



## APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

- ES** | Electrobombas sumergibles especialmente diseñadas para el drenaje y agotamiento de aguas fangosas en minas, pozos abiertos, desecación de encofrados ó excavaciones de zanjas y canales.
- EN** | Submersible electro-pumps specially designed for drainage and dewatering of muddy water in mines, open wells, drying of formwork or ditch and channel digging.
- FR** | Électropompes submersibles spécialement conçues pour le drainage et l'épuisement des eaux fangeuses dans les mines, les puits ouverts, la dessiccation des coffrages ou les excavations de fossés et de canaux.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal Flow - Débit (m³/h)	Altura manom. Head - Hauteur (m)	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Inmersión max. Max. Immersion depth Immersion max.	Temp. max. (°C)	Densidad max. Max. density Densité max.	pH
Sumergible Submersible	3 - 157	5 - 40	2850	68	F	Agua bombeada Pumped water Eau pompée	30 m.	40	1100 Kg/m³	6 - 13

Protección interna del motor tanto térmica como amperimétrica. / Thermal and amperimetric internal motor protection. / Protection interne du moteur thermique et ampérimétrique.

Todos los modelos se suministran con 10 m. de cable eléctrico. / All models are supplied with 10 m. of electric cable. / Tous les modèles sont fournis avec 10 mètres de câbles électriques.

Los modelos SUPERSAND AG incorporan de serie un agitador para un más eficiente bombeo de aguas fangosas. / Models SUPERSAND AG include a mixer for a more efficient pumping of muddy water. / Les modèles SUPERSAND AG incorporent de série un agitateur pour un pompage plus efficace des eaux fangeuses.

## MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>ES</b>   <b>Cuerpo bomba:</b> Acero inoxidable 'AISI 304'.<br/><b>Carcasa motor:</b> Acero inoxidable 'AISI 304'.<br/><b>Tapa motor:</b> Fundición de hierro.<br/><b>Turbina:</b> Fundición de hierro al cromo templado con alta resistencia a la abrasión (dureza 60 Rockwell).<br/><b>Eje:</b> Acero inoxidable 'AISI 403'.<br/><b>Cierre mecánico:</b> Carburo de silicio.<br/><b>Rejilla:</b> Fundición de hierro templado.</p> | <p><b>EN</b>   <b>Pump body:</b> 'AISI 304' Stainless steel.<br/><b>Motor casing:</b> 'AISI 304' Stainless steel.<br/><b>Motor cover:</b> Cast iron.<br/><b>Impeller:</b> Cast iron and hardened chrome with high resistance to abrasion (60 Rockwell hardness).<br/><b>Shaft:</b> 'AISI 403' Stainless steel.<br/><b>Mechanical seal:</b> Silicon Carbide.<br/><b>Grid:</b> Hardened cast iron.</p> | <p><b>FR</b>   <b>Corps de pompe:</b> Acier inoxydable 'AISI 304'.<br/><b>Carcasse moteur:</b> Acier inoxydable 'AISI 304'.<br/><b>Couvercle moteur:</b> Fonte.<br/><b>Turbine:</b> Fonte au chrome trempé à haute résistance à l'abrasion (dureté 60 Rocwel).<br/><b>Arbre:</b> Acier inoxydable 'AISI 403'.<br/><b>Garniture mécanique:</b> Carbure de silice.<br/><b>Grille:</b> Fonte trempé.</p> |
|---|--|---|

## CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø Imp	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)													Ø Sólidos Solids Solides (mm)				
		kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V		Caudal / Flow / Débit (m³/h)																	
								5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	35	40					
SUPERSAND 150 M	7760	1,1	1,5	8,2	-	-	2"	23	20	18	14	9													8
SUPERSAND 200 M	7761	1,5	2	10,0	-	-	3"	43	39	32	25	14	5												10
SUPERSAND 200 T	7762	1,5	2	-	3,5	-	3"	43	39	32	25	14	5												10
SUPERSAND 300 T	7763	2,2	3	-	5,1	-	3"	52	48	42	37	30	23	12	3										10
SUPERSAND 500 T	7764	3,8	5	-	8,3	-	3"	66	63	57	53	47	42	34	27	18	12								10
SUPERSAND 750 T	7765	5,5	7,5	-	11,6	6,7	4"	101	97	90	84	74	66	56	47	32	21								10
SUPERSAND 1000 T	7768	7,5	10	-	15,3	8,8	4"	108	105	100	96	90	85	78	73	66	59	48	26						10
SUPERSAND 2000 T	7769	15	20	-	30,0	17,3	6"	157	151	144	138	131	124	114	106	96	89	77	54	28					15
SUPERSAND AG 300 T	7766	2,2	3	-	5,1	-	3"	51	47	40	35	26	18	3											10
SUPERSAND AG 500 T	7767	3,8	5	-	8,3	-	3"	65	62	57	54	47	40	30	22	7									10

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



CUADROS (Pg. 74-76)



NIVELES (Pg. 73)



PIE ACOPLAMIENTO (Pg. 115)



VÁLVULAS (Pg. 115)