

 **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: 5 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: 5 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: 5m  
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 <sub>2</sub>		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 <sup>2</sup> Schuko"	<b>Abierta</b> <b>Open</b> <b>Ouverte</b>	2

## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

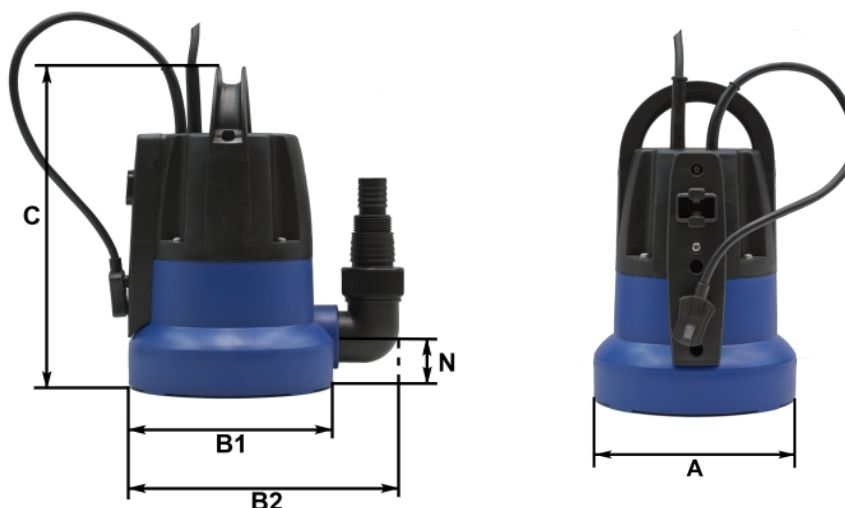
### Description of materials - Description de matériels

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

