



### 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. Height - Hateur (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.

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

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

### CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	P2		I (A)			Ø Imp	Altura manométrica / Height / Hateur (m)													Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V		5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	35	40	
SUPERSAND 150 M	1,1	1,5	8,2	-	-	2"	23	20	18	14	9									8
SUPERSAND 200 M	1,5	2	10,0	-	-	3"	43	39	32	25	14	5								10
SUPERSAND 200 T	1,5	2	-	3,5	-	3"	43	39	32	25	14	5								10
SUPERSAND 300 T	2,2	3	-	5,1	-	3"	52	48	42	37	30	23	12	3						10
SUPERSAND 500 T	3,8	5	-	8,3	-	3"	66	63	57	53	47	42	34	27	18	12				10
SUPERSAND 750 T	5,5	7,5	-	11,6	6,7	4"	101	97	90	84	74	66	56	47	32	21				10
SUPERSAND 1000 T	7,5	10	-	15,3	8,8	4"	108	105	100	96	90	85	78	73	66	59	48	26		10
SUPERSAND 2000 T	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	2,2	3	-	5,1	-	3"	51	47	40	35	26	18	3							10
SUPERSAND AG 500 T	3,8	5	-	8,3	-	3"	65	62	57	54	47	40	30	22	7					10