Serie 4” INOX

Electrobombas sumergibles centrífugas multicelulares

Aplicaciones / Applications / Applications

ES | 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.

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

FR | Pompes immergées pour puits de 4” de diamètre minimum et eaux propres, convenantes pour des applications civiles et industrielles, l’irrigation, l’alimentation en eau de ville, 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. (ºC)	Turbina *Impeller Turbine*	Contenido arena max. *Max. sand content Quantité de sable max.*	Arranques max. *Max. starts Démarrages max.*
					FRANKLIN	BAÑO ACEITE				
Sumergible *Submersible Immergée*	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*	35	**Flotante** *Floating Flottantes*	50 gr/m³	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 modelos 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 modèles 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 fonctionner à sec).*

Materiales / Materials / Matériaux

ES | **Acoplamiento cuerpo/motor:** Acero inoxidable.
Cuerpo impulsión/Rejilla aspiración/Motor/ Turbinas/Difusores/Válvula retención: Acero inoxidable ‘AISI 304’.
Eje: Acero inoxidable ‘AISI 420’.

EN | **Coupling body/motor:** Stainless steel.
Discharge body/Suction filter/Motor/ Impellers/Diffusers/Check valve: ‘AISI 304’ Stainless steel.
Shaft: ‘AISI 420’ Stainless steel.

FR | **Accouplement corps/moteur:** Acier inoxydable.
Corps de refoulement/Crépine d’aspiration/ Moteur/Turbines/Diffuseurs/Clapet antiretour: Acier inoxydable ‘AISI 304’.
Arbre: Acier inoxydable ‘AISI 420’.

Curva / Curve / Courbe

Modelo / *Model / Modèle*		P2		Ø Imp	Altura manométrica / *Head / Hauteur* (m)	Caudal / *Flow / Débit* (l/h)																	
III 230V ó 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	1¼”		71	68	61	56	48	38												
IX ST-10-18	IX SM-10-18	0,75	1	1¼”		98	92	84	77	66	51												
IX ST-10-23	IX SM-10-23	1,1	1,5	1¼”		124	118	108	98	84	67												
IX ST-10-33	IX SM-10-33	1,5	2	1¼”		181	171	157	141	120	97												
IX ST-10-48	IX SM-10-48	2,2	3	1¼”		258	241	221	199	171	137												
IX ST-18-9	IX SM-18-9	0,55	0,75	1¼”				54	52	49	48	47	43	36	25								
IX ST-18-12	IX SM-18-12	0,75	1	1¼”				67	65	62	59	56	52	42	28								
IX ST-18-15	IX SM-18-15	1,1	1,5	1¼”				84	81	78	74	71	67	52	38								
IX ST-18-18	IX SM-18-18	1,1	1,5	1¼”				101	98	93	89	83	78	64	62								
IX ST-18-25	IX SM-18-25	1,5	2	1¼”				140	134	128	121	113	106	86	58								
IX ST-18-33	IX SM-18-33	2,2	3	1¼”				180	173	168	160	150	138	109	73								
IX ST-18-45		3	4	1¼”				250	243	233	223	209	195	153	107								
IX ST-25-8	IX SM-25-8	0,75	1	1½”					44	43	42	41	40	38	35	28							
IX ST-25-12	IX SM-25-12	1,1	1,5	1½”					68	66	65	64	63	58	53	42							
IX ST-25-17	IX SM-25-17	1,5	2	1½”					95	92	90	87	85	79	73	58							
IX ST-25-25	IX SM-25-25	2,2	3	1½”					140	136	131	129	127	118	110	90							
IX ST-25-33		3	4	1½”					182	178	173	170	165	155	142	115							
IX ST-25-44		4	5,5	1½”					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. 85)

PRESOSTATOS (Pg. 63)

CAMISA REFRIG. (Pg. 62)

ÁNODO SACRIFICIO PARA MOTOR FRANKLIN