



APLICACIONES

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

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.

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

APPLICATIONS

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

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.

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

APPLICATIONS

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

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.

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

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

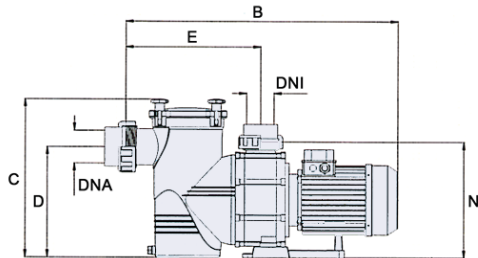
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

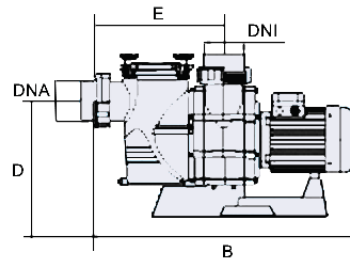
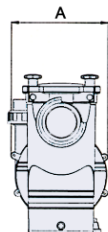
Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique
	kW	CV	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V			
PTS - 300 G	2,2	3	9	5,2	---	2950	---	---
PTS - 400 G	3	4	31,2	7,6	---	2950	---	---
PTS - 550 G	4	5,5	17,9	10,3	---	2950	---	---
PT - 400 G	3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

DIMENSIONES Y PESOS

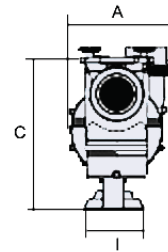
Dimensions and weights - Dimensions et poids



PTS-G



PT-G



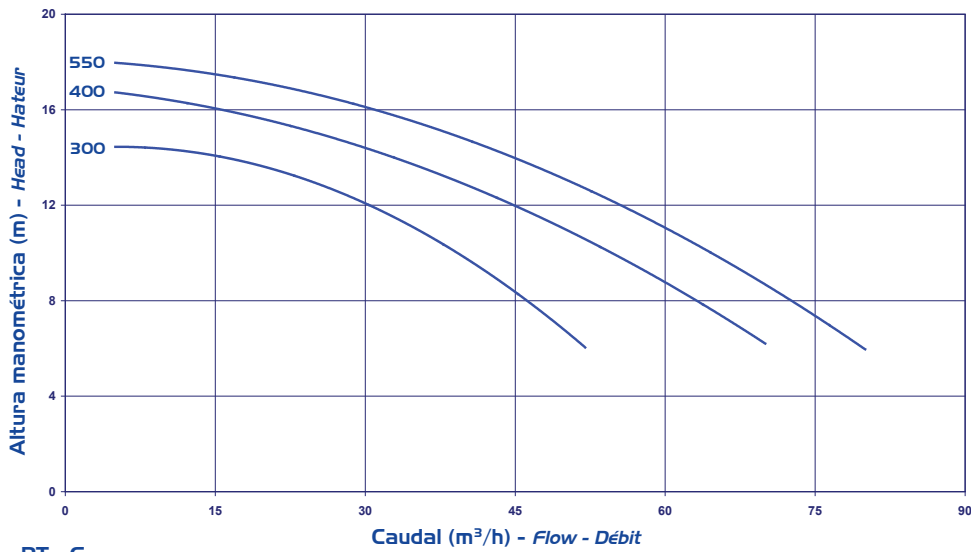
Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) - Dimensions								Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	N		X	Y	Z
PTS - 300 G	90	75	264	713	431	300	368	320	22	---	---	---
PTS - 400 G	90	75	264	743	431	300	368	320	25	---	---	---
PTS - 550 G	90	75	264	743	431	300	368	320	27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

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (m³/h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>									
	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

