



TRITURANT-200 T



TRITURADOR

APLICACIONES

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.

MATERIALES

Eje en acero inoxidable AISI 420. Tornillería en acero inoxidable AISI 304. Carcasa, tapa de motor, cuerpo de bomba y turbina en fundición gris G-25. Triturador en acero inoxidable AISI 416. Cierre mecánico del cuerpo de bomba en carburo de silicio. Cierre mecánico de la cámara de aceite en cerámica-grafito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bombas sumergibles. Motor cerrado con baño de aceite. Protección IP-68, aislamiento clase F. Temperatura máxima del agua 40° C. Profundidad máxima de inmersión 20 m. pH del líquido bombeado de 6 a 11. Se suministran con 10 m. de cable eléctrico. Densidad máxima de 1,1 Kg/dm³. Modelos monofásicos con cuadro de arranque incorporado (sin interruptor de nivel).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRITURADOR

Compuesto de una parte fija y otra móvil con 21 puntos cortantes. Ambas partes son construidas en acero inoxidable endurecido. Debido al especial diseño del triturador, unido a la velocidad del motor se consiguen hasta 60.000 operaciones de trituración por minuto.

APPLICATIONS

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.

MATERIALS

AISI 420 stainless steel shaft. AISI 304 stainless steel screws. Casing, motor cover, pump body and impeller in grey casting G-25. AISI 416 stainless steel grinder. Pump body's mechanical seal in silicon carbide. Mechanical seal of the oil chamber in ceramics-graphite.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Submersible pumps. Enclosed motor with oil bath. IP-68 protection. F class insulation. Maximum water temperature 40°C. Maximum immersion depth 20 m. pH of pumped liquid from 6 to 11. Provided with 10 m. cable. Maximum density 1,1 Kg/dm³. Single-phase models with built-in boot board (without level switch).

GRINDER TECHNICAL CHARACTERISTICS

Composed of fixed and mobile parts with 21 cutting points. Both parts are made in hardened stainless steel. Due to the grinder special design together with the motor speed, 60.000 grinding works per minute are achieved.

Modelo Model Modèle	P1		P2		I (A)			Ø Imp	Caudal / Flow / Débit (m ³ /h)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)											
	kW	kW	CV	1~230V	3~230V	3~400V	6			8	10	12	14	16	18	20	22	24	28		
TRITURANT 120 M	1,3	0,9	1,2	5,8	-	-	2" M	12		10,8	9	7,2	5,4	3,1							
TRITURANT 120 T	1,3	0,9	1,2	-	4,3	2,5	2" M	12	10,8	9	7,2	5,4	3,1								
TRITURANT 150 M	1,45	1,1	1,5	6,5	-	-	2" M	14,4	13,1	11,2	9,5	7,8	5,4	3,6	1,8						
TRITURANT 150 T	1,45	1,1	1,5	-	4,8	2,8	2" M	14,4	13,1	11,2	9,5	7,8	5,4	3,6	1,8						
TRITURANT 200 M	2,6	1,85	2,5	11	-	-	2" M	14,7	14,4	14,1	13	11,5	9,5	7,6	5,4	3,6	1,8				
TRITURANT 200 T	2,6	1,85	2,5	-	7,3	4,2	2" M	14,7	14,4	14,1	13	11,5	9,5	7,6	5,4	3,6	1,8				
TRITURANT 300 M	3,4	2,2	3	13	-	-	2" M	15,3	15,1	14,9	14,7	14,1	13,2	11,8	10,3	8,4	6,5	2,7			
TRITURANT 300 T	3,4	2,2	3	-	8,7	5	2" M	15,3	15,1	14,9	14,7	14,1	13,2	11,8	10,3	8,4	6,5	2,7			

Modelo Model Modèle	P1		P2		I (A)			Ø Imp	Caudal / Flow / Débit (m ³ /h)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)											
	kW	kW	CV	3~230V	3~400V	3~690V	15			20	25	30	35	40	45	50	55	60	65		
TRITURANT 400 T	4,5	3,2	4,5	13,5	7,8	-	50	19,5		18	12,6	5,4									
TRITURANT 550 T	5,6	4,2	6	16,5	9,5	-	50	21	19,5	18,2	13,7	7,2	1,8								
TRITURANT 750 T	8,5	6,2	8,5	-	13,7	7,9	50		28	27	19,8	14,4	7,9	1,8							
TRITURANT 1000 T	9,7	7,8	10	-	16,2	9,4	50			28,5	27,5	25,2	19,4	14,4	7,2	1,8					
TRITURANT 1300 T	11,6	9,5	13	-	20	11,5	50				28,8	28,3	27,5	26,1	19,8	14,4	7,2	1,8			