

SERIE ACUA | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Electrobombas sumergibles 5".

■ PRESTACIONES

- Altura manométrica hasta 85 m
- Caudal hasta 175 l/min (10,5 m³/h)

■ CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Camisa exterior e interior y filtro:** En acero Inox AISI 304.
- **Rodetes:** En acero Inox AISI 304.
- **Difusores:** En Noryl con fibra de vidrio.
- **Eje:** En acero Inox AISI 420.
- **Sello mecánico:** En cerámica y grafito.
- **Motor:** Protección IP58, aislamiento clase F. Se entrega con 20 m de cable.

■ LÍMITES DE EMPLEO

- Profundidad máxima de inmersión 20 m
- Arranques por hora máximo 30
- Temperatura del líquido hasta +35°C
- Máximo contenido de arena 60 gr/m³

■ CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobomba sumergible multicelular para bombeos de aguas limpias, no agresivas, en aplicaciones domésticas, como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos, etc. La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Se aconseja instalar una válvula de retención, próxima a la bomba. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo. Diámetro mínimo del pozo: 128 mm. Todos los modelos monofásicos incorporan boya de nivel.



MODELO		POTENCIA		AMPERIOS		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	
II 230 V	III 400 V	Kw	HP	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	DNI	l/m	0	10	20	30	40	50	55	75	
AJ 4.60.1	-	0,48	0,65	3,8	-	1"	H m.ca.	43	38	35	29	22	13	5		
AJ 5.60.1	-	0,6	0,8	4,1	-	1"		50	47	42	35	28	18	13		
AJ 7.90.1	-	0,9	1,2	5,8	-	1"		70	63	54	44	34	22	15		
A 40.60.1	-	0,6	0,8	4,6	-	1"¼"		47	44	41	37	33	29	26	15	
A 60.90.1	A 60.90.3	0,9	1,2	6	2,3	1"¼"		60	57	53	49	45	40	38	26	
A 80.130.1	A 80.130.3	1,3	1,8	8,4	3	1"¼"		85	82	77	72	66	59	55	37	

MODELO		POTENCIA		AMPERIOS		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	1,2	2,4	3,3	5,7	9	15
II 230 V	III 400 V	Kw	HP	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	DNI	l/m	0	20	40	55	95	150	250
AC4.110.1	AC4.110.3	1,1	1,5	10	3,9	1½"	H m.ca.	53	51,5	49	47	40	23	9
AC5.150.1	AC5.150.3	1,5	2	12	4,6	1½"		65	63	60	57	49	31	10
-	AC6.220.3	2,2	3	-	5	1½"		77	74	70	67	56	35	12

SERIE FROG | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Electrobombas sumergibles multicelulares de 5".

■ CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Sistema de cables con conectores.
- **Camisa externa, reja aspiración y tapa superior:** Estampado en inox 304.
- **Difusores y rodetes:** En tecnopolímero
- **Sello mecánico:** Doble en cámara de aceite
- **Eje:** Acero inox AISI-304
- **Motor eléctrico:** IP-68 con aislamiento clase F, versión monofásica con protector térmico incorporado y 10 metros de cable. Condensador clase B de larga duración en el interior de la bomba.
- **Temperatura máxima del líquido:** 35 °C
- **Arranques máximos por hora:** 40
- **Contenido máximo de arena:** 50 g/m³
- **Profundidad máxima de inmersión:** 40 m
- **Diámetro:** 124 mm.
- **Opcional:** Boya de nivel.

■ CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles monoblock de 5", centrifuga multicelular en inox 304 para el funcionamiento en pozos de 5" o más, pozos artesianos, depósitos de agua, etc...



MODELO	POTENCIA		P1 (kw)		CONSUMO		CONEXIONES	Q m ³ /h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	Kw	HP	Mono	Trif	Mono 220V	Trif 380V	DNI		0	20	40	60	80	100	120	140
FROG 3-06S	0,45	0,6	0,81	0,82	3,7	1,4	1"¼"	H m.ca.	34,2	29,2	24,2	18,4	9,8			
FROG 3-08S	0,6	0,8	1	1,04	5,1	1,9	1"¼"		46,6	40,6	34,2	25,6	13,7			
FROG 3-10S	0,75	1	1,22	1,3	5,7	2,2	1"¼"		58,1	50,1	40,9	29,6	16,7			
FROG 3-12S	0,9	1,2	1,4	1,32	6,5	2,6	1"¼"		69,7	59,7	48,8	36,1	20,4			
FROG 3-15S	1,1	1,5	1,65	1,51	7,6	2,9	1"¼"		79,2	69,2	58,2	44,1	24,3			
FROG 3-20S	1,5	2	2,15	2,05	9,8	3,5	1"¼"		102,4	91,2	76,2	57,3	31,4			
FROG 5-08S	0,6	0,8	1,1	1,12	5,2	2,1	1"¼"		37,2	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2
FROG 5-12S	0,9	1,2	1,32	1,29	6,4	2,5	1"¼"		49,6	47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2
FROG 5-15S	1,1	1,5	1,7	1,64	8	3	1"¼"		61,5	59,1	54,2	49,1	40,9	32,2	23,3	13,8
FROG 5-20S	1,5	2	1,95	1,92	9,4	3,7	1"¼"		74,4	70,2	65,4	58,0	49,0	38,9	28,0	16,3

SERIE 4" ST TURBINAS FLOTANTES

BOMBAS VERTICALES
AGUA LIMPIA

■ DESCRIPCIÓN

Electrobombas sumergibles de 4"
Rodetes flotantes
Mayor resistencia a la arena.

■ PRESTACIONES

- Altura manométrica hasta 300 m
- Caudal hasta 400 l/min (24 m³/h)

■ LÍMITES DE EMPLEO

- Arranques por hora máximo 20
- Temperatura del líquido hasta +30 °C
- Máximo contenido de arena 150 g/m³

■ CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, aptas para bombeo de agua limpia, con un contenido máximo de arena de 150 g/m³. Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aconsejadas para ser usadas en el campo doméstico, industrial y agrícola, como equipos de presión, riegos por aspersión, llenado de depósitos, etc.

La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo.

Se aconseja la instalación de una válvula de retención próxima a la salida de la bomba.

Los motores deben ser protegidos con un guardamotor adecuado.

■ CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo de impulsión y aspiración:** En acero Inox de fundición AISI 304.
- **Rodetes:** En Noryl atóxico.
- **Difusores:** En policarbonato reforzado con fibra de vidrio.
- **Camisa:** En acero Inox AISI 304.
- **Eje:** Hexagonal en acero Inox AISI 304.
- **Filtro de aspiración:** En acero Inox AISI 304.
- **Válvula de retención:** En acero Inox AISI 304.
- **Manguito de acoplamiento:** En acero Inox AISI 304 sinterizado.
- **Motor eléctrico:** Bajo normas NEMA. Monofásico a 230 V (hasta 3 CV). Trifásico a 230 V o 400 V.

■ CONEXIONES

ST05-10-13-18=1¼".
ST35-40-60-80=2".



BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES DNI	Q m ³ /h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	
	Kw	HP			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
ST 05-13	0,37	0,5	1 ¼"	H m.c.a.	86	78	70	56	42	23						
ST 05-19	0,55	0,75	1 ¼"		126	118	105	86	60	30						
ST 05-26	0,75	1,0	1 ¼"		173	160	141	117	81	39						
ST 05-38	1,1	1,5	1 ¼"		253	234	208	169	117	52						
ST 10-07	0,37	0,5	1 ¼"		47			43	42	39	35	32	28	24	19	
ST 10-10	0,55	0,75	1 ¼"		67			64	61	56	52	47	41	36	27	
ST 10-14	0,75	1,0	1 ¼"		93			86	83	78	73	66	57	50	37	
ST 10-20	1,1	1,5	1 ¼"		133			131	127	113	104	97	82	72	53	
ST 10-28	1,5	2,0	1 ¼"		187			178	172	158	146	130	115	97	74	
ST 10-40	2,2	3,0	1 ¼"		267			256	246	226	208	186	164	136	106	

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES DNI	Q m ³ /h l/min	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
	Kw	HP			0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
ST 13-08	0,55	0,75	1 ¼"	H m.c.a.	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19			
ST 13-11	0,75	1,0	1 ¼"		72	68	66	64	61	58	54	49	38	28			
ST 13-16	1,1	1,5	1 ¼"		106	101	98	95	89	83	77	70	54	34			
ST 13-21	1,5	2,0	1 ¼"		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49			
ST 13-32	2,2	3,0	1 ¼"		208	200	194	187	177	165	152	138	104	64			
ST 18-09	0,75	1,0	1 ¼"		59		55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
ST 18-14	1,1	1,5	1 ¼"		93		87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	19
ST 18-18	1,5	2,0	1 ¼"		120		113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25
ST 18-27	2,2	3,0	1 ¼"		175		164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35
ST 18-35	3,0	4,0	1 ¼"		231		212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	49
ST 18-48	4,0	5,5	1 ¼"	322		289	283	276	267	258	245	228	198	160	118	70	

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m³/h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	
	Kw	HP	DNI	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	
ST 35-07	0,75	1,0	2"	H m.c.a.	42	36	34	32	30	28	25	19	11				
ST 35-10	1,1	1,5	2"		62	53	51	48	45	41	38	29	18				
ST 35-14	1,5	2,0	2"		90	77	74	71	68	63	59	46	28				
ST 35-20	2,2	3,0	2"		125	107	102	97	92	86	80	62	40				
ST 35-27	3,0	4,0	2"		169	145	139	131	123	115	107	84	55				
ST 35-36	4,0	5,5	2"		221	190	181	173	164	154	143	112	72				
ST 35-49	5,5	7,5	2"		302	257	246	234	222	209	193	151	96				
ST 40-06	1,1	1,5	2"		39				35	34	33	32	29	26	19	18	
ST 40-08	1,5	2,0	2"		52				47	45	43	39	35	31	25	24	
ST 40-13	2,2	3,0	2"		82				75	73	71	66	59	50	40	30	
ST 40-17	3,0	4,0	2"		108				98	96	94	87	79	70	58	47	
ST 40-23	4,0	5,5	2"		148				134	131	127	118	108	95	79	60	
ST 40-32	5,5	7,5	2"		202				182	178	172	160	143	125	105	80	
ST 40-42	7,5	10,0	2"		265				239	232	225	210	187	164	135	105	

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m³/h	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0	
	Kw	HP	DNI	l/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
ST 60-07	1,5	2,0	2"	H m.c.a.	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14								
ST 60-10	2,2	3,0	2"		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20								
ST 60-14	3,0	4,0	2"		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28								
ST 60-19	4,0	5,5	2"		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37								
ST 60-26	5,5	7,5	2"		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48								
ST 60-35	7,5	10,0	2"		221	183	173	162	155	140	125	108	90	64								
ST 80-08	2,2	3,0	2"		51			39	38	36	34	32	30	29	27	24	20	18	15	12	13	
ST 80-11	3,0	4,0	2"		70			55	53	50	48	45	42	41	38	34	30	27	23	20	18	
ST 80-15	4,0	5,5	2"		97			76	73	70	66	62	59	58	54	50	43	39	34	29	27	
ST 80-20	5,5	7,5	2"		125			99	95	90	86	81	76	74	70	65	56	44	44	38	36	
ST 80-27	7,5	10,0	2"	151			130	125	120	114	109	102	92	85	78	70	62	57	49	48		

SERIE 4"X INOX | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Electrobombas sumergibles de 4"
Acero Inox 304.

■ PRESTACIONES

- Altura manométrica hasta 280 m
- Caudal hasta 300 l/min (18 m³/h)

■ LÍMITES DE EMPLEO

- Arranques por hora máximo 20
- Temperatura del líquido hasta +30 °C
- Máximo contenido de arena 25 g/m³

■ CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo de impulsión y aspiración, rodetes, difusores y filtro de aspiración:** En acero Inox AISI 304.
- **Eje:** En acero Inox AISI 304.
- **Motor eléctrico:** Sumergible de 4", protección IP68.
- **Ejecución y normas de seguridad:** En conformidad con EN60335-1 (IEC335-1, CEI61-150) IEC34.

■ CONEXIONES

4X05 - 4X10 - 4X18 = 1¼"
4X25 = 1½"
4X40 - 4X70 = 2"

■ CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, multicelulares, para bombeos de aguas limpias no agresivas, diseñadas para aplicaciones domésticas, industriales o agrícolas tales como bombeos a depósitos, equipos de presión, riegos de aspersión, etc. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo. Se aconseja la instalación de una válvula de retención próxima a la salida de la bomba.

Los motores deben ser protegidos con un guardamotor adecuado.



MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	Kw	HP	DNI	l/min	0	5	10	15	20	25
4X 05/21	0,55	0,75	1 ¼"	H m.c.a.	118	112	100	81	58	30
4X 05/28	0,75	1	1 ¼"		158	153	138	111	78	42
4X 05/36	1,1	1,5	1 ¼"		205	195	175	134	103	54
4X 05/42	1,1	1,5	1 ¼"		238	235	203	167	118	67

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	Kw	HP	DNI	l/min	0	15	20	25	30	35	40
4X 10/13	0,55	1	1 ¼"	H m.c.a.	77	68	64	58	54	46	38
4X 10/18	0,75	1	1 ¼"		104	94	89	83	74	64	51
4X 10/23	1,1	1,5	1 ¼"		136	124	118	108	98	84	69
4X 10/33	1,5	2	1 ¼"		195	183	173	159	143	124	102
4X 10/40	2,2	3	1 ¼"		235	218	205	190	170	147	119
4X 10/48	2,2	3	1 ¼"		280	261	246	228	204	178	143

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
	Kw	HP	DNI	l/min	0	25	30	40	45	50	60	70
4X 18/12	0,75	1	1 ¼"	H m.c.a.	77	66	64	58	56	52	43	28
4X 18/18	1,1	1,5	1 ¼"		116	101	97	90	85	80	67	45
4X 18/25	1,5	2	1 ¼"		160	139	134	124	117	110	90	60
4X 18/33	2,2	3	1 ¼"		211	183	177	164	155	145	118	80
4X 18/45	3	4	1 ¼"		288	250	243	224	213	199	162	110

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m ³ /h	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	5,4	6,0
	Kw	HP	DNI	l/min	0	30	40	50	60	70	90	100
4X 25/08	0,75	1	1 ½"	H m.c.a.	52	45	43	41	39	36	28	23
4X 25/12	1,1	1,5	1 ½"		77	68	66	63	60	56	44	37
4X 25/17	1,5	2	1 ½"		108	96	93	88	84	77	63	54
4X 25/25	2,2	3	1 ½"		157	138	133	127	121	113	90	78
4X 25/33	3	4	1 ½"		209	184	176	168	159	149	123	105
4X 25/44	4	5,5	1 ½"		279	247	237	226	215	202	166	143

SERIE 4"X INOX | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m³/h	0	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8
	Kw	HP	DNI	l/min	0	40	60	90	120	140	160	180
4X 40/07	1,1	1,5	2"	H m.c.a.	41	38	36	34	32	27	24	17
4X 40/10	1,5	2	2"		58	54	51	47	43	38	32	25
4X 40/15	2,2	3	2"		87	80	76	70	64	57	49	38
4X 40/18	3	4	2"		104	98	93	86	79	72	60	47
4X 40/25	4	5,5	2"		144	133	126	116	107	97	84	64
4X 40/37	5,5	7,5	2"		215	199	188	173	160	145	122	93

MODELO	POTENCIA		CONEXIONES	Q m³/h	0	6,0	8,4	9,6	10,8	12	15	18
	Kw	HP	DNI	l/min	0	100	140	160	180	200	250	300
4X 70/05	1,5	2	2"	H m.c.a.	33	32	30	28	27	26	22	16
4X 70/07	2,2	3	2"		46	44	42	40	37	36	30	20
4X 70/10	3	4	2"		65	62	58	57	54	52	43	29
4X 70/13	4	5,5	2"		84	80	77	74	72	67	56	38
4X 70/18	5,5	7,5	2"		117	111	104	102	97	93	77	54
4X 70/25	7,5	10	2"		163	154	145	141	135	129	107	75

MOTORES SUMERGIBLES 4"OM | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Rebobinables. Baño de aceite.

■ MATERIALES CONSTRUCTIVOS

- Camisa exterior en acero Inox AISI 431.
- Eje en inoxidable.
- Soporte superior en hierro con tratamiento de catodoforesis y con tapa en acero Inox 304. Duplex en tamaño superior a 3HP.
- Cierre mecánico en grafito y cerámica.
- La lubricación y refrigeración del motor y de los cojinetes, está garantizada por un líquido especial de uso alimentario aprobado por la FDA.

■ EJECUCIÓN (REBOBINABLE)

- Totalmente estanco IP68.
- Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble en AISI 304.
- Empujes axiales permitidos: de 2.000 a 5.000, dependiendo del modelo.
- Temperatura máxima del agua +35 °C.
- Protección antiarena para protección del cierre mecánico.
- Número máximo de arranques permitidos por hora: hasta 30 en A.D.
- Inmersión máxima 200 m.
- Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,1 m/s.
- Variación máxima de tensión ±10% Vn.
- Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V a 50 Hz).
- Clase de aislamiento: F.
- Posición de funcionamiento: vertical/horizontal (3% de inclinación).



HP	Kw	I _n (A)		CONDENSADOR μF	CARGA AXIAL [N]
		1 ~ 230 V	3 ~ 400 V		
0,5	0,37	3,6	1,8	20	2000
0,75	0,55	4,7	2	25	2000
1	0,75	5,9	2,5	35	2000
1,5	1,1	8,3	3,4	40	2000
2	1,5	10,7	4,8	60	2000
3	2,2	15,2	6,1	80	3000
4	3		7,1		3000
5,5	4		9,2		5000
7,5	5,5		12,3		5000
10	7,5		16,4		5000

MOTORES SUMERGIBLES 4"WM | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Encapsulados. Refrigerado por agua.

■ MATERIALES CONSTRUCTIVOS

- Camisa exterior que envuelve totalmente el motor en acero Inox AISI 304.
- Eje en acero Inox AISI 431.
- Cierre por retén de goma nitrílica.
- El líquido refrigerante es agua glicolada, compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.
- Saliente del eje en AISI 304 y Duplex a partir de 3 HP.

■ EJECUCIÓN (ENCAPSULADO)

- Totalmente estanco IP68.
- 2.900 rpm.
- Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble.
- Protección antiarena para protección del cierre mecánico.
- Número máximo de arranques permitidos por hora, hasta 30.
- Inmersión máxima 300 m.
- Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,1 m/s.
- Variación máxima de tensión $\pm 10\%$ Vn.
- Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V 50 Hz y 400 V 50 Hz).
- Cable de alimentación con conector extraíble.
- Temperatura máxima del agua +35 °C.
- Clase de aislamiento: F.
- Posición de funcionamiento: vertical/horizontal (3% de inclinación).



HP	Kw	I _n (A)		CONDENSADOR μ F	CARGA AXIAL [N]
		1 ~ 230 V	3 ~ 400 V		
0,5	0,37	3,2	1,3	20	2000
0,75	0,55	4,2	1,6	25	2000
1	0,75	5,8	2,2	35	2000
1,5	1,1	7,8	3,1	40	3000
2	1,5	10,4	3,9	60	3000
3	2,2	14,8	5,4	70	3000
4	3		7,6		3000
5,5	4		9,9		6500
7,5	5,5		12,7		6500
10	7,5		17,2		6500

BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ DESCRIPCIÓN

Rebobinables. Baño de aceite.

■ CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E

INSTALACIÓN

Motor proyectado para funcionamiento en pozos de 6" o diámetro superior.

Motor en baño de aceite blanco mineral seleccionado U altamente refinado, idóneo para su utilización con agua potable (aprovado por F.D.A.).

■ CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Camisa externa y base:** En acero Inox AISI 304. La camisa en Inox 304L para evitar eventual corrosión en la soldadura.
- **Soporte superior:** En hierro con tratamiento de cataforesi.
- **Cierre mecánico:** Cerámica-grafito.
- **Rodamientos:** A esfera sobredimensionados para garantizar una larga vida al motor.
- **Eje:** En acero Inox al carbón en la parte del estator y en DUPLEX en la conexión NEMA que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bridas: NEMA de 6".
- Aislamiento: Clase F.
- Protección: IP68.
- Velocidad de refrigeración: 0,1 m/s.
- Tolerancia alimentación: $\pm 10\%$.
- Número máximo de arranques: 30/h.
- Funcionamiento horizontal: Hasta 20 HP.
- Profundidad máxima de inmersión: 200 metros.
- Temperatura del líquido bombeado: $+35^{\circ}\text{C}$



MODELO	VOLTAJE [V]	HP	Kw	A	r.p.m.	cos Φ	η [%]	CARGA [N]	LONGITUD A [mm]	PESO [kg]	SEC CABLE [mm ²]	CABLE LARGO [m]
60M-550	400	5,5	4	9,1	2840	0,86	74	10000	595	33	4x4	3
60M-750	400	7,5	5,5	12,8	2840	0,84	74	10000	625	35	4x4	3
60M-1000	400	10	7,5	16,8	2850	0,83	78	10000	660	38	4x4	3
60M-1250	400	12,5	9,2	21,2	2880	0,77	81	10000	700	40	4x4	3
60M-1500	400	15	11	22,9	2850	0,82	85	10000	765	44	4x4	3
60M-1750	400	17,5	13	27,6	2860	0,80	84	10000	820	51	4x4	3
60M-2000	400	20	15	30,7	2840	0,86	82	10000	820	52	4x4	3
60M-2500	400	25	18,5	38	2850	0,84	84	20000	883	62	4x8	4
60M-3000	400	30	22	45,5	2850	0,83	84	20000	953	67	4x8	4
60M-3500	400	35	26	52,0	2850	0,85	85	20000	1018	74	4x8	4
60M-4000	400	40	30	61,5	2860	0,83	85	20000	1098	83	4x8	4
60M-5000	400	50	37	76,0	2840	0,84	84	20000	1233	92	4x8	4

MOTORES SUMERGIBLES TR6 | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ **DESCRIPCIÓN**
Motor sumergido 6".

■ **CONEXIÓN**
NEMA 6".

■ **CLASE DE AISLAMIENTO**
F.

■ **GRADO DE PROTECCIÓN**
IP 68.

■ **VELOCIDAD FLUJO DE REFRIGERACIÓN**
0,5 m/s.

■ **TOLERANCIA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
+6% / -10%.

■ **NÚMERO MÁXIMO DE ARRANQUES**
15/hora.

■ **PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO**
300 metros.

■ **PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO**
60 bar.

■ **FUNCIONAMIENTO HORIZONTAL**
7,5 HP - 50 HP.

■ **VERSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
Versión con bobinado PE2 + PA para aplicaciones con variador de velocidad.

■ **GAMA DESDE 7,5 A 60 CV (CONSULTAR A DPT. COMERCIAL)**



MOTORES SUMERGIBLES TR8 | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ **DESCRIPCIÓN**
Motor sumergido 8".

■ **CONEXIÓN**
NEMA 8".

■ **CLASE DE AISLAMIENTO**
F.

■ **GRADO DE PROTECCIÓN**
IP 68.

■ **VELOCIDAD FLUJO DE REFRIGERACIÓN**
0,5 m/s.

■ **TOLERANCIA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
+6% / -10%.

■ **NÚMERO MÁXIMO DE ARRANQUES**
10/hora.

■ **PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO**
300 metros.

■ **PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO**
60 bar.

■ **FUNCIONAMIENTO HORIZONTAL**
30 HP - 125 HP.

■ **VERSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
Versión con bobinado PE2 + PA para aplicaciones con variador de velocidad.

■ **GAMA DESDE 40 A 150 CV (CONSULTAR A DPT. COMERCIAL)**



MOTORES SUMERGIBLES TR10 | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ **DESCRIPCIÓN**
Motor sumergido 10".

■ **CONEXIÓN**
10".

■ **CLASE DE AISLAMIENTO**
F.

■ **GRADO DE PROTECCIÓN**
IP 68.

■ **VELOCIDAD FLUJO DE REFRIGERACIÓN**
0,5 m/s.

■ **TOLERANCIA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
+6% / -10%.

■ **NÚMERO MÁXIMO DE ARRANQUES**
8/hora.

■ **PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO**
300 metros.

■ **PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO**
60 bar.

■ **FUNCIONAMIENTO HORIZONTAL**
100 HP - 230 HP.

■ **VERSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
Versión con bobinado PE2 + PA para aplicaciones con variador de velocidad.

■ **GAMA DESDE 100 A 260 CV (CONSULTAR A DPT. COMERCIAL)**



MOTORES SUMERGIBLES TR12 | BOMBAS SUMERGIBLES POZOS

■ **DESCRIPCIÓN**
Motor sumergido 12".

■ **CONEXIÓN**
12".

■ **CLASE DE AISLAMIENTO**
F.

■ **GRADO DE PROTECCIÓN**
IP 68.

■ **VELOCIDAD FLUJO DE REFRIGERACIÓN**
0,5 m/s.

■ **TOLERANCIA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
+6% / -10%.

■ **NÚMERO MÁXIMO DE ARRANQUES**
8/hora.

■ **PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO**
300 metros.

■ **PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO**
60 bar.

■ **FUNCIONAMIENTO HORIZONTAL**
200 HP - 260 HP.

■ **VERSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
Versión con bobinado PE2 + PA para aplicaciones con variador de velocidad.

■ **GAMA DESDE 180 A 340 CV (CONSULTAR A DPT. COMERCIAL)**

