

Serie SP-4

Sumergibles multicelulares de 4"



- Máxima temperatura del líquido: +35 °C.
- Contenido máximo de arena: 150 g/m³.
- Diámetro: 98 mm.

Aplicaciones

Extracción de agua de pozos profundos para:

- El suministro hidráulico en general.
- La presurización de instalaciones domésticas acopladas a medianos y grandes equipos hidroneumáticos.
- El riego de huertos, jardines e instalaciones agrícolas e industriales.
- El abastecimiento de tanques para instalaciones anti-incendio.
- Instalaciones civiles (autolavados, etc.)
- Alimentación de fuentes ornamentales.

Ventajas:

- Elevada resistencia a la abrasión causada por la arena, gracias al diseño especial de la parte hidráulica.
- Rodetes y difusores realizados en material plástico con una elevada resistencia mecánica.
- Ausencia total de mantenimiento.
- Posibilidad de instalación en posición tanto vertical como horizontal.

Características:

- Motor de inducción Franklin Electric® en baño de agua.
- Boca de impulsión roscada gas UNI ISO 228-1.
- Protección IP58 para motor Franklin Electric®.
- Ejecución y normas de seguridad según EN60 335-1 (IEC 335-1, CEI 1-50) IEC 34.
- Los motores deben ser protegidos por el usuario.

- Componentes

- Cuerpo de impulsión
- Válvula de retención
- Rodetes
- Caja portadifusores
- Difusores
- Camisa bomba
- Soporte motor
- Acoplamiento arrastre
- Tornillos
- Rejilla de aspiración
- Eje bomba

Materiales

- Aleación de latón OT58
- Tecnopolímero*
- Tecnopolímero (Lexan)
- Acero inoxidable AISI 304
- Tecnopolímero (Noryl)
- Acero inoxidable AISI 304
- Aleación (normas NEMA)
- Acero inoxidable AISI 316L
- Acero inoxidable AISI 304
- Acero inoxidable AISI 304
- Acero inoxidable AISI 304

* En acero inox. AISI-304 para los modelos: 6SP75 - 8SP100 - 10SP100 - 12SP100-15SP100

- Rendimientos con tolerancias según ISO 2548 clase C





TIPO	CV	Altura m.c.a.	Caudal m ³ /h										Long. mm			
			0,3	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4		6		
1SP05	0,5		73	67	51	26										630
1SP07	0,75		101	93	71	36										775
1SP10	1		140	129	98	50										930
1SP15	1,5		208	190	145	75										1205
2SP07	0,75		69	68	63	57	48	36	20							605
2SP10	1		89	88	82	74	62	46	26							680
2SP15	1,5		132	130	122	111	93	71	39							865
2SP20	2		175	173	164	150	126	96	52							1025
2SP30	3			250	238	216	183	138	75							1280
4SP10	1				56	55	52	49	45	40	35	29	23			640
4SP15	1,5				88	85	81	76	70	63	55	45	35			780
4SP20	2				112	109	104	98	90	81	70	58	45			925
4SP30	3				162	157	150	141	130	116	101	84	36			1110
4SP40	4				220	211	202	190	175	157	137	113	85			1400

Diámetro impulsión 1 1/4"

TIPO	CV	Altura m.c.a.	Caudal m ³ /h										Long. mm			
			1,5	2,4	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12				
6SP10	1		39	38	34	32	31	27	21							635
6SP15	1,5		59	57	51	48	46	40	31							750
6SP20	2		85	82	75	68	67	57	43							930
6SP30	3		112	109	98	88	87	74	56							1050
6SP40	4		151	147	133	120	118	100	75							1325
6SP55	5,5		204	197	180	162	160	135	100							1750
6SP75	7,5		276	260	235	220	205	175	135							2215
8SP15	1,5		46	45	43	41	38	34	29	23	16					690
8SP20	2		58	57	55	52	48	43	37	30	21					780
8SP30	3		85	83	80	76	70	63	54	43	30					935
8SP40	4		110	108	104	99	92	82	70	56	40					1120
8SP55	5,5		150	146	141	134	124	111	95	76	53					1485
8SP75	7,5		200	196	190	181	167	149	128	103	72					1865
8SP100	10		272	266	257	244	225	202	175	140	98					2295

Diámetro impulsión 2"

TIPO	CV	Altura m.c.a.	Caudal m ³ /h										Long. mm			
			3	4,5	6	7,5	9	12	13,5	15	16,8	18				
10SP20	2		43	41	39	37	34	25	20	15						860
10SP30	3		62	59	56	53	48	36	28	20						1040
10SP40	4		92	88	84	79	72	53	42	30						1385
10SP55	5,5		123	118	112	106	96	71	56	40						1795
10SP75	7,5		160	154	147	138	126	94	72	52						2235
10SP100	10		216	208	197	184	168	126	100	70						2735
12SP20	2		37	36	35	34	32	28	25	22	18					810
12SP30	3		55	53	52	50	48	42	38	33	27	14				990
12SP40	4		73	71	69	67	64	56	51	44	36	29				1210
12SP55	5,5		97	95	93	90	86	75	69	58	48	38				1595
12SP75	7,5		135	131	127	123	118	103	95	79	66	53				2010
12SP100	10		176	172	167	161	155	135	125	104	88	71				2460

Diámetro impulsión 2"

TIPO	CV	Altura m.c.a.	Caudal m ³ /h								Long. mm			
			3	6	9	12	15	18	21	22,5				
15SP30	3		42	40	37	32	27	20	13	10				882
15SP40	4		60	57	52	46	38	40	20	15				1143
15SP55	5,5		77	72	68	60	50	40	25	19				1458
15SP75	7,5		108	102	95	85	71	55	37	27				1870
15SP100	10		145	138	126	112	95	75	50	36				2296

Diámetro impulsión 2"