



NOVEDAD



**TRITURADOR
GRINDER
TRITURATEUR**

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 pumping low quantities of water at high manometric height. Thanks to its grinding system, they are suitable for waste water drainage in the civil, industrial, sanitary and agricultural sectors.

FR Électropompes submersibles spécialement indiquées pour pomper des petites quantités d'eau à une grande hauteur manométrique. Grâce à leur système de broyage elles sont idéales pour l'évacuation des eaux résiduelles dans le secteur civil, industriel, sanitaire et agricole.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal Flow - Débit (m³/h)	Altura manom. Height - Hauteur (m)	IP	Aislamiento Isolation	rpm	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Inmersión max. Max. immersion depth Immersion max.
Sumergible Submersible	0 - 21,6	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 y contrabrida para montaje con junta y tornillos. / All models are supplied with 10 m. of electric cable and counter-flange for assembly with joint and screws. / Tous les modèles sont fournis avec 10 mètres de câbles électriques et contre-bride pour le montage avec joints et vis.

Todos los modelos monofásicos incorporan caja de conexiones con condensador y disyuntor. / All the single-phase models include connections box with capacitor and circuit breaker. / Tous les modèles monophasés incorporent une caisse de connexions 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

Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe	Fundición de hierro - Cast iron - Fonte
Turbina - Impeller - Turbine	Fundición de hierro - Cast iron - Fonte
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 304' - 'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'
Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique	Inferior (bomba): Carburo Silicio - Silicon-Carbide - Carbone de Silice Superior (motor): Cerámica/Grafito - Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite
Tornillería - Screws - Visserie	Acero inoxidable - Stainless steel - Acier inoxydable
Juntas - Joints - Joints	NBR
Base apoyo - Foot support - Pied de base	Acero zincado - Zinc-plated steel - Acier zingué

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P1			P2			I (A)			Ø Imp	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (m³/h)							
		kW	kW	CV	1-230V	3-400V	3-690V	0	3	6			9	12	15	18	21	21,6		
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"		18,5	17,3	16,0	14,2	12,3	9,9					
TRITURANT 20 M	1782	3,0	1,5	2	13,6	-	-	2"		21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4					
TRITURANT 20 T	1783	2,8	1,5	2	-	5,1	-	2"		21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4					
TRITURANT 30 T	1784	3,2	2,2	3	-	5,8	-	2"		25,2	24,3	23,3	22,0	20,3	18,2					
TRITURANT 40 T	1785	4,5	3	4	-	7,5	-	50		31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6					
TRITURANT 55 T	1786	5,3	4	5,5	-	9,2	-	50		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		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		52,7	51,0	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15,0			

EQUIPOS / EQUIPMENTS / ÉQUIPEMENTS

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



ESTAC. BOMBEO
(Pg. 121)



HASA-FOS
(Pg. 120)



CUADROS
(Pg. 82-83)



NIVELES
(Pg. 81)



PIE ACOPLAMIENTO
(Pg. 122)



VÁLVULAS
(Pg. 122)