



INTERRUPTOR DE NIVEL VERTICAL (Bajo pedido)
VERTICAL LEVEL SWITCH (Upon request)
INTERRUPTEUR DE NIVEAU VERTICAL (Sur demande)

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

- ES** | Electrobombas sumergibles totalmente en acero inoxidable ideales para la evacuación de aguas residuales, pluviales e industriales, con sólidos en suspensión, gracias a su turbina de tipo Vórtex con gran distancia para el paso de sólidos.
- EN** | Submersible electro-pumps suitable for the drainage of waste water, rain water, industrial water with suspended foreign bodies, thanks to its vortex-type impeller with large distance pitch for foreign bodies.
- FR** | Électropompes de relevage totalement en acier inoxydable idéales pour l'évacuation des eaux résiduées, pluviales et industrielles avec des solides en suspension, grâce à sa turbine de type vortex avec une grande distance pour le passages des solides.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal Flow - Débit (l/h)	Altura manom. Head - Hauteur (m)	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Turbina Impeller Turbine
Sumergible Submersible Relevage	1000 - 40000	0 - 14	2850	68	F	Aceite dieléctrico Dielectric oil Huile diélectrique	40	Vortex

Protección termo-amperimétrica incorporada en todos los modelos monofásicos. / Built-in thermo-ampere protection in all models. / Protection thermo-ampérétrique incorporée sur tous les modèles monophasés.

Los modelos monofásicos se suministran con interruptor de nivel. / Single-phase models are provided with level switch. / Les modèles monophasés sont fournis avec interrupteur de niveau.

Los modelos IPX 1 y 2 se suministran con 5 mts. de cable eléctrico. / Models IPX 1A and 2A are provided with 5 meters of cable. / Les modèles IPX 1A y 2A sont fournis avec 5 mts. de câble électrique.

Los modelos IPX 3 y 4 se suministran con 10 mts. de cable eléctrico. / Models IPX 3 and 4 are provided with 10 meter of cable. / Les modèles IPX 3 y 4 sont fournis avec 10 mts. de câble électrique.

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

- | | | |
|---|--|---|
| <p>ES Cuerpo bomba: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Pie: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Camisa motor: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Tapa motor: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Asa: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Turbina: Acero inoxidable 'AISI 304'.
 Eje: Acero inoxidable 'AISI 316'.
 Cierre mecánico: Grafito/Alumina.
 Juntas: NBR.</p> | <p>EN Pump body: 'AISI 304' Stainless steel.
 Base: 'AISI 304' Stainless steel.
 Pump housing: 'AISI 304' Stainless steel.
 Motor cover: 'AISI 304' Stainless steel.
 Handle: 'AISI 304' Stainless steel.
 Impeller: 'AISI 304' Stainless steel.
 Shaft: 'AISI 316' Stainless steel.
 Mechanical seal: Graphite/Alumina.
 O' Rings: NBR.</p> | <p>FR Corps de pompe: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Pied: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Chemise moteur: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Couvercle moteur: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Anse: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Turbine: Acier inoxydable 'AISI 304'.
 Arbre: Acier inoxydable 'AISI 316'.
 Garniture mécanique: Graphite/Alumine.
 Joint: NBR.</p> |
|---|--|---|

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P			I (A)		Ø Imp	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)											Ø Sólidos Solids Solides (mm)			
		kW	kW	CV	1~230V	3~400V		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		
IPX - 1A	7070	0,77	0,6	0,8	3,1	-	1½"	15000	13500	11000	9000	7500	5800	3000	2500	1200						35
IPX - 2A	7071	1,1	0,88	1,2	4,6	-	1½"	21000	18000	15000	14000	13000	11000	9000	8000	6000	4500	3000	2000			35
IPX - 2	7069	0,92	0,88	1,2	-	1,8	1½"	21000	18000	15000	14000	13000	11000	9000	8000	6000	4500	3000	2000			35

Modelo Model Modèle	Cod.	P			I (A)		Ø Imp	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)											Ø Sólidos Solids Solides (mm)			
		kW	kW	CV	1~230V	3~400V		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14		
IPX - 3A	7072	1,6	1,1	1,5	6,7	-	2"	36000	32000	29000	25000	21000	18000	15000	11000	7000	1000					45
IPX - 3	7073	1,65	1,1	1,5	-	2,3	2"	36000	32000	29000	25000	21000	18000	15000	11000	7000	1000					45
IPX - 4A	7074	1,95	1,5	2	10,5	-	2"	40000	35000	33000	30000	28000	26000	24000	22000	19500	17000	14000	4000			45
IPX - 4	7075	1,92	1,5	2	-	3,4	2"	40000	35000	33000	30000	28000	26000	24000	22000	19500	17000	14000	4000			45

EQUIPOS / EQUIPMENTS / ÉQUIPEMENTS



ESTAC. BOMBEO (Pg. 114)



HASA-FOS (Pg. 113)



CUADROS (Pg. 74-76)



NIVELES (Pg. 73)



PIE ACOPLAMIENTO (Pg. 115)



VÁLVULAS (Pg. 115)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES