



### APLICACIONES

Electrobombas ideales para el funcionamiento de los limpiafondos automáticos para las piscinas con agua clorada, agua de mar, agua desmineralizada y agua ozonizada.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal: 800 l/h - 6300 l/h.  
 Presión: 5 m.c.a. - 45 m.c.a.  
 Protección IP-55.  
 Aislamiento clase F.  
 Motor cerrado con ventilación externa.  
 Temperatura máx. del agua 40 °C.

### APPLICATIONS

Electropumps suitable for automatic bottom-cleaning operations for swimming-pools with chlorinated water, sea water, demineralized water and ozonized water.

### CHARACTERISTICS

Flow: 800 l/h - 6300 l/h.  
 Pressure: 5 m.c.a. - 45 m.c.a.  
 Safety class IP-55.  
 Isolation F class.  
 Closed motor with external cooling.  
 Max. temperature of water 40 °C.

### APPLICATIONS

Pompes idéales pour le fonctionnement des nettoyeurs de fonds automatiques pour les piscines avec eau chlorée, eau de mer, eau déminéralisée et eau ozonisée.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit: 800 l/h - 6300 l/h.  
 Pression: 5 m.c.a. - 45 m.c.a.  
 Degré de protection IP-55.  
 Classe d'isolation F.  
 Moteur fermé à ventilation extérieure.  
 Température maximum de l'eau 40 °C.

## 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 con fibra de vidrio</b> Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre
<b>Turbinas</b> Impellers - Turbines	<b>Noryl® con fibra de vidrio</b> Noryl® with glass fiber - Noryl® avec fibre de verre
<b>Difusores</b> Diffusers - Diffuseurs	<b>Noryl® con fibra de vidrio</b> Noryl® with glass fiber - Noryl® avec fibre de verre
<b>Eje</b> Shaft - Arbre	<b>Acero inoxidable 'AISI 316 L'</b> Stainless steel 'AISI 316 L' - Acier inoxydable 'AISI 316 L'
<b>Cierre mecánico</b> Mechanical seal - Fermeture mécanique	<b>Cerámica/Grafito</b> Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

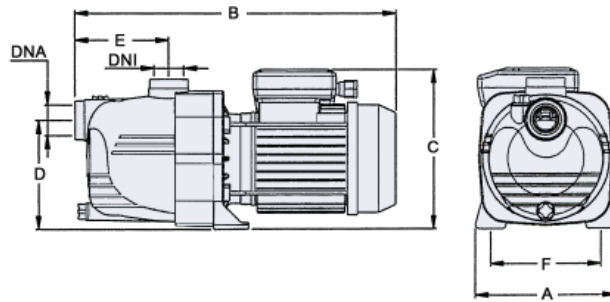
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

### Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbines
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
MANTA IOO M	0,75	1	5,5	---	---	2850	20	---	4
MANTA IOO T	0,75	1	---	4,4	2,5	2850	---	---	4

## DIMENSIONES Y PESOS

*Dimensions and weights - Dimensions et poids*



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) - Dimensions								Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F		X	Y	Z
MANTA IOO M	1"	1"	180	414	208	139	121,5	139,5	11	490	210	270
MANTA IOO T	1"	1"	180	414	208	139	121,5	139,5	11	490	210	270

## CURVAS DE CAUDAL

*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle	Caudal (m <sup>3</sup> /h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
	l/h	6300	5800	5200	4800	4300	3600	2800	1800	800
MANTA IOO	m	5	10	15	20	25	30	35	40	45

