

Aplicaciones / Applications / Applications

- ES** Electrobombas sumergibles especialmente indicadas para bombear pequeñas cantidades de agua a una gran altura manométrica. Gracias a su sistema de trituración son idóneas para la evacuación de aguas residuales en el sector civil, industrial, sanitario y agrícola.
- EN** Submersible electro-pumps suitable for low flowrates at high manometric head. Thanks to its grinding system, they are suitable for waste water drainage in the civil, industrial, sanitary and agricultural sectors.
- FR** Électropompes de relevage spécialement indiquées pour pomper des petites quantités d'eau à une hauteur manométrique élevée. Grâce à leur système de broyage elles sont idéales pour l'évacuation des eaux résiduées dans le secteur civil, industriel, sanitaire et agricole.



TRITURADOR
GRINDER
BROYEUR



Características Técnicas / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Tipo / Type	Caudal Flow / Débit (m³/h)	Altura manom. Head / Hauteur (m)	IP	Aislamiento Isolation	rpm	Refrigeración Cooling / Refroidissement	Temp. max. (°C)	Inmersión max. Max. immersion depth Immersion max.
Sumergible Submersible Relevage	21,6 - 0	9,9 - 54,6	68	F	2900	Aceite dieléctrico Dielectric oil Huile diélectrique	40	20 m.

Todos los modelos se suministran con 10 m. de cable eléctrico, contrabrida para montaje con junta y tornillos y base de apoyo. / All models are supplied with 10 m. of electric cable, counter-flange for assembly with joint and screws and support base. / Tous les modèles sont fournis avec 10 mètres de câbles électriques contre-bride pour le montage avec joints et vis et base d'appui.

Todos los modelos monofásicos incorporan caja de conexiones con condensador y disyuntor. / All the single-phase models include terminal box with capacitor and circuit breaker. / Tous les modèles monophasés incorporent une boîte à bornes avec condensateur et disjoncteur.

Ninguno de los modelos incorpora interruptor de nivel. / None of the models includes level switch. / L'interrupteur de niveau n'est pas compris dans aucun modèle.

Materiales / Materials / Matériaux

- ES** **Cuerpo bomba:** Fundición de hierro.
Turbina: Fundición de hierro.
Triturador: Acero inoxidable tratado.
Eje: Acero inoxidable 'AISI 304'.
Cierre mecánico:
- Inferior (bomba): Carburo Silicio.
- Superior (motor): Cerámica/Grafito.
Tornillería: Acero inoxidable.
Juntas: NBR.
Base apoyo: Acero zincado.
- EN** **Pump body:** Cast iron.
Impeller: Cast iron.
Grinder: Treated stainless steel.
Shaft: 'AISI 304' Stainless steel.
Mechanical seal:
- Lower side (pump): Silicon Carbide.
- Upper side (motor): Ceramic/Graphite.
Screws: Stainless steel.
Joints: NBR.
Foot support: Zinc-plated steel.
- FR** **Corps de pompe:** Fonte.
Turbine: Fonte.
Broyeur: Acier inoxydable traité
Arbre: Acier inoxydable 'AISI 304'.
Garniture mécanique:
- Partie inférieur (pompe): Carbure de Silicium.
- Partie supérieur (moteur): Céramique/Graphite.
Visserie: Acier inoxydable.
Joints: NBR.
Pied de base: Acier zingué.

Curva / Curve / Courbe

Modelo Model / Modèle	Cod.	P			I (A)			Ø Imp	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (m³/h)							
		kW	kW	CV	1-230V	3-400V	3-690V			0	3	6	9	12	15	18	21
TRITURANT 15 M	1780	2,6	1,1	1,5	11,5	-	-	2"	19,4	18,5	17,3	16,0	14,2	12,3	9,9		
TRITURANT 15 T	1781	2,5	1,1	1,5	-	4,4	-	2"	19,4	18,5	17,3	16,0	14,2	12,3	9,9		
TRITURANT 20 M	1782	3,0	1,5	2	13,6	-	-	2"	22,1	21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4		
TRITURANT 20 T	1783	2,8	1,5	2	-	5,1	-	2"	22,1	21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4		
TRITURANT 30 T	1784	3,2	2,2	3	-	5,8	-	2"	26,1	25,2	24,3	23,3	22,0	20,3	18,2		
TRITURANT 40 T	1785	4,5	3	4	-	7,5	-	50	33,5	31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6		
TRITURANT 55 T	1786	5,3	4	5,5	-	9,2	-	50	38,6	36,9	35,3	33,9	32,1	30,1	27,6		
TRITURANT 75 T	1787	8,0	5,5	7,5	-	13,9	8,1	65	47,8	46,2	44,5	42,7	40,8	38,9	36,1	26,7	11,0
TRITURANT 100 T	1788	9,1	7,5	10	-	15,5	9,0	65	54,6	52,7	51,0	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15,0

Equipos / Boosters / Stations



Accesorios / Accessories / Accessoires