

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# AP

### CUADRO CON ARRANCADOR PROGRESIVO

PANEL WITH SOFT STARTER

TABLEAU AVEC DÉMARREUR PROGRESSIF



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Cuadros con arrancador progresivo para una bomba con disyuntor para protección de consumo, corto circuito y sobrecarga. Caja estanca protección IP44 con interruptor manual/desconectado/automático. Incluye relé de nivel controlado por electrosondas para protección contra tranajo en seco. Aumento gradual de la tensión de alimentación del motor mediante una rampa de arranque generada a través de semiconductores.

La total flexibilidad obtenida, tanto en el tiempo de arranque como en la corriente y en el par motor, hace que estos arrancadores sean la solución ideal para el arranque suave en la mayoría de las aplicaciones. Los arrancadores están dimensionados tanto para la carga del motor como para los contactores y garantizan una fácil selección del tipo de arrancador y su instalación. Incluye relé de nivel de hasta 3 sondas.

- ✚ Panels with soft starter for a pump, equipped with a circuit breaker for consumption, short circuit, and overload protection. Watertight IP44 protection box with manual/off/automatic switch. Includes a level relay controlled by electrodes for dry-run protection. The motor supply voltage increases gradually through a startup ramp generated by semiconductors.

The complete flexibility obtained in start-up time, current, and motor torque makes these starters the ideal solution for soft starting in most applications. The starters are designed for both motor load and contactors, ensuring easy selection and installation. Includes a level relay for up to 3 probes.

- 🇫🇷 Tableaux avec démarreur progressif pour une pompe, équipés d'un disjoncteur pour la protection contre la consommation, les courts-circuits et les surcharges. Boîtier étanche avec protection IP44 et interrupteur manuel/arrêt/automatique. Inclut un relais de niveau contrôlé par électrodes pour la protection contre le fonctionnement à sec.

La tensión d'alimentación del motor aumenta progresivamente grâce à une rampe de démarrage générée par des semi-conducteurs.

La flexibilité totale obtenue, tant en temps de démarrage qu'en courant et en couple moteur, fait de ces démarreurs la solution idéale pour un démarrage progressif dans la plupart des applications. Les démarreurs sont dimensionnés pour la charge du moteur ainsi que pour les contacteurs, garantissant une sélection et une installation faciles. Inclut un relais de niveau pour jusqu'à 3 sondes.



## 2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	
	V	MÍN	MÁX
AP-030T	3~400	4,0	6,0
AP-040T	3~400	6,0	10,0
AP-075T	3~400	9,0	14,0
AP-080T	3~400	13,0	18,0
AP-100T	3~400	17,0	22,0
AP-125T	3~400	20,0	25,0
AP-150T	3~400	25,0	32,0
AP-200T	3~400	9,0	30,0
AP-250T	3~400	14,0	45,0
AP-300T	3~400	18,0	60,0
AP-400T	3~400	24,0	80,0

# 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.

