

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

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

EN Submersible pumps for wells of 4" in diameter and clean water, suitable for civil and industrial applications, irrigations, supply of towns, industrial facilities, etc.

FR Pompes submersibles pour puits de 4" de diamètre minimum et eaux propres, convenantes à des applications civiles et industrielles, l'irrigation, l'approvisionnement d'eau dans les villes, les installations industrielles, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Ø Bomba Ø Pump Ø Pompe	IP	Aislamiento Isolation	rpm	Refrigeración Cooling - Refroidissement		Temp. max. (°C)	Turbina Impeller Turbine	Contenido arena max. Max. sand content Quantité de sable max.	Arranques max. Max. starts Démarrages max.
					FRANKLIN	BAÑO ACEITE				
Sumergible Submersible	99 mm	68	F	2850	Agua bombeada Pumped water Eau pompée	Aceite atóxico y agua bombeada Non toxic oil and pumped water Huile atoxique et eau pompée	30	Flotante Floating Flottantes	50 gr/m ³	20 / h

Todos los modelos monofásicos se suministran con condensador. / All single-phase models are provided with capacitor. / Tous les modèles monophasés sont fournis avec un condensateur.

Los tipos trifásicos se suministran a una sola tensión 230V ó 400V. / All three-phase models are provided at only one voltage 230 or 400 V. / Les types triphasés sont fournis à une seule tension: 230V ou 400V.

Es imprescindible proteger la bomba contra la falta de agua (no puede trabajar en vacío). / It is necessary to protect the pump against the lack of water. It can't run dry. / Il est essentiel de protéger la pompe contre le manque d'eau (elle ne peut pas travailler en sec).

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Acoplamiento cuerpo/motor - Coupling body/motor - Accouplement corps/moteur	Acero inoxidable - Stainless steel - Acier inoxydable
Cuerpo impulsión - Discharge body - Corps d'impulsion Camisa - External cladding - Chemise Rejilla aspiración - Suction filter - Crépine d'aspiration Motor - Motor - Moteur Turbinas - Impellers - Turbines Difusores - Diffusers - Diffuseurs Válvula retención - Check valve - Clapet antiretour	Acero inoxidable 'AISI 304' 'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 420' - 'AISI 420' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 420'

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo / Model / Modèle		P2		Ø Imp	Caudal / Flow / Débit (l/h)																	
III 230/400V	II 230V	kW	CV		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	0,55	0,75	1 1/4"	71	68	61	56	48	38												
IX ST-10-18	IX SM-10-18	0,75	1	1 1/4"	98	92	84	77	66	51												
IX ST-10-23	IX SM-10-23	1,1	1,5	1 1/4"	124	118	108	98	84	67												
IX ST-10-33	IX SM-10-33	1,5	2	1 1/4"	181	171	157	141	120	97												
IX ST-10-48	IX SM-10-48	2,2	3	1 1/4"	258	241	221	199	171	137												
IX ST-18-9	IX SM-18-9	0,55	0,75	1 1/2"			54	52	49	48	47	43	36	25								
IX ST-18-12	IX SM-18-12	0,75	1	1 1/2"			67	65	62	59	56	52	42	28								
IX ST-18-15	IX SM-18-15	1,1	1,5	1 1/2"			84	81	78	74	71	67	52	38								
IX ST-18-18	IX SM-18-18	1,1	1,5	1 1/2"			101	98	93	89	83	78	64	62								
IX ST-18-25	IX SM-18-25	1,5	2	1 1/2"			140	134	128	121	113	106	86	58								
IX ST-18-33	IX SM-18-33	2,2	3	1 1/2"			180	173	168	160	150	138	109	73								
IX ST-18-45		3	4	1 1/2"			250	243	233	223	209	195	153	107								
IX ST-25-8	IX SM-25-8	0,75	1	1 1/2"			44	43	42	41	40	38	35	28								
IX ST-25-12	IX SM-25-12	1,1	1,5	1 1/2"			68	66	65	64	63	58	53	42								
IX ST-25-17	IX SM-25-17	1,5	2	1 1/2"			95	92	90	87	85	79	73	58								
IX ST-25-25	IX SM-25-25	2,2	3	1 1/2"			140	136	131	129	127	118	110	90								
IX ST-25-33		3	4	1 1/2"			182	178	173	170	165	155	142	115								
IX ST-25-44		4	5,5	1 1/2"			244	239	232	226	221	208	191	155								
IX ST-40-7	IX SM-40-7	1,1	1,5	2"					36	35	34	34	33	32	29	25	20	15				
IX ST-40-10	IX SM-40-10	1,5	2	2"					52	52	51	51	50	49	46	40	34	27				
IX ST-40-15	IX SM-40-15	2,2	3	2"					79	78	77	76	75	72	66	60	50	40				
IX ST-40-18		3	4	2"					91	90	89	88	87	83	77	70	60	48				
IX ST-40-25		4	5,5	2"					131	130	128	126	122	116	107	97	81	61				
IX ST-40-37		5,5	7,5	2"					192	190	188	184	180	170	157	139	118	92				
IX ST-70-5	IX SM-70-5	1,5	2	2"											28	27	26	25	23	19	13	
IX ST-70-7	IX SM-70-7	2,2	3	2"											39	37	36	35	32	26	18	
IX ST-70-10		3	4	2"											56	54	52	50	46	38	26	
IX ST-70-13		4	5,5	2"											72	70	67	65	60	49	34	
IX ST-70-18		5,5	7,5	2"											100	97	93	90	83	68	46	



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



CUADROS
(Pg. 82-83)



PRESOSTATO DIGITAL
(Pg. 61)



CAMISA REFRIG.
(Pg. 60)



ÁNODO SACRIFICIO PARA
MOTOR FRANKLIN