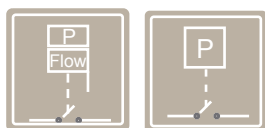


Onematic

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 on/off (configuración de la presión de puesta en marcha y desconexión por el sensor de caudal)



111310



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Electrobomba controlada por relé de potencia.
- 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.
- 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.
- 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.
- Transductor de presión interno.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y señalización.
- Sensor de flujo interno.
- Panel de mandos y señalización con **pantalla LCD**.

PROTECCIONES

- Sistema de control y protección de la electrobomba contra sobreintensidades.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de la electrobomba en seco por falta de agua.
- Tensión de alimentación anómala.
- Protección contra cortocircuito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

111310

- Tensión de alimentación
- Frecuencia
- Máx. intensidad por fase
- Máx. pico de intensidad
- Presión máx. de servicio
- Máx. presión puesta en marcha **On-Off**
- Máx. presión de paro modo **Presostático**
- Máx. presión en marcha modo **Presostático**
- Clase de protección.
- Temperatura máxima del agua.
- Temperatura ambiente máxima.
- Caudal máximo.
- Peso neto (sin cables)
- Conexiones a la red hidráulica

~ 1 x 230 / ~ 3 x 230 / ~ 3 x 400 Vac
50/60 Hz
10 A
+20 % 10 seg.
10 bar
1 ÷ 5 bar
7 bar
6,5 bar
IP 55
40 °C
50 °C
15.000 l/h
3,3 Kg
G 1 1/4"

CARACTERÍSTICAS PANEL DE MANDOS



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

DIMENSIONES

