



## DATOS TÉCNICOS

TIPO Monofásico	P <sub>2</sub>		Volt	Hz	Corriente para servicio continuo
	kW	HP			
PRESET	1.5	2	230	50/60	13 A

## CAMPO DE PRESTACIONES

- ✳ Presión de funcionamiento: regulable de **0.8 a 9 bar**  
(calibración de fábrica a **2 bar**)
- ✳ Presión de parada: regulable de **1 a 9.2 bar**  
(calibración de fábrica : **3 bar**)
- ✳ Corriente máxima: regulable (calibración de fábrica a **16 A**)

## LÍMITES DE UTILIZO

- ✳ Temperatura del líquido hasta **+55 °C**
- ✳ Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- ✳ Presión máxima de funcionamiento: **10 bar**
- ✳ Protección: **IP 65**

## EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

La placa electrónica en el interior del **PRESET** ha superado las distintas **pruebas EMC** de compatibilidad electromagnética.

## REGULACIÓN



Un procedimiento guiado permite configurar el PRESET mediante el botón **START**, configurando los parámetros de:

- ✳ presión de funcionamiento (M)
- ✳ presión de parada (A)
- ✳ corriente máxima admisible (C)
- ✳ tiempo de funcionamiento con flujo cero (TD)
- ✳ tiempo de rearme tras la parada (TP)

## USOS E INSTALACIONES

**PRESET** es un dispositivo electrónico ideal para el control y la protección de electrobombas domésticas monofásicas con potencias de hasta **2 HP**, en conexión con autoclaves para el suministro de agua y el aumento de presión en aplicaciones domésticas y para sistemas de riego residencial.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- ✳ **PRESET** pone en marcha la electrobomba cuando, al abrir un grifo, la presión del sistema desciende por debajo de la presión de funcionamiento y la detiene cuando la presión del sistema supera la presión de parada, sustituyendo a los presostatos mecánicos tradicionales.
- ✳ **PRESET** está equipado con:
  - sensor de presión, que permite una regulación digital precisa y fiable de las presiones de funcionamiento y parada de **0.8 a 9 bar**;
  - pantalla para leer los parámetros de funcionamiento;
  - válvula de retención integrada e inspeccionable.

La electrónica integrada protege la bomba de:

- ✳ marcha en seco;
- ✳ arranques frecuentes debidos a pérdidas en el sistema;
- ✳ sobrecorriente.

## DIMENSIONES Y PESOS

