

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# AQUADRIVE

### CONTROLADOR ELECTRÓNICO

ELECTRONIC CONTROLLER

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Variador de frecuencia in-line con alimentación monofásica y salida monofásica. Sirve para controlar cómo funciona una bomba de agua. Garantiza que suministre una presión constante, dentro de la capacidad de la bomba, de acuerdo con el caudal.

🇬🇧 In-line variable frequency drive with single-phase input and single-phase output. It is used to control how a water pump operates. It ensures a constant pressure supply, within the pump's capacity, according to the flow rate.

🇫🇷 Variateur de fréquence en ligne avec alimentation monophasée et sortie monophasée. Il sert à contrôler le fonctionnement d'une pompe à eau. Il garantit une pression constante, dans la limite des capacités de la pompe, en fonction du débit.



**ENCHUFE  
SCHUKO 1,5M**



**TERMINALES  
INCLUIDOS**

### CARACTERÍSTICAS

Presiones ajustables  
Sin mantenimiento  
Protección contra golpes de ariete  
Dimensiones compactas  
Evita sobredimensionado de la bomba  
Botón de reseteo  
Pantalla digital integrada para visualizar la presión en tiempo real

### CHARACTERISTICS

Adjustable pressures  
Maintenance-free  
Water hammer protection  
Compact dimensions  
Prevents pump oversizing  
Reset button  
Integrated digital display for real-time pressure monitoring

### CARACTÉRISTIQUES

Pressions réglables  
Sans entretien  
Protection contre les coups de bélier  
Dimensions compactes  
Évite le surdimensionnement de la pompe  
Bouton de réinitialisation (Reset)  
Écran numérique intégré pour visualiser la pression en temps réel

### RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. de trabajo: 55°C  
Presión máx. de trabajo: 10 bar  
Grado de protección: IP65  
Rosca de junta: G1"  
Cable a bomba: 0,5m

### OPERATING RANG

Maximum working temperature: 55°C  
Max. working pressure: 10 bar  
Protection rating: IP65  
Joint thread: G1"  
Pump cable: 0,5m

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température maximale de fonctionnement : 55°C  
Pression de service max. : 10 bar  
Degré de protection : IP65  
Filetage de raccordement : G1"  
Câble pour pompe: 0,5m

## 2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	I MÁX A	POT MÁX kW	FREC. Hz	PESO KG	CONEXIONES		PRESIÓN		TEMP.	
					ENTRADA	SALIDA	ARRANQUE	MÁX	MÁX	
					Ø"	Ø"	bar	bar	°C	
PYD-PLUS	10(6)	1,1	2,2	50 / 60	1,3	G1	G1	AUTO	10	55



# 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.

