



### **APLICACIONES**

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro completo ideal para grandes instalaciones de filtración.

### **APPLICATIONS**

Self-suction centrifugal electropumps with complete prefilter suitable for large filtration installations.

### **APPLICATIONS**

Électropompes centrifuges automorçantes avec préfiltre complet, idéal pour grandes installations de filtration.

### **CARACTERÍSTICAS**

Caudal: 5000 l/h - 165000 l/h.  
Presión: 6 m.c.a. - 22 m.c.a.  
Protección IP-55.  
Aislamiento clase F.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua 40 °C.

### **CHARACTERISTICS**

Flow: 5000 l/h - 165000 l/h.  
Pressure: 6 m.c.a. - 22 m.c.a.  
Safety class IP-55.  
Isolation F class.  
Closed motor with external cooling.  
Max. temperature of water 40 °C.

### **CARACTÉRISTIQUES**

Débit: 5000 l/h - 165000 l/h.  
Pression: 6 m.c.a. - 22 m.c.a.  
Degré de protection IP-55.  
Classe d'isolation F.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température maximale de eau 40 °C.

Todos los modelos incorporan de serie rácores dos piezas para encolar en aspiración e impulsión.

All models incorporate as standard two-piece unions to glue in suction and impulse.

Tous les modèles incorporent une série de raccords deux pièces à coller en aspiration et impulsion.

## **DESCRIPCIÓN DE MATERIALES**

### *Description of materials - Description de matériels*

<b>Descripción</b> <i>Description</i>	<b>Materiales</b> <i>Materials - Matériels</i>
<b>Cuerpo bomba</b> <i>Pump body - Corp de pompe</i>	<b>Polipropileno con fibra de vidrio</b> <i>Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre</i>
<b>Turbina</b> <i>Impeller - Turbine</i>	<b>Noryl® (3CV - 4CV - 5'5CV) / Bronce (7'5CV - 10CV - 12,5CV)</b> <i>Noryl® (3CV - 4CV - 5'5CV) / Bronze (7'5CV - 10CV - 12,5CV)</i>
<b>Eje</b> <i>Shaft - Arbre</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 316 L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316 L' - Acier inoxydable 'AISI 316 L'</i>
<b>Tapa prefiltro</b> <i>Pre-filter lid - Couvercle de préfiltre</i>	<b>Policarbonato transparente</b> <i>Transparent polycarbonate - Polycarbonate transparent</i>
<b>Cesto prefiltro</b> <i>Prefilter basket - Panier du préfiltre</i>	<b>Plástico (PTS-G) / Acero inoxidable (PT-G)</b> <i>Plastic - Plastique (PTS-G) / Stainless steel - Acier inoxydable (PT-G)</i>
<b>Cierre mecánico</b> <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	<b>Cerámica/Grafito</b> <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>

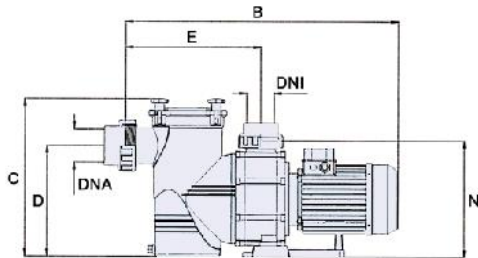
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

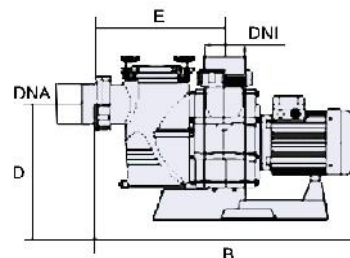
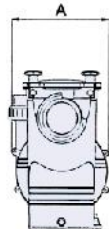
Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique
	kW	CV	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V			
<b>PTS - 300 G</b>	2,2	<b>3</b>	9	5,2	---	2950	---	---
<b>PTS - 400 G</b>	3	<b>4</b>	31,2	7,6	---	2950	---	---
<b>PTS - 550 G</b>	4	<b>5,5</b>	17,9	10,3	---	2950	---	---
<b>PT - 400 G</b>	3	<b>4</b>	13,2	7,6	---	2950	---	---
<b>PT - 550 G</b>	4	<b>5,5</b>	17,9	10,3	---	2950	---	---
<b>PT - 750 G</b>	5,5	<b>7,5</b>	---	13,3	7,6	2950	---	---
<b>PT - 1000 G</b>	7,5	<b>10</b>	---	17,6	9,5	2950	---	---
<b>PT - 1250 G</b>	9,2	<b>12,5</b>	---	23,3	12,1	2950	---	---

## DIMENSIONES Y PESOS

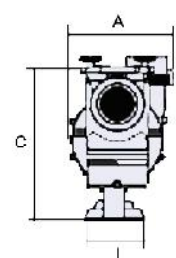
*Dimensions and weights - Dimensions et poids*



**PTS-G**



**PT-G**



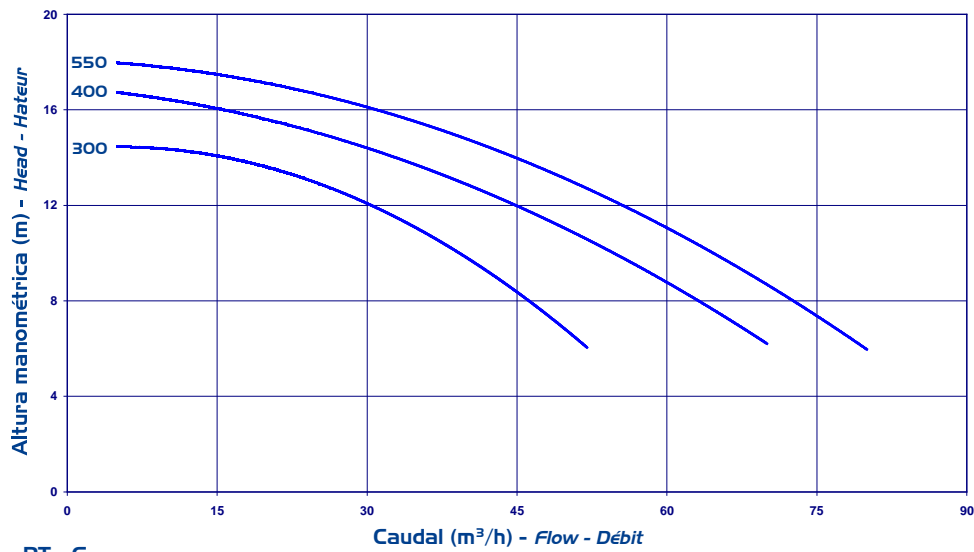
Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) - Dimensions								Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	N		X	Y	Z
<b>PTS - 300 G</b>	90	75	264	713	431	300	368	320	22	---	---	---
<b>PTS - 400 G</b>	90	75	264	743	431	300	368	320	25	---	---	---
<b>PTS - 550 G</b>	90	75	264	743	431	300	368	320	27	---	---	---
<b>PT - 400 G</b>	90	90	330	820	535	375	405	470	46	360	1010	570
<b>PT - 550 G</b>	110	110	330	840	535	375	405	470	51	360	1010	570
<b>PT - 750 G</b>	110	110	330	840	535	375	405	470	57	360	1010	570
<b>PT - 1000 G</b>	110	110	330	910	535	375	405	470	68	360	1010	570
<b>PT - 1250 G</b>	110	110	330	955	535	375	405	470	72	360	1010	570

**CURVAS DE CAUDAL**

*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle	Caudal (m³/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
	m³/h	52	46	40	30	15				
PTS - 300 G	m	6	8	10	12	14				
	m³/h	70	64	55	45	32	15			
PTS - 400 G	m	6	8	10	12	14	16			
	m³/h	80	72	65	56	45	30	5		
PTS - 550 G	m	6	8	10	12	14	16	18		
	m³/h	100	80	72	65	50				
PT - 400 G	m	6	8	10	12	14				
	m³/h	120	95	85	75	55				
PT - 550 G	m	6	8	10	12	14				
	m³/h	140	125	115	105	92	70	40		
PT - 750 G	m	6	8	10	12	14	16	18		
	m³/h	150	140	130	122	108	90	70	50	20
PT - 1000 G	m	6	8	10	12	14	16	18	20	22
	m³/h	165	155	150	140	125	105	85	65	40
PT - 1250 G	m	6	8	10	12	14	16	18	20	22
	m³/h									

**PTS - G**



**PT - G**

