

# PYD

## ELECTROBOMBAS

SERIE

# ALL-IN-ONE

CUADRO MULTIFUNCIÓN

MULTIFUNCTION DISPLAY

TABLEAU MULTIFONCTION



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Cuadro eléctrico de control multifunción diseñado para gestionar el funcionamiento de una o dos bombas en aplicaciones como grupos de presión, estaciones de agua residuales y control de pozos o depósitos. Un único cuadro hace las funciones de cuadro de protección y alternancia, cuadro de pozo con sondas y cuadro de aguas residuales o pluviales.

✿ Multifunction electrical control panel designed to manage the operation of one or two pumps in applications such as pressure booster sets, wastewater stations, and well or tank control. A single panel performs the functions of a protection and alternation panel, a well panel with probes, and a wastewater or rainwater panel.

🇫🇷 Coffret électrique de commande multifonction conçu pour gérer le fonctionnement d'une ou deux pompes dans des applications telles que les groupes de surpression, les stations d'eaux usées et le contrôle de puits ou de réservoirs. Un seul coffret remplit les fonctions d'un tableau de protection et d'alternance, d'un tableau de puits avec sondes et d'un tableau pour eaux usées ou pluviales.



### MATERIALES

**Armario + bisagras:** ABS IP65  
libre de halógenos

### ✿ MATERIALS

**Cabinet + hinges:** ABS IP65  
halogen-free

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Armoire + charnières :** ABS IP65  
sans halogène

### ÁREA DE TRABAJO

**Relé electrónico regulable:** 1-13  
Amps  
**Señales de maniobra a baja tensión:**  
3,3 Vcc  
**Aplicable a todo tipo de bombas  
monofásicas y trifásicas**  
**Entrada de presostato para grupos  
de presión**  
**Funcionamiento en cascada y  
alternancia verdadera**

### ✿ WORKING RANGE

**Adjustable electronic relay:** 1-13  
Amps  
**Low voltage control signals:**  
3.3 VDC  
**Applicable to all types of single-  
phase and three-phase pumps**  
**Pressure switch input for pressure  
booster sets**  
**Cascade operation and  
true alternation**

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

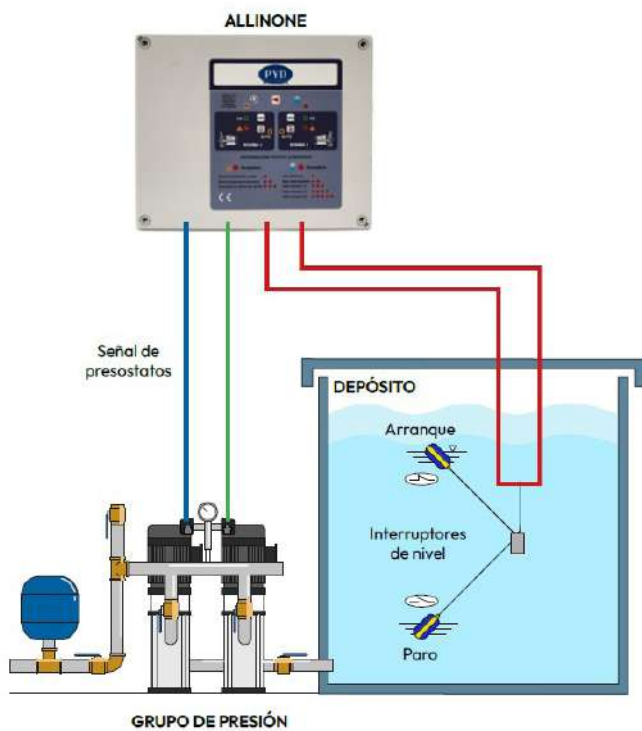
**Relais électronique réglable :** 1-13  
Ampères  
**Signaux de commande basse tension :**  
3,3 VCC  
**Aplicable à tous types de pompes  
monophasées et triphasées**  
**Entrée pressostat pour groupes de  
surpression**  
**Fonctionnement en cascade et  
alternance véritable**

## 2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

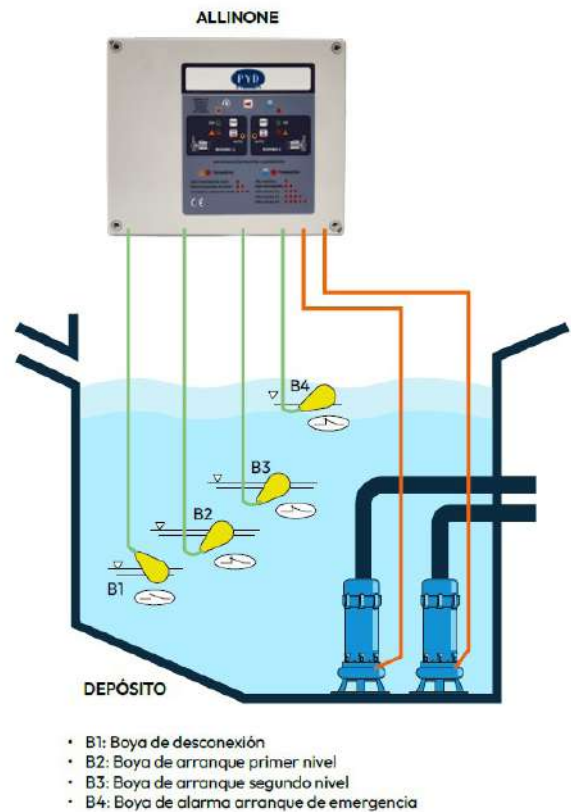
MODELO MODEL MODÈLE	Nº BOMBAS	CONFIG. MONOFÁSICA				CONFIG. TRIFÁSICA		
		INT. MÁX.	T. ENTRADA	T.BOMBA	P. MÁX	T.ENTRADA	T.BOMBA	P. MÁX
		A	V	V	HP	V	V	HP
ALLINONE-1B	1	13	220/230	220/230	2	380/400	380/400	5,5
ALLINONE-2B	2	13	220/230	220/230	2	380/400	380/400	5,5

## 3. ESQUEMAS DE INSTALACIÓN INSTALLATION DIAGRAM SCHÉMA D'INSTALLATION

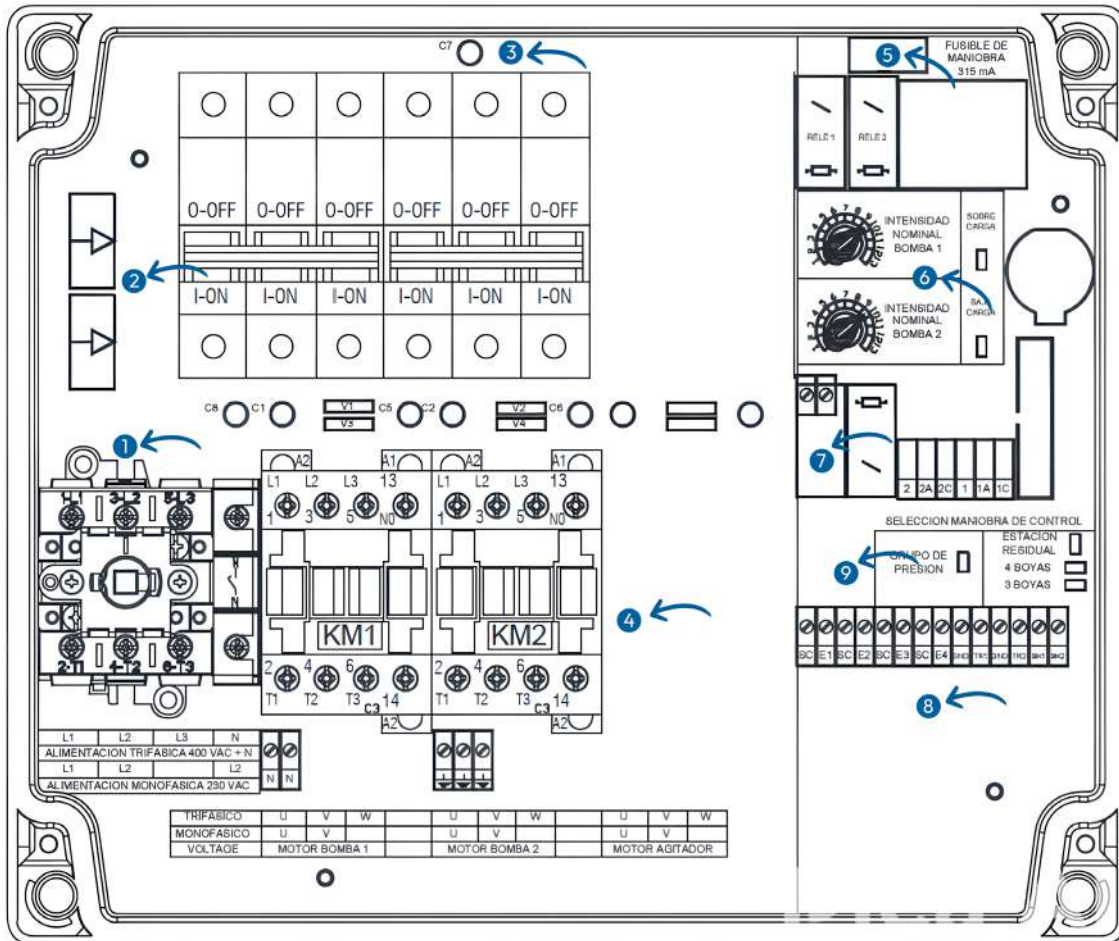
GRUPO DE PRESIÓN  
CON INTERRUPTOR DE NIVEL



ELECTROBOMBAS DE AGUAS  
RESIDUALES CON BOYAS

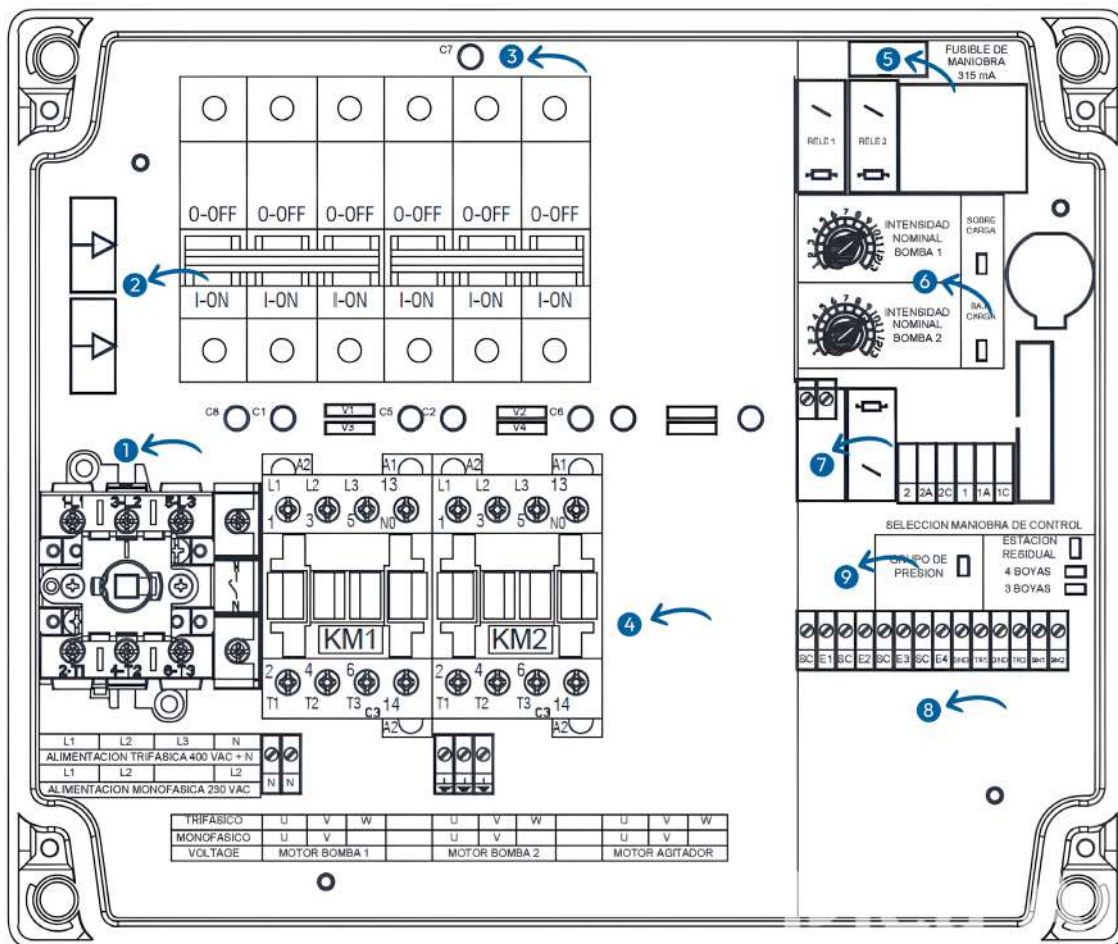


## 4. ELEMENTOS ELEMENTS ÉLÉMENTS



Nº	Descripción
1	Seccionador general en modelo completo, bornas en modelo EC y sin bornas ni seccionador, directo a magnetotérmico en modelo BC
2	Sensores de corriente
3	Magnetotérmicos, dos por bomba
4	Contactores
5	Fusible de maniobra
6	Ajuste intensidad bombas
7	Salida 9Vcc
8	Bornero de maniobra
9	Jumper selección tipo de control

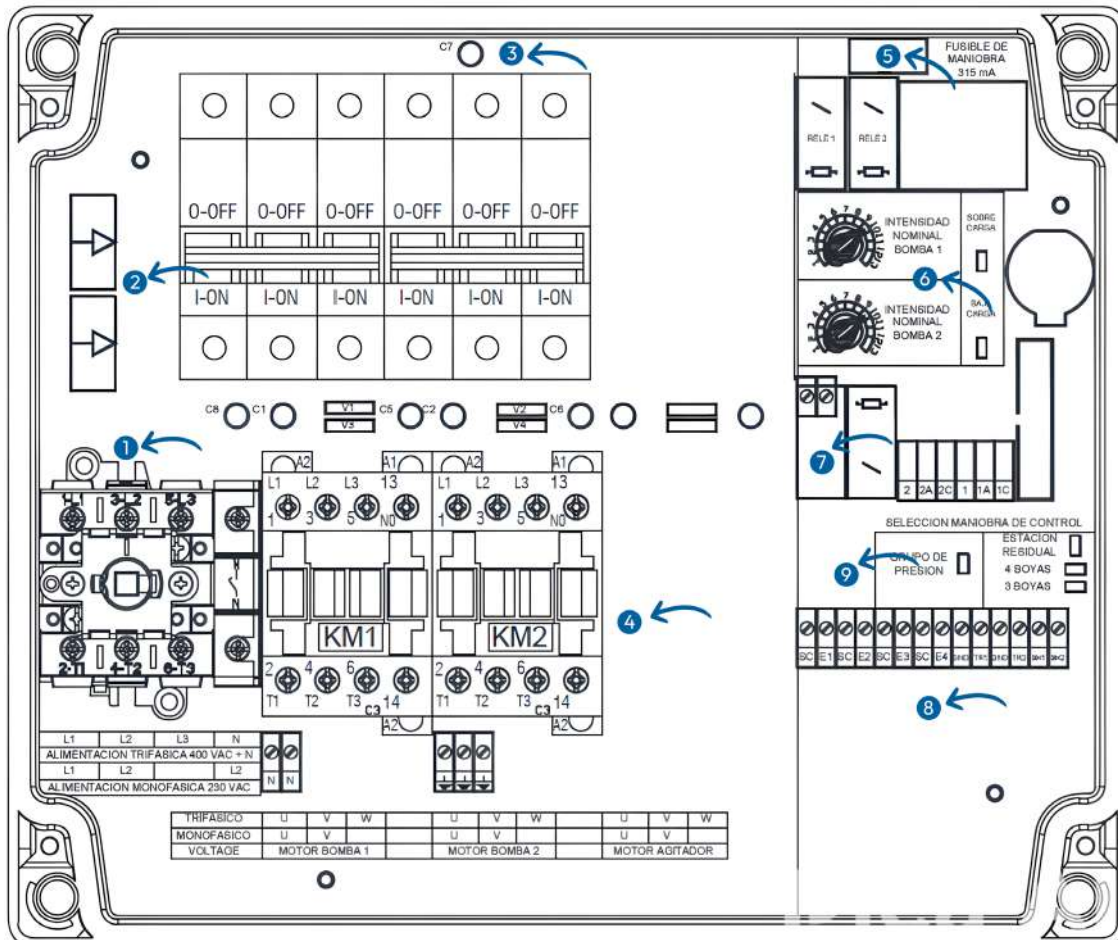
## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Description
1	Main disconnect switch in the complete model, terminals in the EC model, and without terminals or disconnect switch, directly to circuit breaker in the BC model
2	Current sensors
3	Circuit breakers, two per pump
4	Contactors
5	Control fuse
6	Pump current adjustment
7	9Vcc output
8	Control terminal block
9	Jumper for control type selection



## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Description
1	Interrupteur-sectionneur principal dans le modèle complet, bornes dans le modèle EC, et sans bornes ni interrupteur-sectionneur, directement au disjoncteur dans le modèle BC
2	Capteurs de courant
3	Disjoncteurs, deux par pompe
4	Contacteurs
5	Fusible de commande
6	Réglage du courant des pompes
7	Sortie 9Vcc
8	Bornier de commande
9	Cavalier pour la sélection du type de contrôle

# 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.

