Serie GRINDER

es
Aplicaciones
Electrobombas sumergibles con sistema de trituración ideales para el achique de aguas residuales domésticas con sólidos en suspensión.

en
Applications
Submersible electropump with grinding system suitable for bailing out domestic waste water with suspended solids.

fr
Applications
Électropompe de relevage 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. 3x1,5mm^2.
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 8 m.
pH admitido: 6 a 8.

Interruptor de nivel, racor 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. 3x1,5mm^2.
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 8 m.
Admitted pH: 6 to 8.

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

fr
Caractéristiques Techniques
Moteur: 2850 tr/min, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Corps pompe, base de support, couvercle supérieur, turbine et système de broyage: Fonte.
Arbre, chemise, anse et boulons: Acier inox.
Garniture mécanique (double): Alumine / Graphite.
Câble électrique: 10 m. 3x1,5mm^2.
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 8 m.
pH admis: 6 à 8.

Flotteur, raccord tuyau avec coude à 90° et protection thermique compris.

Modelo *Model Modèle*	Potencia P_2 *Power - Puissance*		I (A) 1~ 230V	Cond. *Capac.* (µF)	Altura manométrica / *Head / Hauteur* (m)									
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	kW	HP			Caudal / *Flow / Débit* (l/h)									
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



