

Ficha técnica

Referencias: 160545401 y 160005922

Controlador de presión automático

Descripción:

Controlador automático de presión diseñado para gestionar el arranque y paro de bombas de agua en instalaciones domésticas, sistemas de riego o equipos de presión. El dispositivo activa la bomba cuando se produce una demanda de agua y la detiene cuando finaliza el consumo, manteniendo una presión estable en la instalación.



El equipo integra en un solo dispositivo varias funciones del sistema de bombeo, simplificando la instalación y reduciendo el número de componentes necesarios.

Incorpora **manómetro integrado** para facilitar el control de la presión del sistema, además de protección contra funcionamiento en seco, que detiene la bomba automáticamente en caso de falta de agua para evitar daños.

Dispone de presión de arranque regulable y conexiones hidráulicas estándar, lo que permite adaptarlo fácilmente a diferentes instalaciones y tipos de bomba.

Características principales

- Control automático de arranque y paro de la bomba
- Presión de arranque regulable
- Manómetro integrado para control de presión
- Protección contra funcionamiento en seco
- Conexión hidráulica a 90° para una instalación sencilla
- Rosca de conexión estándar de 1"
- Protección IP65 contra polvo y humedad
- Compatible con bombas de hasta aprox. 1,1-1,5 kW según configuración

Aplicaciones

- Sistemas de presión domésticos
- Abastecimiento de agua desde depósitos o pozos
- Equipos de bombeo en viviendas y jardines
- Sistemas de riego
- Instalaciones de agua con bomba automática

Datos técnicos:

Parámetro	Valor
Tensión nominal	220-40 V
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima	10 A
Potencia máxima	1,1 kW
Rango de presión de trabajo	1,2 – 2,5 bar
Rosca de conexión	G 1"
Grado de protección	IP65
Presión máxima	10 bar
Temperatura máxima de trabajo	55 °C
Dimensiones de caja pequeña	24,8 × 13,8 × 13 cm
Dimensiones de caja grande	52× 44 × 28 cm

Presentación:

Referencia	Presión de arranque	Peso Neto	
160545401	1,5 bar	14,5 kg	12 und
160005922	2,2 bar	14,5 kg	12 und