



 **APLICACIONES**

Electrobomba sumergible apta para recoger el agua hasta un nivel mínimo de 2 mm gracias al diseño de su turbina. Ideal para inundaciones de sótanos, garajes y ascensores, recogida de aguas pluviales y vaciado de piscinas.

 **APPLICATIONS**

Submersible electro-pump suitable for water collection up to 2mm. minimum level thanks to the impeller design. Suitable for floodings in basements, garages and lifts, rain water collection and emptying of swimming-pools.

 **APPLICATIONS**

Électropompe submersible apte pour recueillir l'eau jusqu'à un niveau minimum de 2 mm grâce au design de la turbine. Idéale pour inondations de caves, garages et ascenseurs, récolte d'eaux pluviales et vidange de piscines.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 7000 l/h.
Presión: 0 m.c.a. - 7 m.c.a.
Protección IP-X8.
Aislamiento clase B.
Motor refrigerado por la propia agua bombeada.
Temperatura máx. del agua 35 °C.
Máx. profundidad inmersión: 7 m.
Protector térmico incorporado.
Se suministra con 10 mts. de cable eléctrico y racord salida manguera.

Incorpora nuevo interruptor de nivel vertical electrónico con posibilidad de seleccionar diferentes alturas para el arranque de la bomba. El paro se efectúa una vez haya pasado 1 minuto desde que el nivel de agua sea inferior a la posición seleccionada en el interruptor de nivel. El interruptor de nivel dispone de una posición para hacer trabajar la bomba de forma manual (sin paro automático).

CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 7000 l/h.
Pressure: 0 m.c.a. - 7 m.c.a.
Safety class IP-X8.
Isolation B class.
Motor cooled by pumped water.
Max. temperature of water 35 °C.
Max. immersion depth: 7 m.
Thermal protection included.
Provided with 10 meters of wire and hose outlet fitting.

Includes the new electronic vertical level switch with possibility to select different heights for the pump start. The pump stops 1 minute after the water level is lower than the selected position in the level switch. The level switch has a position to make the pump to work in manual mode (without automatic stop).

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 7000 l/h.
Pression: 0 m.c.a. - 7 m.c.a.
Degré de protection IP-X8.
Classe d'isolation B.
Moteur réfrigéré par la même eau pompée.
Température maximale de eau 35 °C.
Profondeur max. d'immersion: 7 m.
Protection thermique inclus.
Fournie avec 10 mts. de câble électrique et raccord pour tuyau d'arrosage.

Nouveau interrupteur de niveau électronique vertical intégré avec possibilité de sélectionner différentes hauteurs pour le démarrage de la pompe. L'arrêt s'effectue 1 minute après que le niveau d'eau soit inférieur à la position sélectionnée dans l'interrupteur de niveau. L'interrupteur de niveau dispose d'une position pour faire travailler la pompe de forme manuelle (sans arrêt automatique).

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbina Impeller Turbine	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV						
MOPA 3500 AUT	0,35	0,5	1,4	2900	6	"10m. H05RN-F 3x0,75mm ² Schuko"	Abierta Open Ouverte	2

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

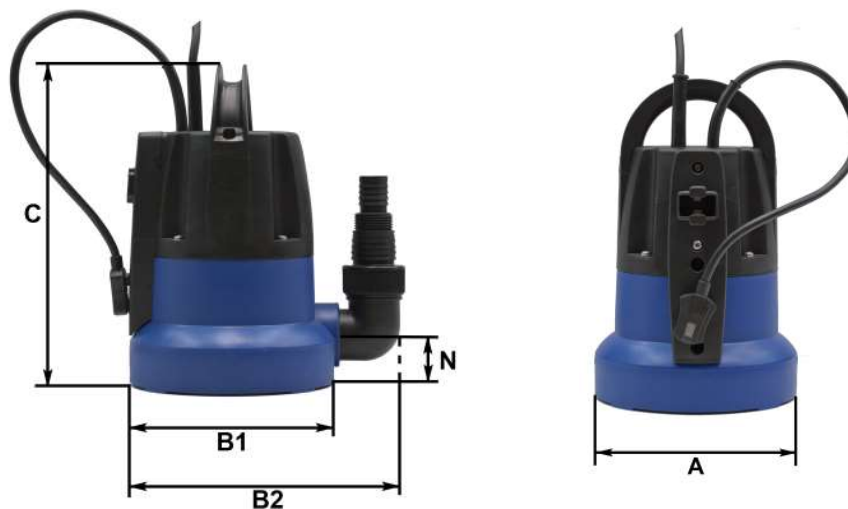
Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Polipropileno Polypropylene - Polypropylène
Pie aspiración Suction base - Pied	Acero inoxidable Stainless steel - Acier inoxydable
Turbina Impeller - Turbine	Noryl
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 420' Stainless steel 'AISI 420' - Acier inoxydable 'AISI 420'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica / Grafito Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica / Grafito Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions						Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	Ø Imp	A	B1	B2	C	N		X	Y	Z
MOPA 3500 AUT	1" 1¼" 1½"	170	175	230	265	35	4,9	220	180	280



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (l/h) <i>Flow - Débit</i>								
		Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>							
MOPA 3500 AUT	l/h	7000	6300	5600	4900	4100	3100	1800	500
	m	0	1	2	3	4	5	6	7

