

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# P

### DE ACHIQUE SUMERGIBLE

SUBMERSIBLE DRAINAGE

DRAINAGE SUBMERSIBLE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bomba de drenaje para los bombeos más duros y exigentes. Diseñada para ofrecer una resistencia máxima en trabajos de evacuación en obra civil, zanjas, nivel freático, sólidos en suspensión y bajo nivel de agua.

✳ Drainage pump for the toughest and most demanding pumping tasks. Designed to provide maximum resistance in civil engineering evacuation works, trenches, groundwater level, suspended solids, and low water level.

🇫🇷 Pompe de drainage pour les tâches de pompage les plus difficiles et exigeantes. Conçue pour offrir une résistance maximale dans les travaux d'évacuation en génie civil, les tranchées, le niveau de la nappe phréatique, les solides en suspension et le faible niveau d'eau.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Fundición alta resistencia

**Camisa externa:** Acero INOX

**Eje:** Acero INOX

**Impulsor:** Fundición alta resistencia

**Difusor:** Caucho antiabrasión (recubierto)

**Cable:** 10 m

### ✳ MATERIALS

**Pump body:** High-resistance cast iron

**Outer casing:** Stainless steel

**Shaft:** Stainless steel

**Impeller:** High-resistance cast iron

**Diffuser:** Anti-abrasion rubber (coated)

**Cable:** 10 m

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Corps de pompe:** Fonte à haute résistance

**Boîtier externe:** Acier inoxydable

**Arbre:** Acier inoxydable

**Turbine:** Fonte à haute résistance

**Diffuseur:** Caoutchouc anti-abrasion (revêtu)

**Câble:** 10 m

### ÁREA DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 70°C

**Grado de protección:** IP55

**Aislamiento:** F

**Presión máx. de trabajo:** 1,0 MPa

### ✳ WORKING RANGE

**Max. liquid temperature:** 70°C

**Degree of protection:** IP55

**Insulation:** F

**Max. working pressure:** 1,0 MPa

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

**Température max. du liquide:** 70°C

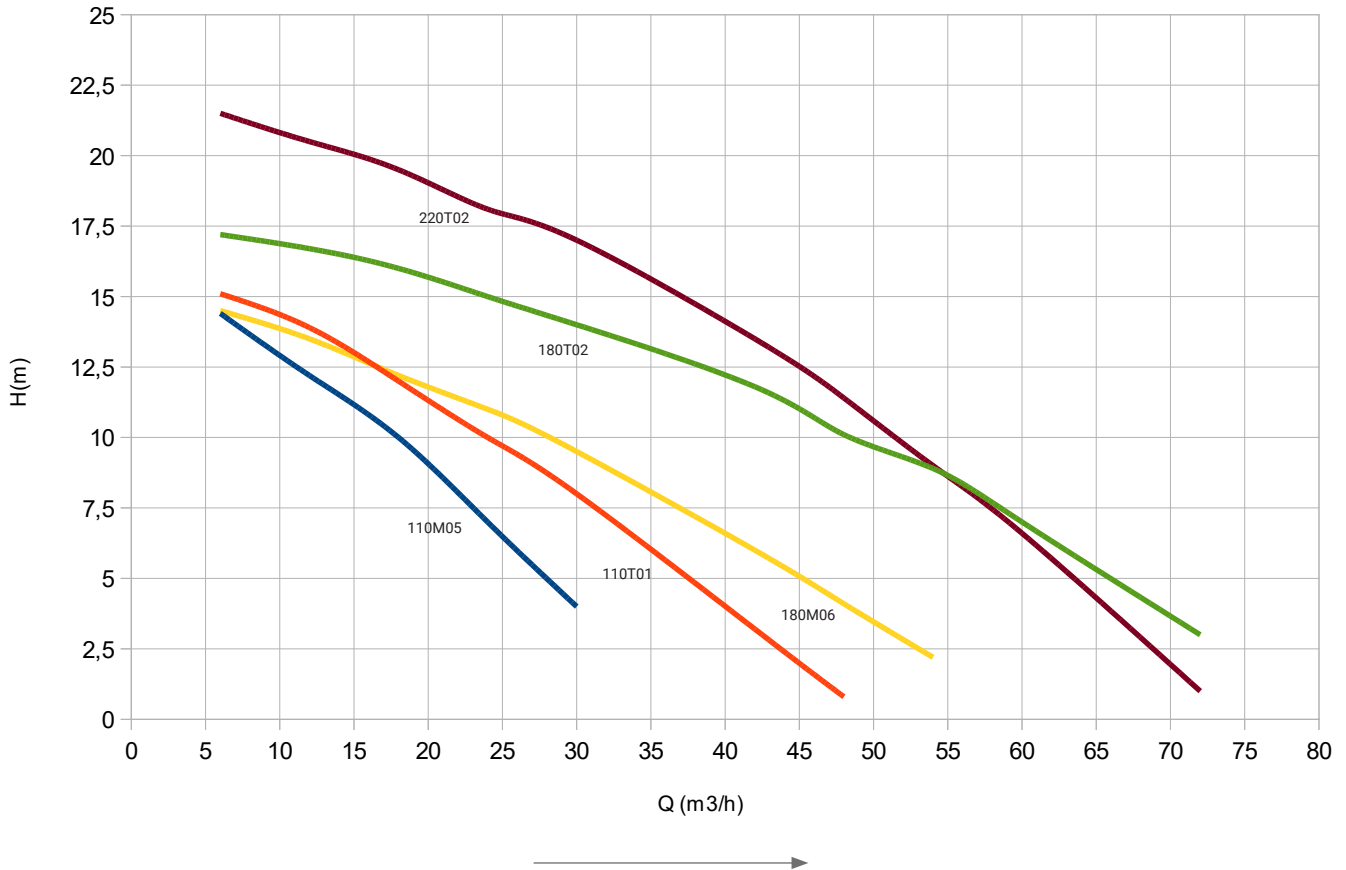
**Degré de protection:** IP55

**Isolation:** F

**Pression de service maximale:** 1,0 MPa

## 2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min

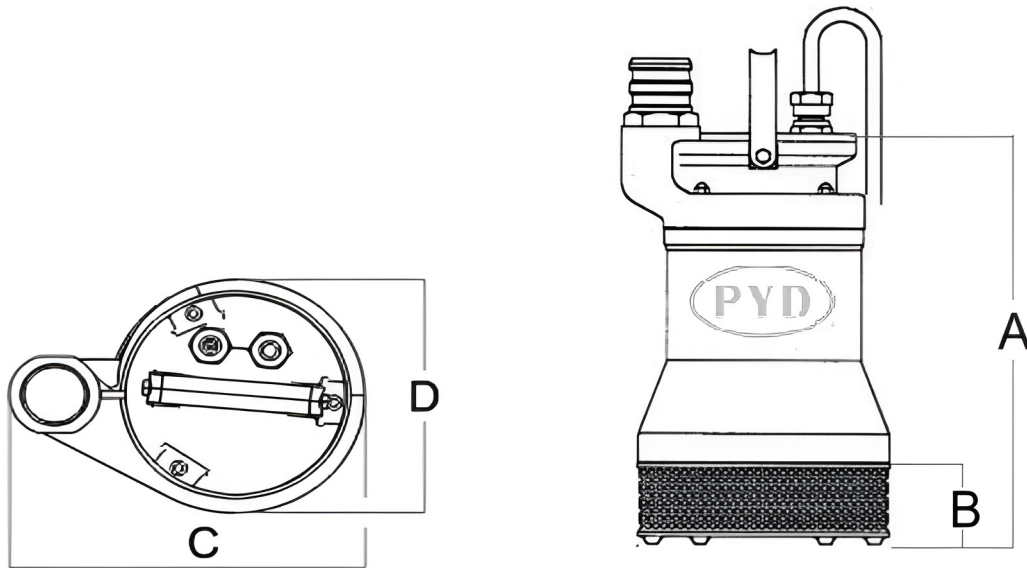


MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		DN	INT (A)		PESO	CAUDAL FLOW DÉBIT										
	kW	Hp		220V	380V		Kg	m <sup>3</sup> /h	6	12	18	24	30	42	48	54	60
P110M05	1,1	1,5	2	6,5	-	25,0	100	100	200	300	400	500	700	800	900	1.000	1.200
P110T01	1,1	1,5	2	-	3,5	25,0	100	100	200	300	400	500	700	800	900	1.000	1.200
P180M06	1,8	2,5	2	10,0	-	28,0	100	100	200	300	400	500	700	800	900	1.000	1.200
P180T02	1,8	2,5	2	-	4,8	28,0	100	100	200	300	400	500	700	800	900	1.000	1.200
P220T02	2,2	3,0	2	-	6,6	30,0	100	100	200	300	400	500	700	800	900	1.000	1.200

ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
14,4	12,2	10,0	7,0	4,0				
15,1	13,9	12,0	10,0	8,0	3,2	0,8		
14,5	13,5	12,2	11,0	9,5	6,0	4,1	2,2	
17,2	16,7	16,0	15,0	14,0	11,8	10,1	8,9	7,0
21,5	20,5	19,5	18,1	17,0	13,5	11,4	9,0	6,6
								1,0

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	KG
P110M05	500	60	261	245	25
P110T01	500	60	261	245	25
P180M06	540	60	261	245	28
P180T02	520	60	261	245	28
P220T02	540	60	261	245	30

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (Hz)	POTENCIA (kW/HP)	CORRIENTE (A)	R.P.M
P110M05	230	50/60	1,1/1,5	6,5	2900
P110T01	400	50/60	1,1/1,5	3,5	2900
P180M06	230	50/60	1,8/2,5	11	2900
P180T02	400	50/60	1,8/2,5	5	2900
P220T02	400	50/60	2,2/3	6,6	2900

# Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6  
Polígono industrial Oeste  
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852  
proindecsa@proindecsa.com

[www.proindecsa.com](http://www.proindecsa.com)



🇪🇸 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

