor anéis de cierre

#### APLICACIONES

Particularmente idónea para bombeo de aguas limpias, donde se necesita mucha altura manométrica. También utilizada para pozos, estanques, etc.



MODELO		Potencia		m³/h	0	10	20	40	50	60	80	100	120	140	Precio	
		Kw	Cv												Monofásico Automática	Trifásico
EUROSUB/P4 1 MG	EUROSUB/P4 1 T	0,75	1	H (mca)	44	43	42	40	35	32	25	18	5		390 €	384 €
EUROSUB/P6 1,5 MG	EUROSUB/P6 1,5 T	1,1	1,5		68	66	64	60	55	52	45	35	25	15	486 €	480 €
EUROSUB/P7 2 MG	EUROSUB/P7 2 T	1,5	2		80	78	76	68	64	60	50	40	28	15	570 €	564 €



# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE ACHIQUE

## Electrobombas sumergibles para AGUAS RESIDUALES

### SERIE SQ

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Camisa motor: Fundición  
 Cuerpo y base bomba: Fundición de hierro gris  
 Rodete: Fundición en hierro gris  
 Eje motor: Acero inoxidable  
 Sello mecánico: Cerámica / Grafito protegido con cierre radial de goma  
 Flotador externo: Con interruptor incorporado (versión AUT)  
 Cable de alimentación: 10m.

#### MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles con grado de protección IP68 y aislante clase F.  
 Trifásicos: 40v-50Hz.  
 Deberán funcionar siempre sumergidas.

#### FUNCIONAMIENTO

Fluido: aguas sucias y cargadas.  
 Temperatura máxima del líquido, 40°C  
 Profundidad máxima de inmersión, 5 mt.  
 Paso de sólidos, 50 mm.  
 Máximo número de arranques por hora, 20PH:4-10  
 Densidad del agua, 1,5 kg/dm³

#### APLICACIONES

Bombas sumergibles indicadas para aguas residuales cargadas con la presencia de aire, gases, partículas abrasivas, lodos en origen o fermentados, lodos activos, aguas domésticas e industriales corrosivas y en las cuales estén presentes sólidos en suspensión.



MODELO	Potencia		m³/h	6	12	24	36	48	60	72	84	96	114	Salida	Precio
	Kw	Cv													Trifásico
SQ 15-1,1	1,1	1,5	H (mca)	11	8	5								4"	424 €
SQ 25-1,5	1,5	2		13	11	8	5							4"	577 €
SQ 25-2,2	2,2	3		17	16	13	8	5						4"	584 €
SQ 42-3	3	4		18	17	15	13	10	6					4"	860 €
SQ 50-4	4	5		22	21	19	16	13	10	6				4"	1195 €
SQ 65-5,5	5,5	7,5		25	24	23	21	18	15	12	8	5		4"	1398€
SQ 85-7,5	7,5	10		31	30	28	25	23	20	18	15	11	5	4"	2078€

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE ACHIQUE

## Electrobombas sumergibles para AGUAS RESIDUALES

### SERIE AX

#### INOXIDABLE TOTAL

Particularmente idónea para evacuación de aguas sucias, también con sólidos en suspensión, gracias a un impulsor despalzado.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte y tirantes, en acero inoxidable AISI 304.

#### CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Motor en baño de líquido refrigerante dieléctico no contaminador
- Motoprotector termo-amperométrico incorporado (versión monofásico)
- Aislamiento clase F
- Eje motor en acero AISI 316
- Cierre mecánico lado motor en Grafito-Aluminio

Protección lado bomba guarda-arena



MODELO		Potencia		m³/h	20	50	100	200	300	400	450	500	550	600	Precio	
		Kw	Cv												Monofásica automática	Trifásico
AX 0,8 – 15 MG	AX 0,8 – 15 T	0,6	0,8	H (mca)	8	6	4,7	1,5							297 €	291 €
AX 1,2 – 15 MG	AX 1,2 – 15 T	0,9	1,2		11,5	10	8	4,2							348 €	342 €
AX 1,5 – 20 MG	AX 1,5 – 20 T	1,1	1,5		10,8	10,5	10,2	8,6	7	5,3	4,5	3,5	2,6	2	546 €	540 €
AX 2 – 20 MG	AX 2 – 20 T	1,5	2		14,3	14,2	13,8	12,5	10,5	8	6,5	5	4	2,5	675 €	660 €

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE ACHIQUE

## Electrobombas sumergibles para aguas residuales. CONTRITURADOR

### SERIE TRX

Bomba con triturador en acero fuerte, indicada para:

- ✓ Remover aguas fecales con cuerpos en suspensión
- ✓ Instalaciones donde se necesita mucha altura

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte, tirantes y tornillería, en acero inoxidable AISI 304.

Triturador en acero fuerte.

#### CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Motor en baño de líquido refrigerante dieléctico no contaminador
- Motoprotector termo-amperométrico incorporado sólo en ella WONDER GRIND.
- Aislamiento clase F
- Eje motor en acero AISI 316
- Cierre mecánico lado motor en silicio
- Protección lado bomba guarda-arena

#### WONDER GRIND

Bomba con flotador de vaciado más eléctrico completo, con protector por máxima absorción y mínima absorción.



MODELO		Potencia		m³/h	0	50	100	150	200	250	300	Precio	
		Kw	Cv									Monofásico Automática	Trifásico
TRX 1,2 – 15 MG	TRX 1,2 – 15 T	0,9	1,2	H (mca)	16	12	10	6	1			648 €	633 €

# INYECTORAS Y AGITADORES

## BOMBAS INYECTORAS



MODELO	Altura de pistón (mm)	Diámetro de pistón (mm)	Nº golpes por minuto	Caudal máximo l/h	Presión máxima con cabezal Inox.	Presión máxima con cabezal PVC	DNA	DNM	Precio	
									Monofásico	Trifásica
<b>M 15/10</b>	10	10	120	8,4	30	10	3/8"	3/8"	<b>351 €</b>	<b>351 €</b>
<b>M 15/25</b>	15	25	120	52	30	10	3/8"	3/8"	<b>488 €</b>	<b>488 €</b>
<b>M 15/38</b>	15	38	120	122	13	10	1/2"	1/2"	<b>559 €</b>	<b>559 €</b>
<b>M 15/48</b>	15	48	120	192	7,5	7,5	1/2"	1/2"	<b>608 €</b>	<b>608 €</b>
<b>M 35/25</b>	35	25	120	124	10	10	1/2"	1/2"	-	<b>961 €</b>
<b>M 35/48</b>	25	64	120	578	9	9	DN15	DN15	-	<b>1447 €</b>
<b>M 35/64</b>	35	64	120	810	9	9	DN25	DN25	-	<b>1447 €</b>
<b>M 25/89</b>	25	89	120	1.118	5	5	DN40	DN40	-	<b>1886 €</b>

# INYECTORAS Y AGITADORES

## AGITADORES



### Eje y hélice en PVC

MODELO	Kw	Cv	r.p.m.	Altura (mm)	Precio
FX 450.03	0,37	0,50	1.350	1.000	269 €

### Eje y hélice en AISI 316

MODELO	Kw	Cv	r.p.m.	Altura (mm)	Precio
FL 4.75.01	0,55	0,75	1.350	1.200	498 €
FL 4.100.01	0,75	1	1.350	1.200	515 €
FL 4.150.01	1,1	1,5	1.350	1.500	542 €

# CUADROS ELECTRICOS

## CUADROS DE PROTECCIÓN NORMAL

### SERIE DX



#### MONOFÁSICOS A 230v

Modelo	Cv	Amperios	Precio
AXYRA DX 230	0,33 – 0,55	2,5 – 4	119 €
AXYRA DX 230	0,75 – 1	4 – 6	119 €
AXYRA DX 230	1	5,5 – 8	119 €
AXYRA DX 230	1,5	7 – 10	119 €
AXYRA DX 230	2	9 – 13	119 €
AXYRA DX 230	3	12 – 18	119 €

#### TRIFÁSICOS A 400 v

AXYRA DX 400	0,50	1 – 1,6	126 €
AXYRA DX 400	0,75 – 1	1,6 – 2,5	126 €
AXYRA DX 400	1,5 – 2	2,5 – 4	126 €
AXYRA DX 400	3	4 – 6	126 €
AXYRA DX 400	3 – 4	5,5 – 8	126 €
AXYRA DX 400	4 – 5	7 – 10	126 €
AXYRA DX 400	5 – 5,5	9 – 13	126 €
AXYRA DX 400	7,5	12 – 18	129 €
AXYRA DX 400	10 – 15	17 – 25	133 €

#### TRIFÁSICOS A 230 v

AXYRA DX 3-230	0,50	1,6 – 2,5	126 €
AXYRA DX 3-230	0,75 – 1	2,5 – 4	126 €
AXYRA DX 3-230	1,5	4 – 6	126 €
AXYRA DX 3-230	2	5,5 – 8	126 €
AXYRA DX 3-230	3	9 – 13	126 €
AXYRA DX 3-230	4 – 5	12 – 18	129 €
AXYRA DX 3-230	5 – 5,5	12 – 18	131 €
AXYRA DX 3-230	5,5 – 7,5	17 – 25	133 €

# CUADROS ELÉCTRICOS

## CUADROS DE SONDAS

### SERIE DX NP



MONOFÁSICOS A 230v			
Modelo	Cv	Amperios	Precio
AXYRA DX 230 NP	0,33 – 0,55	2,5 – 4	180 €
AXYRA DX 230 NP	0,75 – 1	4 – 6	180 €
AXYRA DX 230 NP	1	5,5 – 8	180 €
AXYRA DX 230 NP	1,5	7 – 10	180 €
AXYRA DX 230 NP	2	9 – 13	180 €
AXYRA DX 230 NP	3	12 – 18	184 €
TRIFÁSICOS A 400 v			
AXYRA DX 400 NP	0,50	1 – 1,6	187 €
AXYRA DX 400 NP	0,75 – 1	1,6 – 2,5	187 €
AXYRA DX 400 NP	1,5 – 2	2,5 – 4	187 €
AXYRA DX 400 NP	3	4 – 6	187 €
AXYRA DX 400 NP	3 – 4	5,5 – 8	187 €
AXYRA DX 400 NP	4 – 5	7 – 10	187 €
AXYRA DX 400 NP	5 – 5,5	9 – 13	187 €
AXYRA DX 400 NP	7,5	12 – 18	190 €
AXYRA DX 400 NP	10 – 15	17 – 25	193 €
TRIFÁSICOS A 230 v			
AXYRA DX 3-230 NP	0,50	1,6 – 2,5	187 €
AXYRA DX 3-230 NP	0,75 – 1	2,5 – 4	187 €
AXYRA DX 3-230 NP	1,5	4 – 6	187 €
AXYRA DX 3-230 NP	2	5,5 – 8	187 €
AXYRA DX 3-230 NP	3	9 – 13	187 €
AXYRA DX 3-230 NP	4 – 5	12 – 18	190 €
AXYRA DX 3-230 NP	5 – 5,5	12 – 18	192 €
AXYRA DX 3-230 NP	5,5 – 7,5	17 – 25	193 €

# CUADROS ELÉCTRICOS

## CUADROS DE SONDAS POZO DEPOSITO

### SERIE DX NP2



MONOFÁSICOS A 230v			
Modelo	Cv	Amperios	Precio
AXYRA DX 230 NP2	0,33 – 0,55	2,5 – 4	181 €
AXYRA DX 230 NP2	0,75 – 1	4 – 6	181 €
AXYRA DX 230 NP2	1	5,5 – 8	181 €
AXYRA DX 230 NP2	1,5	7 – 10	181 €
AXYRA DX 230 NP2	2	9 – 13	181 €
AXYRA DX 230 NP2	3	12 – 18	185 €
TRIFÁSICOS A 400 v			
AXYRA DX 400 NP2	0,50	1 – 1,6	188 €
AXYRA DX 400 NP2	0,75 – 1	1,6 – 2,5	188 €
AXYRA DX 400 NP2	1,5 – 2	2,5 – 4	188 €
AXYRA DX 400 NP2	3	4 – 6	188 €
AXYRA DX 400 NP2	3 – 4	5,5 – 8	188 €
AXYRA DX 400 NP2	4 – 5	7 – 10	188 €
AXYRA DX 400 NP2	5 – 5,5	9 – 13	188 €
AXYRA DX 400 NP2	7,5	12 – 18	191 €
AXYRA DX 400 NP2	10 – 15	17 – 25	194 €
TRIFÁSICOS A 230 v			
AXYRA DX 3-230 NP2	0,50	1,6 – 2,5	188 €
AXYRA DX 3-230 NP2	0,75 – 1	2,5 – 4	188 €
AXYRA DX 3-230 NP2	1,5	4 – 6	188 €
AXYRA DX 3-230 NP2	2	5,5 – 8	188 €
AXYRA DX 3-230 NP2	3	9 – 13	188 €
AXYRA DX 3-230 NP2	4 – 5	12 – 18	191 €
AXYRA DX 3-230 NP2	5 – 5,5	12 – 18	193 €
AXYRA DX 3-230 NP2	5,5 – 7,5	17 – 25	194 €



## CUADROS ELÉCTRICOS

### CUADROS DIGITAL POR INTENSIDAD

Cuadro eléctrico digital destinado a la protección por intensidad de motores monofásicos y trifásicos, y aplicable a la protección de la parte hidráulica por falta de agua en el pozo, sin necesidad de la instalación de electrodos de sondas.

Controla la intensidad de máxima y mínima, señalando la causa del disparo.

MONOFÁSICOS A 230v			
Modelo	Cv	Amperios	Precio
D2D220CDM	0,5 - 2	0,5 - 13,9	267 €
TRIFÁSICOS A 380 v			
D3D400CDM	0,75 - 7,5	0,5 - 13,9	267 €

# CUADROS ELÉCTRICOS

<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> <b>CON ARRANCADOR ESTRELLA Y TRIÁNGULO</b> <b>CON CONTROL DIGITAL DE MÁXIMA Y MÍNIMA</b> <b>INTENSIDAD</b>			
MONOFÁSICOS A 230v			
Modelo	Kw	Cv	Precio
CDXET CDF	7,5	10	672 €
CDXET CDF	9,3 – 11	12,5 – 15	687 €
CDXET CDF	15 – 18,5	20 – 25	782 €
CDXET CDF	22 – 26	30 – 35	881 €
CDXET CDF	30	40	1.115 €
CDXET CDF	37	50	1.251 €
CDXET CDF	45	60	1.340 €
CDXET CDF	55	75	1.346 €
<b>Componentes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Armario metálico</li> <li>✓ Amperímetro</li> <li>✓ Voltímetro</li> <li>✓ Magnetotérmico 4 polos</li> <li>✓ Relé Estrella y Triángulo</li> <li>✓ Relé de protección digital de máxima y mínima intensidad</li> </ul>			

<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> <b>CON ARRANCADOR Y PARO PROGRESIVO-DIGITAL</b> <b>CON CONTROL DIGITAL DE MÁXIMA Y MÍNIMA INTENSIDAD</b>		
TRIFÁSICOS A 380v		
Modelo	Cv	Precio
PPR 1000 SERIE 15 KWC	20	1.694 €
PPR 1000 SERIE 18,5 KWC	25	1.892 €
PPR 1000 SERIE 22 KWC	30	1.892 €
PPR 1000 SERIE 26 KWC	35	2.006 €
PPR 1000 SERIE 30 KWC	40	2.389 €
PPR 1000 SERIE 37 KWC	50	2.893 €
PPR 1000 SERIE 45 KWC	60	3.020 €
PPR 1000 SERIE 55 KWC	75	3.340 €
PPR 1000 SERIE 75 KWC	100	4.407 €
PPR 1000 SERIE 90 KWC	125	5.439 €
PPR 1000 SERIE 110 KWC	150	5.439 €
<b>Componentes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Armario metálico</li> <li>✓ Disyuntor tetrapolar</li> <li>✓ Contactor de potencia</li> <li>✓ Relé de protección digital de máxima y mínima intensidad</li> </ul>		

# ACCESORIOS

## CALDERIN DE MEMBRANA.- GITRAL

### SERIE VHEF / VVEF

#### CARACTERÍSTICAS

Vaso de expansión con membrana recambiable en EPDM para agua fría de 25 hasta 100 litros. Se necesitan para el elevamiento de agua, el aumento de la presión y para un mejor funcionamiento y durabilidad en la vida de las bombas T-10°C / +99°C



MODELO	Capacidad	Patas	H (mm)	A (mm)	Presión máxima	Ø R	Precio
<b>VVEF 25</b>	24 l. vertical	NO	355	362	8	1" M	<b>32 €</b>
<b>VHEF 25</b>	25 l. horizontal	NO	290	411	10	1" M	<b>48 €</b>
<b>VHEF 50</b>	50 l. horizontal	NO	410	610	10	1" M	<b>128 €</b>
<b>VHEF 100</b>	100 l. vertical	SI	930	450	10	1" M	<b>275 €</b>
<b>VHEF 200</b>	200 l. vertical	SI	1285	550	10	1½" M	<b>387 €</b>
<b>VHEF 300</b>	300 l. vertical	SI	1415	630	10	1½" M	<b>482 €</b>
<b>VHEF 500</b>	500 l. vertical	SI	1610	750	10	1½" M	<b>978 €</b>
<b>VHEF 750</b>	750 l. vertical	SI	2125	750	8	1½" M	<b>2.454 €</b>
<b>VHEF 1000</b>	1.000 l. vertical	SI	2150	850	6	1½" M	<b>3.429 €</b>

- Consultar OFERTAS VIGENTES
- Para otras capacidades, por favor, rogamos se pongan en contacto con nosotros.

## ACCESORIOS

TAPAS DE POZO	
MODELO	Precio
Tapa inox. Para pozo 140 – 200 RM 1"	56 €
Tapa inox. Para pozo 140 – 200 RM 1"	58 €
Tapa inox. Para pozo 140 – 200 RM 1"	61 €
Tapa inox. Para pozo 140 – 200 RM 1"	54 €

CONDENSADORES	
MODELO	Precio
16 MF ( 0,50 cv. )	3,24 €
20 MF ( 0,75 cv. )	3,70 €
25 MF ( 0,80 cv. )	3,92 €
30 MF ( 1 cv. )	4,82 €
40 MF ( 1,5 cv. )	5,30 €
50 MF ( 2 cv. )	6,10 €
75 MF ( 3 cv. )	10,16 €

OTROS ACCESORIOS	
MODELO	Precio
Press-control	60 €
Presostato 2-6 kg.	8 €
Presostato 10 kg.	10 €
Manómetro Inox. Glicerina 0-6 kg.	10 €
Manómetro Inox. Glicerina 0-10 kg.	10 €
Manómetro Plástico seco 0-10 kg.	4 €
Racord 5 vía	10 €

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## I.V.A.

Los precios indicados en este catálogo, son mostrados en moneda de euro y no incluyen el porcentaje de I.V.A. vigente en el momento de la compra.

## FORMA DE PAGO

- ✓ En caso de aceptación de aplazamiento por parte de MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U., el vencimiento no excederá en ningún caso lo establecido en la Ley 15/2010: 60 días fecha factura.
- ✓ Cualquier aplazamiento de facturas en su vencimiento, originará el cierre de la cuenta de crédito, hasta la satisfacción de la deuda, así como el correspondiente cargo por gastos de demora.

## TRANSPORTE

- ✓ Para pedidos inferiores a 600 €, el material viajará siempre a portes debidos, salvo que exista un previo acuerdo con el cliente. En tal caso, se enviará a portes pagados con su correspondiente cargo en factura.
- ✓ Para pedidos superiores a 600 €, el material viajará a portes pagados por la agencia designada por MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U.; cualquier otra agencia que se indique, será a cargo del comprador.
- ✓ Quedan excluidos los portes pagados para los siguientes materiales, independientemente del volumen de compra: depósitos, calderines, placas solares, tuberías, etc.

## DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones que no hayan sido previamente acordadas con nuestro departamento comercial. El comprador dispone de quince días, desde la recepción del material, para devolver cualquier material suministrado; sólo en perfectas condiciones, embalaje original y documentación que la acredite. Todas las devoluciones serán recibidas a portes pagados. Las devoluciones sufrirán una deducción del 15% del valor neto facturado, en concepto de revisión y manipulación de los artículos, así como su posible reposición de embalaje.

## EMBALAJE

Todo pedido se enviará con su embalaje estándar. En los equipos de gran peso y/o volumen que requieran embalaje especial, éste se cargará de forma automática en Factura.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U. no tendrá, bajo ninguna circunstancia, responsabilidad alguna en relación con indemnizaciones de daños: secundarios, indirectos o especiales, lucros cesantes, pérdidas reales, pérdidas de producción o progreso en la construcción, tanto si resultan de retrasos de entrega como de cumplimiento, de violación de garantía, fabricación, negligencia u otras causas.

La responsabilidad total de MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U. en relación del presente pedido, por incumplimiento de contrato o de garantía, negligencia u otras causas, en ningún caso excederá el precio contractual.

El cliente acepta mantener a MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U. al margen de toda responsabilidad en relación con cualquier reclamación a terceros.

## GARANTÍA

La garantía del material queda limitada a la sustitución de las piezas reconocidas materialmente defectuosas por el personal técnico de MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U. sin indemnización alguna, quedando excluido el cargo en concepto de porte.

El período de Garantía es de dos años desde la compra del producto.

### ➤ Quedan excluidos de garantía:

- ✓ Desperfectos que se puedan producir durante el transporte.
- ✓ Averías producidas por una deficiente instalación, una mala utilización del producto o el incumplimiento de las instrucciones de puesta en marcha y mantenimiento indicadas por el fabricante.
- ✓ Las piezas de desgaste y efectos normales de corrosión y erosión, así como aquellas averías derivadas de utilizar fluidos distintos a los indicados en la petición de la oferta o debidas a una incompleta información sobre la composición de los mismos.
- ✓ Los costes de transporte, grúas, andamiajes, dispositivos de izado y la mano de obra que pueda ser necesaria para el montaje y desmontaje en obra.
- ✓ Material intervenido por cualquier persona ajena al servicio técnico oficial.





# AXYRA

## BOMBAS Y MOTORES

### CONTACTO

Teléfono.- 955 750 191

E-mail.- [info@axyra.es](mailto:info@axyra.es)

Fax.- 955 751 994

Web.- [www.axyra.es](http://www.axyra.es)

### CENTRAL:

Ctra. Benacazón-Aznalcázar, km. 7

Apartado de correos, 222

41849 Aznalcázar.- Sevilla

### CENTRO LOGÍSTICO:

Avda. de Benacazón, nº 30

Políg. Ind. P.I.B.O.

41110 Bollullos de la Mitación.- Sevilla

**MATERIALES GONZÁLEZ BARBEITO, S.L.U.**