MICROPRESS

REGULADOR ELECTRÓNICO DE MARCHA

MICROPRESS es un regulador electrónico que ordena el arranque y parada de la bomba al abrir o cerrar cualquier grifo o válvula de la red que alimenta. Cuando la bomba arranca, se mantiene en marcha mientras persista la apertura de cualquier grifo.



Características

- Arranca y detiene la bomba en función de la apertura de grifos.
- Cuenta con función de rearme automático para proteger a la bomba de marcha en seco.
- Incluye luces led de encendido, fallo y puesta en marcha.

Especificaciones Técnicas

- Se puede energizar en 1~ x 115 V o 1~ x 230 V.
- Amperaje: 10A (cos fi≥0.6).
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Grado de protección: IP65.
- Temperatura máxima de líquido: 40 °C.
- Máxima temperatura ambiente: 50 °C.
- Presión de encendido: 22-50 psi (1.5-3.5 bar)
- Presión máxima de trabajo: 145 psi (10 bar).
- Potencia: Hasta 3 hp.



Función APR

Después de 72 horas sin funcionar la bomba, arranca automáticamente el equipo durante 10 segundos para evitar el bloqueo del motor.

Función de Rearme Automático

En caso de parada de la bomba por falta de agua, **MICROPRESS** intentará reiniciar la bomba durante 25 segundos. Si la falla persiste, el equipo intentará restablecer el funcionamiento cada 30 minutos durante 24 horas.

Datos Técnicos

MODELO	PRESIÓN DE ARRANQUE	VOLTAJE	HP	FASE	MÁX. AMP.	MÁX. PRESIÓN	PESO
PCMP 10F16S	Ajuste de fábrica 22,8 psi (1.5 bar)	115/230 V	0,75 / 2	1	10	145 psi	0.68 Kg
PCMP 16FI6S	Ajuste de fábrica 22-50 psi (1.5-3.5 bar)	115/230 V	3	1	16	145 psi	0.68 Kg