

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico franklin (rotor bañado en agua) ó sumoto (rotor bañado en aceite atóxico).
- Todos los tipos M son de corriente monofásica 230 V. y se suministran con condensador.
- Los tipos trifásicos se suministran a una sola tensión 230 ó 400 V.
- El número máximo de arranques en los motores monofásicos será de 12 y 30 en los trifásicos hasta 1,5 C.V.
- Camisa de la bomba y eje, en acero inoxidable.
- Cuerpo de aspiración e impulsión en latón.
- Turbinas radiales ó semiaxiales y difusores en policarbonato.
- Válvula de retención incorporada en todos los modelos.
- Temperatura máxima del agua 30° C.

- Es imprescindible proteger la bomba contra la falta de agua. No puede trabajar en vacío.
- Para pozos abiertos aconsejamos nuestro nivel "hasa 85" y controlador de sondas para perforaciones de 4" ó 6".

APLICACIONES

- Bombas sumergibles para pozos de 4" de diámetro mínimo y agua limpia, indicadas para aplicaciones civiles e industriales, riegos, abastecimiento a poblaciones, plantas industriales, etc.

S-6-15



Modelo 4"		C.V.	Salida Ø	Caudal en l/h														
III - 230 ó 400 v	II - 230 v			600	900	1200	1800	2100	2400	3000	3600	4800	5400	6000	8400	10800	16800	20400
ST-3-16	SM-3-16	0,75	1 1/4"	75	70	65	49	39	29									
ST-3-22	SM-3-22	1	1 1/4"	105	96	89	69	63	40									
ST-3-32	SM-3-32	1,5	1 1/4"	147	139	127	99	79	58									
ST-3-46	SM-3-46	2	1 1/4"	210	201	185	137	110	80									
ST-6-7	SM-6-7	0,75	1 1/4"	42	41	39	38	36	34	30	20	12						
ST-6-10	SM-6-10	1	1 1/4"	62	58	54	52	50	47	42	26	16						
ST-6-15	SM-6-15	1,5	1 1/4"	88	86	82	79	76	69	61	39	26						
ST-6-20	SM-6-20	2	1 1/4"	118	116	110	108	102	94	84	52	34						
ST-6-30	SM-6-30	3	1 1/4"	177	174	165	159	154	142	124	78	49						
ST-6-40		4	1 1/4"	236	229	220	214	206	187	163	102	68						
ST-10-5	SM-10-5	0,75	2"		35	34	33	32	30	29	26	24	23	14	5			
ST-10-7	SM-10-7	1	2"		46	45	44	42	41	40	36	34	31	20	8			
ST-10-10	SM-10-10	1,5	2"		66	64	63	62	60	58	50	46	43	26	10			
ST-10-13	SM-10-13	2	2"		85	84	82	80	77	74	66	62	58	36	20			
ST-10-19	SM-10-19	3	2"		125	122	120	118	113	108	96	92	85	56	28			
ST-10-24		4	2"		156	152	150	148	143	138	124	113	106	64	35			
ST-10-32		5,5	2"		205	203	200	194	187	180	166	155	148	93	45			
ST-14-8	SM-14-8	2	2"					55	54	53	51	49	47	40	29			
ST-14-12	SM-14-12	3	2"					81	80	79	73	71	69	59	43			
ST14-17		4	2"					114	113	111	105	101	96	83	57			
ST-14-24		5,5	2"					160	157	154	146	140	135	115	77			
ST-14-30		7,5	2"					202	198	193	182	175	168	135	91			
ST-24-7	SM-24-7	2	2"									36	34	30	28	14	10	7
ST-24-10	SM-24-10	3	2"									51	48	44	40	18	13	8
ST-24-14		4	2"									65	63	58	53	24	16	11
ST-24-17		5,5	2"									92	90	83	75	34	23	15
ST-24-26		7,5	2"									138	128	117	105	65	41	19

Muy importante: La distancia mínima de la bomba al fondo del pozo será de 30 cm.
No utilizar la bomba en agua con contenido de arena superior a 30 gr./m³.