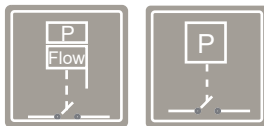


Onematic

Driver para una electrobomba monofásica o trifásica en modo presostático o modo On-Off (Presoflujostático).

Dispositivo compacto para la automatización de la puesta en marcha y paro de una electrobomba monofásica o trifásica. Puede funcionar en modo presostático (configuración de las presiones de puesta en marcha y paro) o en modo preso-flujostático (configuración de la presión de puesta en marcha y desconexión por el sensor de caudal).



111310

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Bomba controlada por relé de potencia.
- 2 modos de funcionamiento: presostático y preso-flujostático.
- **Función ART** (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- **Sistema automático de rearme** después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Conexiones para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración, su uso es opcional. Este sistema es independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco.
- Contacto conmutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema que se indican en pantalla. Su uso es opcional.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y señalización con pantalla LCD.
- **Registro de control operacional.** Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- **Registro de alarmas.** Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
- Fusibles de protección.



Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	111310
Tensión de alimentación	~1 x 230 / ~3 x 230 / ~3 x 400 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Máx. intensidad por fase	10 A
Máx. pico de intensidad	+20% 10seg.
Presión máxima de utilización	10 bar
Rango presión puesta en marcha (modo presoflujostático)	1 ÷ 5 bar
Rango presión de paro modo Presostático	1,5 ÷ 7 bar
Rango presión en marcha modo Presostático	1 ÷ 6,5 bar
Clase de protección	IP55
Temperatura máxima del agua	40 °C
Temperatura ambiente máxima	50 °C
Caudal máximo	15.000 l/h
Peso neto (sin cables)	3,3 kg
Conexiones a la red hidráulica	G 1 1/4"

PANEL FRONTAL



El panel de mandos incluye pantalla LCD multifunción, leds de indicación, pulsadores START-STOP, AUTOMATIC y sistema de configuración.

PROTECCIONES

- Sistema de control y protección de las electrobombas contra sobreintensidades.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las electrobombas en seco por falta de agua.
- Cortocircuito entre fases de salida del sistema.

DIMENSIONES E INSTALACIÓN

