

Serie GRINDER



es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible con sistema de trituración ideal para el achique de aguas residuales domésticas con sólidos en suspensión.

en | Applications

Submersible electropump with grinding system suitable for baling out domestic waste water with suspended solids.

fr | Applications

Électropompe submersible avec système de broyage idéale pour l'évacuation des eaux usées domestiques avec solides en suspension.



es | Características Técnicas

Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.

Grado de protección: IP-68.

Clase de aislamiento: B.

Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior, turbina y triturador: Fundición de hierro.

Eje, camisa, asa y tornillería: Acero inoxidable.

Cierre mecánico (doble): Alúmina/Grafito.

Cable eléctrico: 10 m. 3x1,5mm².

Temperatura máx.: 35°C.

Inmersión máxima: 8 m.

pH admitido: 6 a 8.

Interruptor de nivel, racord manguera con codo de 90° y protector térmico incorporados.

en | Technical Characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.

Safety class: IP-68.

Insulation: B.

Pump body, support base, top cover, impeller and grinding system: Cast iron.
Shaft, sleeve, handle and screws: Stainless steel.

Mech. seal (double): Alumina/Graphite.

Electric cable: 10 m. 3x1,5mm².

Max. temperature: 35°C.

Max. immersion depth: 8 m.

Admitted pH: 6 to 8.

Level switch, hose fitting with 90° elbow and thermal protection included.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.

Degré de protection: IP-68.

Classe d'isolation: B.

Corps pompe, couvercle supérieur, turbine et système de broyage: Fonte.

Arbre, chemise, anse et boulons: Acier inox.

Garniture mécanique (doble): Alumine / Graphite.

Câble électrique: 10 m. 3x1,5mm².

Température maximale: 35°C.

Immersion maximale: 8 m.

pH admis: 6 à 8.

Régulateur de niveau, raccord tuyau avec coude à 90° et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)									
	kW	HP			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
GRINDER-180 M	1,3	1,8	9,4	30	21500	20800	19000	17500	15000	13000	10500	8000	5000	2000

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
GRINDER-180 M	26,2	335	260	560

