

Uso doméstico



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.

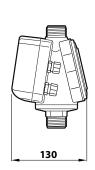
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

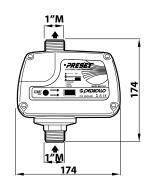
- **X PRESET** pone en marcha la electrobomba cuando, al abrir un grifo, la presión del sistema desciende por debajo de la presión de funcionamiento y la detiene cuando la presión del sistema supera la presión de parada, sustituyendo a los presostatos mecánicos tradicionales.
- **X PRESET** está equipado 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







DATOS TÉCNICOS

TIPO	P	2	Volt	Hz	Corriente para servicio continuo
Monofásico	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)

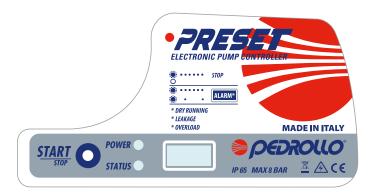
LÍMITES DE UTILIZO

- 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)
- * tiempo de funcionamiento con flujo cero (TD)
- * tiempo de rearme tras la parada (TP)