

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.
- Todos los tipos T son de corriente trifásica y 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, eje, cuerpo de aspiración, cuerpo de impulsión, turbinas, difusores, cubre-cable y tornillería en acero inoxidable AISI 304.
- Válvula de retención en acero inoxidable incorporada en todos los modelos.
- Temperatura máxima del agua 40º 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.



IX ST-25-12

Modelo 4"		C.V.	Salida Ø	Caudal en l/h																		
III - 230 ó 400 v	II - 230 v			900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	5400	7200	8400	9600	10800	12000	15000	18000	
IX ST-10-13	IX SM-10-13	0,75	1¼"	71	68	61	56	48	38													
IX ST-10-18	IX SM-10-18	1	1¼"	98	92	84	77	66	51													
IX ST-10-23	IX SM-10-23	1,5	1½"	124	118	108	98	84	67													
IX ST-10-33	IX SM-10-33	2	1½"	181	171	157	141	120	97													
IX ST-10-48	IX SM-10-48	3	1½"	258	241	221	199	171	137													
IX ST-18-9	IX SM-18-9	0,75	1¼"			54	52	49	48	47	43	36	25									
IX ST-18-12	IX SM-18-12	1	1¼"			67	65	62	59	56	52	42	28									
IX ST-18-15	IX SM-18-15	1,5	1½"			84	81	78	74	71	67	52	38									
IX ST-18-18	IX SM-18-18	1,5	1½"				101	98	93	89	83	78	64	62								
IX ST-18-25	IX SM-18-25	2	1½"				140	134	128	121	113	106	86	58								
IX ST-18-33	IX SM-18-33	3	1½"				180	173	168	160	150	138	109	73								
IX ST-18-45		4	1½"				250	243	233	223	209	195	153	107								
IX ST-25-8	IX SM-25-8	1	1½"				44	43	42	41	40	38	35	28								
IX ST-25-12	IX SM-25-12	1,5	1½"				68	66	65	64	63	58	53	42								
IX ST-25-17	IX SM-25-17	2	1½"				95	92	90	87	85	79	73	58								
IX ST-25-25	IX SM-25-25	3	1½"				140	136	131	129	127	118	110	90								
IX ST-25-33		4	1½"				182	178	173	170	165	155	142	115								
IX ST-25-44		5,5	1½"				244	239	232	226	221	208	191	155								
IX ST-40-7	IX SM-40-7	1,5	2"							36	35	34	34	33	32	29	25	20	15			
IX ST-40-10	IX SM-40-10	2	2"							52	52	51	51	50	49	46	40	34	27			
IX ST-40-15	IX SM-40-15	3	2"							79	78	77	76	75	72	66	60	50	40			
IX ST-40-18		4	2"							91	90	89	88	87	83	77	70	60	48			
IX ST-40-25		5,5	2"							131	130	128	126	122	116	107	97	81	61			
IX ST-40-37		7,5	2"							192	190	188	184	180	170	157	139	118	92			
IX ST-70-5	IX SM-70-5	2	2"													28	27	26	25	23	19	13
IX ST-70-7	IX SM-70-7	3	2"													39	37	36	35	32	26	18
IX ST-70-10		4	2"													56	54	52	50	46	38	26
IX ST-70-13		5,5	2"													72	70	67	65	60	49	34
IX ST-70-18		7,5	2"													100	97	93	90	83	68	46

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 50 gr./m³.