

SP

en acero inoxidable
AISI-304

ES

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 FR 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



EN

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.

Constructive characteristics:

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.

FR 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.

SP

en acero inoxidable
AISI-304



E

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			4,3								711
SP 10-13 T	III 230	-	0,75	0,55	2,8	77	71	68	61	56	48	38	682
SP 10-13 T	III 400	-			1,6								682
SP 10-18 M	II 230	35			5,7								843
SP 10-18 T	III 230	-	1	0,75	3,7	106	98	92	84	77	66	51	816
SP 10-18 T	III 400	-			2,1								816
SP 10-23 M	II 230	40			8,6								977
SP 10-23 T	III 230	-	1,5	1,1	5,2	136	124	118	108	98	84	67	949
SP 10-23 T	III 400	-			3,0								949
SP 10-33 M	II 230	50			10,6								1239
SP 10-33 T	III 230	-	2	1,5	6,9	195	181	171	157	141	120	97	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"

SP en acero inoxidable AISI-304

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 18-9 T	III 230	-			2,8												598
SP 18-9 T	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 18-12 T	III 230	-			3,7											690	
SP 18-12 T	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 18-18 T	III 230	-			5,2											844	
SP 18-18 T	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 18-25 T	III 230	-			6,9											1019	
SP 18-25 T	III 400	-			4,0											1019	
SP 18-33 T	III 230	-	3	2,2	10,2	212			180	173	168	160	138	109	73	1239	
SP 18-33 T	III 400	-			5,9											1239	
SP 18-45 T	III 230	-	4	3	13,5	292			250	243	233	223	195	153	107	1642	
SP 18-45 T	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 25-6 T	III 230	-			2,8											535
SP 25-6 T	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 25-8 T	III 230	-			3,7											606
SP 25-8 T	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 25-12 T	III 230	-			5,2											718
SP 25-12 T	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 25-17 T	III 230	-			6,9											851
SP 25-17 T	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"

SP en acero inoxidable AISI-304

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. µF	Potencia		"A"	Caudal m³/h / Flow m³/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			8,6												823
SP 40-07 T	III 230	-	1,5	1,1	5,2	36	34	34	33	33	32	32	25	20	15		795
SP 40-07 T	III 400	-			3,0												
SP 40-10 M	II 230	50			10,6												977
SP 40-10 T	III 230	-	2	1,5	6,9	52	51	51	50	50	49	49	40	34	27		949
SP 40-10 T	III 400	-			4,0												
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												
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												
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												

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

Tipo Type	Voltaje Voltage	Cond. µF	Potencia		"A"	Caudal m³/h / Flow m³/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												991
SP 70-07 T	III 400	-			5,9	40	39	37	36	35	32	30	28	26	18		
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												
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												
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												
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												

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

E