



■ Características constructivas

Camisa exterior, asa, camisa interna motor, en acero inoxidable AISI 304. **Eje en AISI 316.** Soporte interiores motor en latón estampado. Turbinas y difusores en Noryl con anillos de roce en acero inoxidable. Sello mecánico en carburo de silicio. Equipada con 10 metros de cable.

*Se recomienda la instalación de una válvula de retención en la impulsión.

■ Motor:

Estator hermético encamisado.
Totalmente en acero inoxidable AISI 304.
Permite un máximo de 30 arranques hora.
Inmersión máxima: 20 metros.

■ Construction:

Exterior cladding, internal motor cladding in stainless steel AISI 304. and **shaft in stainless steel AISI 316.** impellers and difusors in Noryl with mechanical seal in silicium carbide. equipped with 10 mts of cable.

* It is recommended to install a retention valve in the drive .

■ Motor:

Cladded hermetic stator.
Entirely in AISI 304 stainless steel.
Allows a maximum of 30 starts per hour .
Maximun immersion: 20 meters.

Tipo Type	Con. µF	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									
		HP	KW	II 230	III 400	0,5	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	
												Altura m.c.a. / Height w.c.m.			
DIVER 100 M	20			5,9	-										
DIVER 100 M Aut.	20	1	0,75	5,9	-	52	45	32	16						
DIVER 100T	-			-	2,4										
DIVER 150 M	30			7,8	-										
DIVER 150 M Aut.	30	1,5	1,1	7,8	-	76	67	47	22						
DIVER 150T	-			-	3,3										
DIVER HF 151 M	30			8,1	-										
DIVER HF 151 M Aut.	30	1,5	1,1	8,1	-	43	41	38	35	32	28	24	20	15	
DIVER HF 151T	-			-	3,5										
DIVER HF 200 M	35			10,8	-										
DIVER HF 200 M Aut.	35	2	1,5	10,8	-	59	57	52	48	44	39	34	27	20	
DIVER HF 200T	-			-	4,8										



■ **Aplicaciones:**

Bomba sumergible multiturbina de 6" para trabajo con agua limpia, ideal para el empleo en sistemas de agua pluvial y redes de riego, para bombeo de agua desde depósitos, estanques, pozos, y en lugares donde se requiera una presión alta.

■ **Características constructivas:**

Cuerpo bomba, turbinas y difusores en polipropileno-polietileno, juntas tóricas en NBR, carcasa motor en hierro, eje motor y casquillo cerámico en acero inoxidable AISI-416. **Está equipada de un interruptor de flotador** para el arranque y parada automática de la bomba, **y válvula de retención en la impulsión.**

■ **Motor:**

Monofásico 230V/50Hz, con condensador y protección térmica incorporado.

Grado de protección IP68 y aislamiento clase F.

Equipa 15 metros de cable eléctrico.

Inmersión máxima: 10 metros.

■ **Applications:**

6" multistage submersible pump capable to work with clean water, ideal for use in storm water systems and irrigation networks, pumping water from tanks, ponds, wells, and in places where high pressure is required.

■ **Construction:**

Pump body, turbines and diffusers in polypropylene-polyethylene, NBR O-rings, motor casing in cast iron, motor shaft and ceramic ferrule in stainless steel AISI-416. **It is equipped with a float switch** for automatic start and stop the pump, **and check valve on the discharge.**

■ **Motor:**

230V/50Hz Single phase with capacitor and thermal protection built.

IP68 protection and Class F insulation

It comes equipped with 15 meters of electrical cable.

Maximum immersion: 10 meters.

Tipo Type	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h							Diámetro Diameter
	HP	KW	II 230 V	0	1	2	3	4	5	5,8	
				Altura m.c.a. / Height w.c.m.							
ECO 35 M Aut	0,9	0,65	3,8	36	32	29	24	18	11	1	1"

■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles de 4" multiturbinas de elevado rendimiento hidráulico especialmente indicadas para la elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales. Montaje en equipos de presión, cisternas, sistemas de riego, de lavado, etc....

■ Características Constructivas:

Soporte y cuerpo superior (con válvula de retención incorporada) en Acero inoxidable AISI 304 de fundición. Incorporan un nuevo sistema antibloqueo «Turbina flotante» generan una «resistencia absoluta al desgaste» y máxima robustez y fiabilidad en el tiempo.

Turbinas en Noryl y difusores en policarbonato. Eje en acero inoxidable AISI 304. Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304. Manguito guía superior interno en caucho. Rejilla, cubre cable y válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.

■ Motor:

Podemos escoger entre dos tipos de motor:

Motor FRANKLIN que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento y están lubricados por agua.

Motor FC que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator de acero inoxidable en baño de aceite atóxico, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento.

Temperatura máxima del agua: + 40° C



■ Applications:

4" submersible pumps with multiple impellers with a high hydraulic performance, especially recommended for elevation, distribution and pressurisation in civil and industrial hydraulic installations. Assembly in pressure units, cisterns, irrigation, washing systems, etc.

■ Construction:

Support and upper body (with built-in retention valve) in cast AISI 304 stainless steel.

They incorporate a new "Floating Impeller" That generate and "absolute resistance to wear" and maximum solidity and reliability with time.

Impellers and diffusers in Technopolymer "A".

Exterior cladding in AISI 304 stainless steel.

■ Motor:

We can choose between two types of motors:

FRANKLIN motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, water lubricated.

FC motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, atoxic oil lubricated.

Maximum water temperature: + 40° C.

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. µF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h							Longitud Length
			HP	KW		0	0,6	0,9	1,2	1,5	2,1	2,4	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.							
AR 15-19 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	126	105	86	60	30			752
AR 15-19 T	III 230	-			2,8								723
AR 15-19 T	III 400	-			1,6								723
AR 15-26 M	II 230	35	1	0,75	5,7	173	141	117	81	39			941
AR 15-26 T	III 230	-			3,7								913
AR 15-26 T	III 400	-			2,1								913
AR 15-38 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	253	208	169	117	52			1191
AR 15-38 T	III 230	-			5,2								1163
AR 15-38 T	III 400	-			3,0								1163
AR 20-15 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	95	85	79	72	64	41	38	691
AR 20-15 T	III 230	-			2,8								662
AR 20-15 T	III 400	-			1,6								662
AR 20-20 M	II 230	35	1	0,75	5,7	127	115	107	95	83	56	40	809
AR 20-20 T	III 230	-			3,7								781
AR 20-20 T	III 400	-			2,1								781
AR 20-30 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	195	183	170	155	137	92	69	1057
AR 20-30 T	III 230	-			5,2								1029
AR 20-30 T	III 400	-			3								1029
AR 20-36 M	II 230	50	2	1,5	10,6	234	218	202	185	153	110	80	1186
AR 20-36 T	III 230	-			6,9								1157
AR 20-36 T	III 400	-			4								1157

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. µF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght	
			HP	KW		0	1,5	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6		
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.											
AR 30-10 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	69	60	44	37	29							595
AR 30-10 T	III 230	-			2,8												566
AR 30-10 T	III 400	-			1,6												566
AR 30-14 M	II 230	35	1	0,75	5,7	92	79	60	52	42							693
AR 30-14 T	III 230	-			3,7												665
AR 30-14 T	III 400	-			2,1												665
AR 30-20 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	139	120	90	75	60							826
AR 30-20 T	III 230	-			5,2												798
AR 30-20 T	III 400	-			3,0												798
AR 40-11 M	II 230	35	1	0,75	5,7	72	66	58	54	49	38	26					722
AR 40-11 T	III 230	-			3,7												707
AR 40-11 T	III 400	-			2,1												707
AR 40-16 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	106	98	83	77	70	54	33					835
AR 40-16 T	III 230	-			5,2												810
AR 40-16 T	III 400	-			3												810
AR 40-21 M	II 230	50	2	1,5	10,6	142	132	115	108	100	79	49					875
AR 40-21 T	III 230	-			6,9												846
AR 40-21 T	III 400	-			4												846
AR 40-32 T	III 230	-	3	2,2	10,2	208	194	165	152	138	104	62					1227
AR 40-32 T	III 400	-			5,9												1227
AR 60-07 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	46	43	40	39	37	33	28	21	13	7		572
AR 60-07 T	III 230	-			2,8												543
AR 60-07 T	III 400	-			1,6												543
AR 60-09 M	II 230	35	1	0,75	5,7	59	55	51	49	47	43	37	28	20	10		643
AR 60-09 T	III 230	-			3,7												615
AR 60-09 T	III 400	-			2,1												615
AR 60-14 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	93	87	81	79	76	68	58	47	33	20		779
AR 60-14 T	III 230	-			5,2												751
AR 60-14 T	III 400	-			3,0												751
AR 60-18 M	II 230	50	2	1,5	10,6	120	113	105	102	98	88	75	60	42	25		894
AR 60-18 T	III 230	-			6,9												865
AR 60-18 T	III 400	-			4,0												865
AR 60-27 T	III 230	-	3	2,2	10,2	175	164	152	147	141	127	109	87	61	35		1123
AR 60-27 T	III 400	-			5,9												1123
AR 60-35 T	III 230	-	4	3	13,5	231	217	202	196	189	170	149	120	87	50		1441
AR 60-35 T	III 400	-			7,8												1441
AR 60-48 T	III 230	-	5,5	4	17,3	322	299	276	267	256	231	199	160	118	70		1836
AR 60-48 T	III 400	-			10,0												1836

Ø Impulsión: 1 1/4" - Outlet Ø: 1 1/4"



Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 110-07 M	II 230	35	1	0,75	5,7	42	36	34	32	30	28	25	19	11	689	
AR 110-07T	III 230	-			3,7										661	
AR 110-07T	III 400	-			2,1										661	
AR 110-10 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	62	53	51	48	45	41	38	29	18	810	
AR 110-10T	III 230	-			5,2										782	
AR 110-10T	III 400	-			3,0										782	
AR 110-14 M	II 230	50	2	1,5	10,6	90	77	74	71	68	63	59	46	28	963	
AR 110-14T	III 230	-			6,9										934	
AR 110-14T	III 400	-			4,0										934	
AR 110-20T	III 230	-	3	2,2	10,2	125	107	102	97	92	86	80	62	40	1187	
AR 110-20T	III 400	-			5,9										1187	
AR 110-27T	III 230	-	4	3	13,5	169	145	139	131	123	115	107	84	55	1555	
AR 110-27T	III 400	-			7,8										1555	
AR 110-36T	III 230	-	5,5	4	17,3	221	190	181	173	164	154	143	112	72	1901	
AR 110-36T	III 400	-			10,0										1901	

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 140-06 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	39	36	35	34	32	29	26	22	17	683	
AR 140-06T	III 230	-			5,2										655	
AR 140-06T	III 400	-			3,0										655	
AR 140-08 M	II 230	50	2	1,5	10,6	52	48	47	46	43	39	35	29	24	774	
AR 140-08T	III 230	-			6,9										745	
AR 140-08T	III 400	-			4,0										745	
AR 140-13T	III 230	-	3	2,2	10,2	82	75	73	71	66	59	50	40	30	929	
AR 140-13T	III 400	-			5,9										929	
AR 140-17T	III 230	-	4	3	13,5	108	98	96	94	87	79	70	58	46	1204	
AR 140-17T	III 400	-			7,8										1204	
AR 140-23T	III 230	-	5,5	4	17,3	148	134	131	127	118	108	95	79	60	1504	
AR 140-23T	III 400	-			10,0										1504	
AR 140-32T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	202	182	178	172	160	143	125	105	80	1936	
AR 140-32T	III 400	-			13,7										1936	

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 200-07 M	II 230	50	2	1,5	10,6	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	890
AR 200-07T	III 230	-			6,9											861
AR 200-07T	III 400	-			4											861
AR 200-10T	III 230	-	3	2,2	10,2	64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	1046
AR 200-10T	III 400	-			5,9											1046
AR 200-14T	III 230	-	4	3	13,5	89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	1496
AR 200-14T	III 400	-			7,8											1496
AR 200-19T	III 230	-	5,5	4	17,3	120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	1778
AR 200-19T	III 400	-			10											1778
AR 200-26T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2257
AR 200-26T	III 400	-			13,7											2257

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"



Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Longitud Lenght	
			HP	KW		0	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14	18		24
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 250-08T	III 230	-	3	2,2	10,2	51			41	39	37	35	32	24	12	1032
AR 250-08T	III 400	-			5,9											1032
AR 250-11T	III 230	-	4	3	13,5	70			57	54	52	49	45	34	18	1387
AR 250-11T	III 400	-			7,8											1387
AR 250-15T	III 230	-	5,5	4	17,3	97			79	76	73	69	64	50	27	1732
AR 250-15T	III 400	-			10,0											1732
AR 250-20T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	125			102	98	94	89	81	65	37	2187
AR 250-20T	III 400	-			13,7											2187

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles de 4" multiturbinas de elevado rendimiento hidráulico, especialmente indicadas para la elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales. Montaje en equipos de presión, cisternas, sistemas de riego, de lavado, etc....

■ Características Constructivas:

Bombas sumergibles con turbinas, difusores, camisa, cuerpo aspiración, cuerpo impulsión, cubrecables, rejilla de aspiración y tornillos en acero inoxidable **AISI-304**.

Válvula de retención de acero inoxidable incorporada.

Casquillos guías en goma especial resistentes a la abrasión.

Turbinas equilibradas estáticamente y dinámicamente.

Máximo contenido en arena 50 gr/m³.

Límite de temp. del líquido:

+15° C a + 40° C.

■ Motor:

Podemos escoger entre dos tipos de motor:

Motor FRANKLIN que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento y están lubricados por agua.

Motor FC que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator en acero inoxidable en baño de aceite atóxico, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento.

Temperatura máxima del agua: + 40° C



■ Applications:

4" submersible pumps with multiple impellers with a high hydraulic yield, especially recommended for elevation, distribution and pressurisation in civil and industrial hydraulic installations. Assembly in pressure units, cisterns, irrigation, washing systems, etc.

■ Construction:

Impellers, difusors, inlet and outlet body, completely manufactured in stainless steel AISI-304. Guide ring in rubber resistant against abrasion. Static and dynamic balanced impellers. Maximum content of sand in water 50 gr./ m3.

■ Motor:

We can choose between two types of motors:

FRANKLIN motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: *Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, water lubricated.*

FC motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: *Stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, atoxic oil lubricated.*

Maximum water temperature: + 40° C.

Sumergibles 4" en Acero Inoxidable AISI-304

Serie "SP"



F

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h							Longitud Lenght
			HP	KW		0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.							
SP 10-13 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	77	71	68	61	56	48	38	711
SP 10-13 T	III 230	-			2,8								682
SP 10-13 T	III 400	-			1,6								682
SP 10-18 M	II 230	35	1	0,75	5,7	106	98	92	84	77	66	51	843
SP 10-18 T	III 230	-			3,7								816
SP 10-18 T	III 400	-			2,1								816
SP 10-23 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	136	124	118	108	98	84	67	977
SP 10-23 T	III 230	-			5,2								949
SP 10-23 T	III 400	-			3,0								949
SP 10-33 M	II 230	50	2	1,5	10,6	195	181	171	157	141	120	97	1239
SP 10-33 T	III 230	-			6,9								1210
SP 10-33 T	III 400	-			4,0								1210
SP 10-48 T	III 230	-	3	2,2	10,2	282	258	241	221	199	171	137	1554
SP 10-48 T	III 400	-			5,9								1554

Ø Impulsión: 1 1/4" - Outlet Ø: 1 1/4"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght	
			HP	KW		0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2		
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.											
SP 18-9 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	58				54	52	49	48	43	36	25	627
SP 18-9T	III 230	-			2,8												598
SP 18-9T	III 400	-			1,6												598
SP 18-12 M	II 230	35	1	0,75	5,7	78			67	65	62	59	52	42	28	717	
SP 18-12T	III 230	-			3,7											690	
SP 18-12T	III 400	-			2,1											690	
SP 18-18 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	117			101	98	93	89	78	64	42	872	
SP 18-18T	III 230	-			5,2											844	
SP 18-18T	III 400	-			3,0											844	
SP 18-25 M	II 230	50	2	1,5	10,6	162			140	134	128	121	106	86	58	1048	
SP 18-25T	III 230	-			6,9											1019	
SP 18-25T	III 400	-			4,0											1019	
SP 18-33T	III 230	-	3	2,2	10,2	212			180	173	168	160	138	109	73	1239	
SP 18-33T	III 400	-			5,9											1239	
SP 18-45T	III 230	-	4	3	13,5	292			250	243	233	223	195	153	107	1642	
SP 18-45T	III 400	-			7,8											1642	

Ø Impulsión: 1 1/4" - Outlet Ø: 1 1/4"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
SP 25-6 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	38	34	33	32	30	28	26	24	21	17	564
SP 25-6T	III 230	-			2,8											535
SP 25-6T	III 400	-			1,6											535
SP 25-8 M	II 230	35	1	0,75	5,7	57	44	43	42	40	38	35	32	28	22	633
SP 25-8T	III 230	-			3,7											606
SP 25-8T	III 400	-			2,1											606
SP 25-12 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	75	68	66	65	63	58	53	49	42	36	746
SP 25-12T	III 230	-			5,2											718
SP 25-12T	III 400	-			3,0											718
SP 25-17 M	II 230	50	2	1,5	10,6	106	95	92	90	85	79	73	67	58	50	880
SP 25-17T	III 230	-			6,9											851
SP 25-17T	III 400	-			4,0											851
SP 25-21 T	III 230	-	3	2,2	10,2	131	117	114	110	103	98	90	82	72	62	964
SP 25-21 T	III 400	-			5,9											964
SP 25-25 T	III 230	-	3	2,2	10,2	156	140	136	131	127	118	110	100	90	74	1048
SP 25-25 T	III 400	-			5,9											1048
SP 25-33 T	III 230	-	4	3	13,5	206	182	178	173	165	155	142	130	115	98	1375
SP 25-33 T	III 400	-			7,8											1375
SP 25-44 T	III 230	-	5,5	4	17,3	275	244	239	232	221	208	191	174	155	130	1682
SP 25-44 T	III 400	-			10,0											1682

Ø Impulsión: 1 1/2" - Outlet Ø: 1 1/2"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	8,4	9,6	11	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
SP 40-07 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	36	34	34	33	33	32	32	25	20	15	823
SP 40-07 T	III 230	-			5,2											795
SP 40-07 T	III 400	-			3,0											795
SP 40-10 M	II 230	50	2	1,5	10,6	52	51	51	50	50	49	49	40	34	27	977
SP 40-10 T	III 230	-			6,9											949
SP 40-10 T	III 400	-			4,0											949
SP 40-15 T	III 230	-	3	2,2	10,2	79	77	76	75	73	72	70	60	50	40	1188
SP 40-15 T	III 400	-			5,9											1188
SP 40-18 T	III 230	-	4	3	13,5	91	89	88	87	85	83	81	70	60	48	1465
SP 40-18 T	III 400	-			7,8											1465
SP 40-25 T	III 230	-	5,5	4	17,3	131	128	126	122	119	116	113	97	81	61	1835
SP 40-25 T	III 400	-			10,0											1835

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"



Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. μF	Potencia		"A"	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Longitud Lenght
			HP	KW		6	7,2	8,4	9,6	11	12	13	14	15	18	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
SP 70-07 T	III 230	-	3	2,2	10,2	40	39	37	36	35	32	30	28	26	18	991
SP 70-07 T	III 400	-			5,9											991
SP 70-10 T	III 230	-	4	3	13,5	58	56	54	52	50	46	43	40	38	26	1337
SP 70-10 T	III 400	-			7,8											1337
SP 70-13 T	III 230	-	5,5	4	17,3	75	72	70	67	65	60	57	53	49	34	1608
SP 70-13 T	III 400	-			10,0											1608
SP 70-18 T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	104	100	97	93	90	83	78	73	68	46	2048
SP 70-18 T	III 400	-			13,7											2048
SP 70-25 T	III 230	-	10	7,5	-	145	140	135	130	125	115	109	102	95	65	2579
SP 70-25 T	III 400	-			18,4											2579

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"



■ **Aplicaciones:**

Bombas sumergibles para pozos de 6" mínimo, muy adecuadas para aplicaciones civiles o industriales, en riegos por aspersión, comunidades, urbanizaciones, etc...

■ **Características Constructivas:**

Bombas sumergibles con turbinas flotantes y difusores en Noryl. Cada elemento incorpora anillos de roce y cuerpo difusor en acero inoxidable.

Eje, camisa, manguito, cubrecable, rejilla aspiración aros y tornillos son en acero inoxidable.

Cuerpo de aspiración e impulsión en acero inoxidable.

Válvula de retención incorporada.

Máxima cantidad de arena: 60 g/m³

Límite temperatura agua: +10° C a + 40° C

■ **Motor:**

Posibilidad de montaje con motor FRANKLIN y con motor SACI.

Para potencias de hasta 10 CV el motor es de 4". A partir de 10 CV los motores son de 6" y en todos los casos debe especificarse el voltaje requerido.

■ **Applications:**

Submersible pumps for 6" wells minimum, highly suitable for civil and industrial installations, in aspersion irrigation, communities, housing estates, etc.

■ **Construction:**

Submersible pumps with floating impellers and diffusers in Noryl. Each element includes contact rings and diffuser body in stainless steel.

Shaft, cladding, sleeve, cable cover, suction grille, rings and bolts in stainless steel.

Suction and drive body in stainless steel. Built-in stainless steel retention valve.

Maximum amount of sand: 60 g/m³

Maximum water temperature: + 10° C to + 40° C.

■ **Motor:**

Possibility to install with FRANKLIN or with SACI motor.

For powers of up to 10 HP, the motor is 4". From 10 HP, the motors are 6" and, in all cases, must adapt to the required voltage.

Sumergibles 6" Radiales

Serie "AS"



Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	7,2	8,4	10,6	12	13,2	15	18		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/75-6	5,5	4	16,4	9,5	90	83	80	72	67	62	51	30	4"	1161
AS 6/75-9	7,5	5,5	22,1	12,8	135	127	119	108	100	92	78	45		1389
AS 6/75-12	10	7,5	28,2	16,3	183	173	164	149	140	130	110	66	6"	1466
AS 6/75-15	12,5	9,2	36,4	21	230	210	204	186	175	160	136	80		1612
AS 6/75-18	15	11	41,5	24	276	250	235	220	207	190	160	96		1759
AS 6/75-24	20	15	55	32	368	335	322	290	272	250	214	130		2052

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	3	6	12	18	24	30	36		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/135-4	5,5	4	16,4	9,5	55	53	51	47	40	32	22	10	4"	1161
AS 6/135-6	7,5	5,5	22,1	12,8	85	81	76	70	62	50	33	15		1389
AS 6/135-8	10	7,5	28,2	16,3	117	112	108	96	87	70	50	25	6"	1466
AS 6/135-10	12,5	9,2	36,4	21	150	143	135	120	100	93	60	32		1612
AS 6/135-12	15	11	41,5	24	175	168	161	147	130	107	73	38		1759
AS 6/135-16	20	15	55	32	235	225	215	195	175	143	100	50		2052
AS 6/135-20	25	18,5	69,2	40	294	282	270	245	216	180	125	67		2397
AS 6/135-24	30	22	81,2	47	350	337	325	297	265	221	151	80		2690

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	6	12	18	24	36	42	48		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/180-3	5,5	4	16,4	9,5	45	43	40	38	35	24	16	8	4"	1113
AS 6/180-4	7,5	5,5	22,1	12,8	60	57	53	50	46	31	21	11		1287
AS 6/180-5	10	7,5	28,2	16,3	76	72	68	64	59	41	33	14	6"	1310
AS 6/180-6	12,5	9,2	36,4	21	91	87	83	78	72	50	34	17		1402
AS 6/180-8	15	11	41,5	24	121	115	109	103	96	67	47	26		1555
AS 6/180-10	20	15	55	32	152	145	137	130	123	87	61	35		1740
AS 6/180-13	25	18,5	69,2	40	197	189	180	168	155	110	75	40		1985
AS 6/180-15	30	22	81,2	47	227	214	200	190	180	128	89	50		2170

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	8	16	24	30	42	52	60		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/220-3	7,5	5,5	22,1	12,8	37	36	35	32	28	20	14	7	4"	1227
AS 6/220-4	10	7,5	28,2	16,3	50	49	47	43	38	27	25	12		1250
AS 6/220-5	12,5	9,2	36,4	21	63	62	61	56	51	37	27	18	6"	1342
AS 6/220-6	15	11	41,5	24	75	73	71	65	59	44	33	21		1435
AS 6/220-9	20	15	55	32	114	112	110	100	89	66	50	33		1680
AS 6/220-11	25	18,5	69,2	40	139	136	132	121	110	80	61	41		1865
AS 6/220-14	30	22	81,2	47	176	172	167	153	138	101	78	54		2110

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"





■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles para pozos de 6" mínimo, muy adecuadas para aplicaciones civiles o industriales, en riegos por aspersión, comunidades, urbanizaciones, etc...

■ Características constructivas:

Bombas sumergibles con rodetes radiales y semiaxiales, difusores en Noryl. Cada elemento incorpora anillos de roce y cuerpo difusor en acero inoxidable. Eje, camisa, manguito, cubrecable, rejilla aspiración aros y tornillos son en acero inoxidable. Cuerpo de aspiración e impulsión en latón. Válvula de retención incorporada. Las curvas de funcionamiento son acordes con las normas ISO 2548 clase C. Máxima cantidad de arena: 40 g/m³
Límite temp. del líquido: +15° C a + 40° C

■ Motor:

Bombas equipadas de serie con motor **FRANKLIN** que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento y están lubricados por agua, con lo cual en caso de pérdida de líquido no hay peligro de contaminación del agua. Para potencias de hasta 7,5 CV el motor es de 4" para arranque estrella-triángulo. A partir de 7,5 CV los motores son de 6" y en todos los casos debe especificarse el voltaje requerido.

■ Applications:

Submersible pumps for 6" wells minimum, highly suitable for civil and industrial installations, in aspersion irrigation, communities, housing estates, etc.

■ Construction:

Submersible pumps with radial and semi-axial impellers, diffusers in Noryl. Each element includes contact rings and diffuser body in stainless steel. Shaft, cladding, sleeve, cable cover, suction grille, rings and bolts in stainless steel. Suction and drive body. Built-in brass retention valve. The working curves comply with standard ISO 2548 class C. Maximum amount of sand: 40 g/m³
Temp. limit of the liquid: + 15° C to + 40° C.

■ Motor:

Pumps fitted as standard with a **FRANKLIN** motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, water lubricated therefore preventing the chance of contamination in the event of loss of liquid. For powers of up to 7.5 HP, the motor is 4" for star-triangle starting. From 7.5 HP, the motors are 6" and, in all cases, must adapt to the required voltage.

Sumergibles 6" Radiales

Serie "S18-S25-S36"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	7,2	8,4	9,6	10,6	12	13,2	15	18		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
S 18 - 6	5,5	4	16,4	9,5	90	85	83	79	76	72	69	62	44	4" dir	1233
S 18 - 10	7,5	5,5	22,1	12,8	134	128	125	120	115	109	103	93	66	4" dir 6" ET	1503
S 18 - 13	10	7,5	28,2	16,3	179	171	167	160	153	146	136	124	88	6"	1566
S 18 - 16	12,5	9,3	36,4	21	224	214	208	200	193	183	172	155	110	6"	1709
S 18 - 19	15	11	41,5	24	269	255	249	241	231	219	207	166	133	6"	1856
S 18 - 24	20	15	55	32	359	343	333	321	308	292	275	258	177	6"	2111
S 18 - 30	25	18,5	69,2	40	449	429	416	402	385	365	344	311	221	6"	2457

Ø impulsión: 2 1/2" - Outlet Ø : 2 1/2"



Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	6	12	15	18	21	24	25,5		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
S 25 - 8	5,5	4	16,4	9,5	86	77	68	66	58	48	36	28	4" dir	1318
S 25 - 12	7,5	5,5	22,1	12,8	124	110	96	93	79	63	45	35	4" dir 6" ET	1588
S 25 - 15	10	7,5	28,2	16,3	159	141	124	122	106	84	63	49	6"	1656
S 25 - 18	12,5	9,3	36,4	21	187	167	146	144	128	104	76	60	6"	1804
S 25 - 23	15	11	41,5	24	236	206	185	181	158	129	93	73	6"	2031
S 25 - 30	20	15	55	32	300	269	241	234	207	165	118	92	6"	2321
S 25 - 38	25	18,5	69,2	40	387	342	303	294	256	205	148	117	6"	2457

Ø impulsión: 2 1/2" - Outlet Ø : 2 1/2"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h							Ø Motor	Longitud Lenght	
	HP	KW	III 230	III 400	0	6	12	15	18	24	30			36
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
S 36 - 4	5,5	4	15,9	9	58	54	50	48	46	38	27	16	4" dir	1233
S 36 - 6	7,5	5,5	22,1	12,8	87	80	76	70	68	56	42	24	4" dir 6" ET	1463
S 36 - 8	10	7,5	28,2	16,3	117	105	101	95	91	75	55	32	6"	1526
S 36 - 10	12,5	9,3	36,4	21	146	135	127	118	114	95	70	40	6"	1669
S 36 - 12	15	11	41,5	24	174	162	152	142	137	114	84	48	6"	1816
S 36 - 14	20	15	55	32	204	190	178	166	160	133	98	56	6"	1996
S 36 - 16	20	15	55	32	233	221	203	191	182	151	112	64	6"	2111
S 36 - 20	25	18,5	69,2	40	292	278	254	235	228	190	140	80	6"	2457
S 36 - 24	30	22	81,2	47	350	336	305	290	274	228	168	97	6"	2747

Ø impulsión: 2 1/2" - Outlet Ø : 2 1/2"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	6	12	18	24	30	36	42	48		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
S 48 - 3	5,5	4	16,4	9,5	46	44	43	42	39	36	30	23	13	4" dir	1183
S 48 - 4	7,5	5,5	22,1	12,8	60	58	56	54	50	46	38	28	18	4" dir 6" ET	1358
S 48 - 5	10	7,5	28,2	16,3	74	72	70	68	63	57	48	36	22	6"	1366
S 48 - 6	12,5	9,3	36,4	21	90	88	83	81	76	69	57	43	26	6"	1459
S 48 - 8	15	11	41,5	24	121	118	115	109	101	92	66	57	35	6"	1611
S 48 - 9	20	15	55	32	135	131	128	122	115	103	76	65	40	6"	1736
S 48 - 10	20	15	55	32	150	146	140	136	127	114	96	72	46	6"	1796
S 48 - 12	25	18,5	69,2	40	180	174	169	163	144	137	115	86	53	6"	1987
S 48 - 15	30	22	81,2	47	225	219	208	204	191	171	144	108	67	6"	2232

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

Tipo Type	Potencia		"A"		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	15	30	36	42	48	54	60	66		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
S 66 - 3	7,5	5,5	22,1	12,8	39	36	32	28	26	22	17	13	9	4" dir 6" ET	1298
S 66 - 4	10	7,5	28,2	16,3	52	48	42	37	33	30	25	19	12	6"	1306
S 66 - 6	12,5	9,3	36,4	21	65	56	53	47	42	36	29	23	15	6"	1459
S 66 - 7	15	11	41,5	24	78	70	63	56	51	44	37	29	19	6"	1551
S 66 - 8	20	15	55	32	104	92	83	75	66	57	49	38	25	6"	1676
S 66 - 9	20	15	55	32	117	105	94	85	76	66	55	43	29	6"	1736
S 66 - 11	25	18,5	69,2	40	130	106	103	93	84	73	61	48	32	6"	1922
S 66 - 14	30	22	81,2	47	156	139	125	111	100	88	73	57	39	6"	2172
S 66 - 19	40	30	111	64,1	233	198	188	169	151	132	110	84	56	6"	2592

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"



■ Aplicaciones:

Electrobombas sumergibles de elevado rendimiento y máxima fiabilidad, aptas para grandes suministros, como pueden ser abastecimientos municipales, obras públicas, usos industriales, grandes riegos, etc...

■ Características constructivas:

Cuerpo impulsión, soporte bomba motor, difusores, turbinas y válvula de retención en fundición de elevada resistencia. Todos los cojinetes y aros en goma anti-arena para asegurar buena resistencia al desgaste y abrasión. Rejilla aspiración y cubrecable en acero inoxidable.

Todas las bombas están diseñadas y preparadas para funcionar en uso continuo con cargas hidroestáticas medianas y elevadas.

Bajo demanda se pueden suministrar con difusores, turbinas, cuerpo aspiración e impulsión en **BRONZE** para trabajar con **AGUA DE MAR** o muy agresiva.

TEMPERATURA MÁXIMA AGUA: 25° C.

MÁXIMA CANTIDAD DE ARENA EN EL AGUA: 25g/m³

TIEMPO MÁXIMO FUNCIONANDO CON BOCA CERRADA: 4 min.

LAS PRESTACIONES SON GARANTIZADAS SEGÚN LOS LÍMITES DE LAS NORMAS ISO 2548 CLASE C.

■ Motor:

Todas estas bombas equipan de serie motor **FRANKLIN** que cumple con la normativa DIN ISO 9001 y cuyas ventajas más destacables son:

Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo Nema. No necesita mantenimiento, todos los cojinetes incluyendo el axial están lubricados por agua.

■ Applications:

Submersible electro pumps with high output and maximum reliability, suitable for large supplies such as municipal supplies, public works, industrial uses, large irrigation, etc.

■ Construction:

Drive body, pump motor support, diffusers, impellers and retention valve in high strength cast iron. All bearings and rings in sand resistant rubber to ensure good resistance to wear and abrasion. Suction grille and cable cover in Stainless Steel.

All pumps are designed and built to work in continuous use with medium and high hydrostatic loads.

To order, they may be supplied with diffusers, impellers, suction and drive bodies in **BRONZE** for work with **SEA WATER** or in highly aggressive conditions.

MAXIMUM WATER TEMPERATURE: 25° C

MAXIMUM AMOUNT OF SAND IN THE WATER: 25 g/m³

MAXIMUM TIME WORKING WITH MOUTH CLOSED: 4 min

THE PERFORMANCES ARE GUARANTEED ACCORDING TO THE LIMITS OF THE ISO 2548 STANDARD CLASS C.

■ Motor:

Pumps fitted as standard with a FRANKLIN motor complying with DIN ISO 9001 standards with the following main advantages:

Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, all bearings, including the axial, are water-lubricated.

Diámetro bomba / Pump Ø 147 mm. - 6"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			12	18	21	24	27	30	33	36	39	42			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S6-32/3	5,5	4	39	37	36	34	32	30	27	24	21	18	6" ENCAPSULADO	"3" INT"	1264
S6-32/4	7,5	5,5	52	49	47	45	42	40	36	32	28	24			1481
S6-32/5	10	7,5	65	62	59	56	53	50	45	40	35	30			1531
S6-32/6	10	7,5	78	74	71	67	63	60	54	48	42	36			1633
S6-32/7	12,5	9,2	92	86	83	79	74	69	62	56	49	42			1768
S6-32/8	15	11	105	99	95	90	84	79	71	64	56	48			1902
S6-32/10	20	15	131	123	118	112	105	99	89	80	70	60			2171
S6-32/11	20	15	144	135	130	123	115	109	98	88	77	66			2273
S6-32/12	20	15	157	147	141	134	126	119	107	96	84	72			2375
S6-32/13	25	18,5	170	160	153	145	136	129	116	104	91	78			2543
S6-32/14	25	18,5	183	172	165	157	147	138	124	112	98	84			2645
S6-32/15	30	22	196	184	177	168	157	148	133	120	105	90			2812
S6-32/16	30	22	209	197	189	179	168	158	142	128	112	96			2914
S6-32/17	30	22	223	209	200	190	178	168	151	136	119	102			3016
S6-32/20	40	30	262	246	236	224	210	198	178	160	140	120			3452
S6-32/21	40	30	275	258	248	235	220	208	187	168	147	126			3554
S6-32/22	40	30	288	270	259	246	231	218	196	176	154	132			3656
S6-32/23	40	30	301	283	271	257	241	228	205	184	161	138			3758
S6-32/24	40	30	314	295	283	268	252	237	213	192	168	144			3860
S6-32/26	50	37	340	320	306	291	273	257	231	208	182	156			4432
S6-32/28	50	37	366	344	330	313	294	277	249	224	196	168	4636		

Diámetro bomba / Pump Ø 147 mm. - 6"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			18	24	30	33	36	39	42	45	48	51			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S6-42/2	5,5	4	27	26	24	23	22	20	19	17	16	14	6" ENCAPSULADO	"3" INT"	1162
S6-42/3	7,5	5,5	40	38	36	34	32	30	28	26	23	21			1379
S6-42/4	10	7,5	54	51	47	45	43	40	37	34	31	28			1429
S6-42/5	12,5	9,2	67	64	59	57	54	50	47	43	39	35			1564
S6-42/6	15	11	81	76	71	68	64	60	56	51	46	42			1698
S6-42/8	20	15	107	101	95	91	86	80	75	68	62	55			1967
S6-42/9	20	15	120	114	106	102	96	90	84	77	69	62			2069
S6-42/10	25	18,5	134	127	118	113	107	100	93	85	77	69			2237
S6-42/11	25	18,5	147	140	130	124	118	110	102	94	85	76			2339
S6-42/12	30	22	161	152	141	135	128	120	111	102	93	83			2506
S6-42/13	30	22	174	165	153	147	139	130	121	110	100	90			2608
S6-42/15	40	30	201	190	177	169	160	150	139	127	115	103			2942
S6-42/16	40	30	214	203	189	181	171	160	149	136	123	110			3044
S6-42/17	40	30	228	216	200	192	182	170	158	144	131	117			3146
S6-42/18	40	30	241	228	212	203	192	180	167	153	138	124			3248
S6-42/20	50	37	268	254	236	226	214	200	186	170	154	138			3820
S6-42/22	50	37	294	279	259	248	235	220	204	187	170	151			4024

Diámetro bomba / Pump Ø 147 mm. - 6"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			27	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S6-58/2	5,5	4	21	19	18	17,5	17	16	14	13	11	9	6" ENCAPSULADO	3" INT"	1162
S6-58/3	7,5	5,5	32	29	27	26	25	23	21	19	16	14			1379
S6-58/4	10	7,5	43	38	36	35	33	31	28	25	22	18			1429
S6-58/5	12,5	9,2	53	48	45	43	41	39	35	31	27	23			1564
S6-58/6	15	11	64	57	54	52	49	46	42	37	33	27			1698
S6-58/8	20	15	85	76	72	69	66	62	56	50	43	36			1967
S6-58/9	25	18,5	96	86	81	78	74	70	63	56	49	41			2135
S6-58/10	25	18,5	106	95	90	86	82	77	70	62	54	45			2237
S6-58/11	30	22	117	104	99	95	90	85	77	68	60	50			2404
S6-58/12	30	22	127	114	108	103	100	95	87	77	67	56			2506
S6-58/14	40	30	148	133	126	120	115	108	98	87	76	63			2840
S6-58/15	40	30	159	142	135	129	123	115	105	93	81	68			2942
S6-58/16	40	30	170	152	144	138	131	123	112	99	87	72			3044
S6-58/17	40	30	180	162	153	146	139	131	119	105	92	77			3146
S6-58/19	50	37	201	180	171	163	155	146	133	117	102	85			3718
S6-58/21	50	37	222	200	185	180	172	161	147	130	113	94			3922



Diámetro bomba / Pump Ø 196 mm. - 8"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			15	20	30	40	50	60	70	80	90			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.											
S8-70/1	7,5	5,5	24	23	22	21	19	18	15	13	10	4" DIR 6"E-T	DN 100	1305
S8-70/2	12,5	9,2	48	46	44	41	38	35	30	26	20			1421
S8-70/3	20	15	72	69	66	62	57	53	45	39	30			1653
S8-70/4	25	18,5	96	92	88	82	76	70	60	52	40			1854
S8-70/5	30	22	120	115	110	102	95	88	75	65	50			2098
S8-70/7	40	30	168	161	154	143	133	122	105	91	70			2498
S8-70/8	50	37	192	184	176	164	152	140	120	104	80			3001
S8-70/9	60	45	216	207	198	184	171	157	135	117	90			3288
S8-70/10	60	45	240	230	220	205	190	175	150	130	100			3423
S8-70/12	75	55	288	276	264	246	228	210	180	156	120			3476
S8-70/14	80	59	336	322	308	287	266	245	210	182	140	3876		
S8-70/15	90	66	360	345	330	307	285	262	225	195	150	4011		
S8-70/16	100	75	384	368	352	328	304	280	240	208	160	4236		
S8-70/17	100	75	408	391	374	348	323	297	255	221	170	4371		
S8-70/18	125	92	432	414	396	369	342	315	270	234	180	4686		
S8-70/19	125	92	456	437	418	389	361	332	285	247	190	4821		
S8-70/20	125	92	480	460	440	410	380	350	300	260	200	4956		

Diámetro bomba / Pump Ø 196 mm. - 8"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			30	40	50	60	70	80	90	100	110	125			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S8-100/1	7,5	5,5	22	21	21	20	19	18	17	16	14	11	4"DIR 6"E-T 6" ENCAPSULADO	DN 125	1305
S8-100/2	15	11	43	42	41	40	38	36	34	31	28	21			1453
S8-100/3	25	18,5	65	63	62	60	57	54	51	47	42	32			1719
S8-100/4	30	22	86	84	82	80	76	72	68	62	56	42			1919
S8-100/5	40	30	107	105	102	100	95	90	85	78	70	53			2228
S8-100/6	50	37	129	126	123	120	114	108	102	93	84	63			2731
S8-100/7	60	45	150	147	143	140	133	126	119	108	98	74			3018
S8-100/8	60	45	172	168	164	160	152	144	136	124	112	84			3153
S8-100/10	75	55	215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	3206		
S8-100/11	90	66	236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	3471		
S8-100/12	90	66	258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	3606		
S8-100/13	100	75	279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	3831		
S8-100/14	125	92	301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	4146		
S8-100/15	125	92	322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	4281		
S8-100/16	125	92	344	336	328	320	304	288	272	248	224	168	4416		

Diámetro bomba / Pump Ø 196 mm. - 8"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Lenght
			60	80	90	100	110	125	140	150	160	180			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S8-150/1	10	7,5	18	17	17	16	16	15	13	12	11	6	6" ENCAPSULADO	DN 125	1253
S8-150/2	20	15	36	34	33	32	31	29	26	23	21	11			1518
S8-150/3	30	22	54	51	50	48	47	44	39	35	32	17			1784
S8-150/4	40	30	72	68	66	64	62	58	52	46	42	22			2049
S8-150/5	50	37	90	85	83	80	78	73	65	58	53	28			2596
S8-150/6	60	45	108	102	99	96	93	87	78	69	63	33			2883
S8-150/7	75	55	126	119	115	112	108	101	91	81	74	39			2801
S8-150/8	80	59	144	136	132	128	124	116	104	92	84	44	3066		
S8-150/9	90	66	162	153	148	144	139	130	117	103	95	50	3201		
S8-150/10	100	75	180	170	165	160	155	145	130	115	105	55	3426		
S8-150/11	125	92	198	187	181	176	170	159	143	126	115	61	3741		
S8-150/12	125	92	216	204	198	192	186	174	156	138	126	66	3876		
S8-150/13	150	110	234	221	214	208	201	188	169	149	136	72	4247		
S8-150/14	150	110	252	238	231	224	217	203	182	161	147	77	4382		
S8-150/15	150	110	270	255	247	240	232	217	195	172	157	83	4517		

Diámetro bomba / Pump Ø 253 mm. - 10"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Length
			80	100	110	125	140	150	160	170	180	190			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S10-160/1	25	18,5	40	38	36	35	33	31	29	27	22	20	6" ENCAPSULADO 8" REBOBINABLE 8" ENCAPSULADO	DN 175	1673
S10-160/2	50	37	79	75	73	69	65	62	59	54	44	40			2434
S10-160/3	75	55	118	112	108	104	98	93	88	80	67	60			2539
S10-160/4	100	75	157	149	145	138	130	123	117	107	89	80			2929
S10-160/5	125	92	196	186	181	173	163	154	146	134	111	100			3279
S10-160/6	150	110	236	224	217	207	195	185	175	160	133	120			3238
S10-160/7	175	132	275	261	253	242	228	216	204	187	155	140			3538
S10-160/8	200	150	314	298	289	276	260	246	233	213	177	160			3818



Diámetro bomba / Pump Ø 253 mm. - 10"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Length
			100	120	140	160	180	200	220	230	240	250			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S10-190/1	30	22	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	6" ENCAPSULADO 8" REBOBINABLE 8" ENCAPSULADO	DN 175	1738
S10-190/2	60	45	76	73	70	66	61	55	47	44	40	36			2586
S10-190/3	90	66	115	110	105	98	91	82	71	65	59	53			2669
S10-190/4	125	92	153	147	140	131	121	109	95	87	79	71			3109
S10-190/5	150	110	191	183	175	164	152	137	119	109	99	89			3068
S10-190/6	175	132	229	220	210	197	182	164	142	131	119	107			3368

Diámetro bomba / Pump Ø 253 mm. - 10"

Tipo Type	Potencia		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h										Ø Motor	Ø Imp.	Longitud Length
			150	180	200	220	240	260	280	300	315	350			
	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.												
S10-280/1	40	30	29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	6" ENCAPSULADO 8" REBOBINABLE 8" ENCAPSULADO	DN 175	1868
S10-280/2	75	55	59	55	53	51	50	48	46	42	40	31			2369
S10-280/3	100	75	88	83	80	77	75	71	69	64	60	47			2759
S10-280/4	150	110	118	111	106	103	100	95	92	85	80	63			2898
S10-280/5	175	130	147	139	133	129	125	119	115	106	100	79			3198
S10-280/6	200	150	176	167	160	155	148	142	132	128	120	95			3478



■ Aplicaciones:

Motores blindados fabricados según normas ISO 9001 en baño de agua, totalmente en acero inoxidable AISI-304 y con acoplamiento para bomba de tipo NEMA.

Los motores de 4" monofásicos necesitan de condensador exterior.

Todos los motores se suministran con uno o dos tramos de cable en función del tipo de arranque del motor.

■ Características constructivas:

Estátor encapsulado o rebobinable

Retén mecánico y protector para un mejor funcionamiento contra la arena.

Permite montaje tanto vertical como horizontal.

Motores de 6", 8" y 10" pueden solicitarse para arranque directo o para arranque estrella-triángulo

■ Tipos:

Motores de 4" encapsulados monofásicos (hasta 3CV) y trifásicos a 230V (hasta 7.5CV) ó 400V (hasta 10CV)

Motores de 6" encapsulados (hasta 60CV) o rebobinables (hasta 45CV)

Motores de 8" encapsulados (hasta 200CV) o rebobinables (hasta 125CV)

Motores de 10" rebobinables (hasta 250CV)

Bajo demanda pueden solicitarse voltajes especiales y/o constructivamente en AISI-316.

■ Applications:

Hermetic motors manufactured complying with DIN and ISO 9001 standards. Filled international NEMA coupling. Fully made in stainless steel 304. The 4" single phase motors require external capacitor.

All motors are supplied with one or two wires depending on the start mode.

■ Construction:

Encapsulated or rewindable stator.

Seal and protector for a better performance against sand.

Horizontal and vertical installation.

Motors from 6" to 10" can be supplied direct start or star delta.

■ Types:

Motors 4" encapsulated single phase (up to 3HP)

- Three phase 230V up to 7.5HP

- Three phase 230V up to 10HP

Motors 6" encapsulated up to 60HP and rewindable up to 45HP

Motors 8" encapsulated up to 200HP and rewindable up to 125HP

Motors 10" rewindable up to 250HP

Motores Sumergibles SACI 4", 6", 8" y 10"

Serie "SACI"



■ Aplicaciones:

Motores eléctricos SACI para bombas sumergibles con acoplamiento de 4" y también de 6", 8" y 10".

Los motores de 4" contienen en su interior un baño de aceite líquido dieléctrico atóxico, apto para instalaciones de todo tipo, y especialmente indicado en instalaciones con tensión de red baja, y en instalaciones de depósito abierto, gracias a su fácil refrigeración. Disponen además de un diafragma que permite la compensación de la presión interior del motor con la del pozo.

Los motores de 6", 8" y 10" son todos rebobinables, y disponen de cojinetes radiales y axiales de doble sentido de giro lubricados por agua.

■ Características principales:

Fabricado completamente en acero inoxidable AISI-304

Estator rebobinable

Acoplamiento standard NEMA

Cable de alimentación con conector estanco

Máximo número de arranques: 150 arranques/hora (motores de 4")

Inmersión máxima: 200 metros bajo el agua (motores de 4")

Protección IP68, aislamiento clase E

Máxima temperatura del agua: 40° C

■ Applications:

Electrical motors SACI type for submersible pumps with 4" and 6", 8" and 10" with NEMA coupling.

The 4" motors are filled with non toxic dielectric oil. This motor is suitable for all types of applications and specially recommended in installations with low net tension, and in tank pools, thanks to its easy cooling ability. The 6", 8" and 10" motors are all rewindable, and equipped with radial and axial bearings of dual rotation, and water lubricated.

■ Construction:

Manufactured fully in stainless steel 304.

Rewindable stator

Standard NEMA coupling

Wire with resin filled connector

Maximum number of starts: 150 per hour (only 4" motors)

Maximum immersion: 200 meters under the water (only 4" motors)

Protection IP68, Isolation class E

Maximum water temperature: 40°C



Racord de expansión

■ Aplicaciones:

La tubería flexible RYLBRUN está fabricada a base de materiales de alta calidad y resistencia, cuyas características, la hacen ideal para la instalación de bombas sumergibles en tiempo muy reducido, con mínimos medios humanos y mínimo despliegue de maquinaria para su instalación.

■ Características:

- Facilidad y rapidez en la manipulación (montaje y desmontaje).
- Facilidad de transporte y almacenamiento por su ligereza.
- Larga duración de la instalación, no le afecta la corrosión.
- Reduce la pérdida de carga y el golpe de ariete.
- Autoportante. No necesita elementos auxiliares de sujeción.
- Continua. Hasta 500 metros de tubería en una sola pieza.

■ Applications:

The RYLBRUN flexible pipe it is manufactured with very high quality and resistant material. Its characteristics makes it ideal for fast instalations of deep well pumps.

■ Characteristics:

- Easy and fast to manipulate.
- Easy to transport and store.
- Long lasting instalation, no affected by corrosion.
- Reduces water hammer impact.
- Improves performance.
- Continuous without junctions, up to 500 meters.

TIPO TYPE	DIÁMETRO DIAMETER	CAUDAL MÁXIMO MAX. FLOW	PRESIÓN MÁXIMA MAX. PRESSURE	TIPO DE RÁCORES CONNECTIONS TYPE
RYLBRUN 32 AZUL SIN ALETA	1 1/4"	7.000 l/h	15 bar	2 x EXPANSIÓN 1 1/4"
RYLBRUN 32 AZUL + ALETA	1 1/4"	7.000 l/h	30 bar	2 x EXPANSIÓN 1 1/4"
RYLBRUN 2" GRIS	2"	20.000 l/h	10 bar	2 x EXPANSIÓN 2"
RYLBRUN 2"	2"	30.000 l/h	26 bar	2 x CÓNICO 2"
RYLBRUN 3"	3"	72.000 l/h	26 bar	2 x CÓNICO 3"
RYLBRUN 4"	4"	120.000 l/h	26 bar	2 x CÓNICO 4"

Todos los rácores son en acero inoxidable AISI 316. / All the conections are made in Stainless Steel AISI 316.