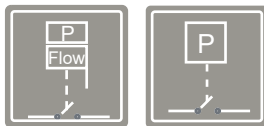


# Onematic Easy

Driver para una electrobomba monofásica 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).



1116



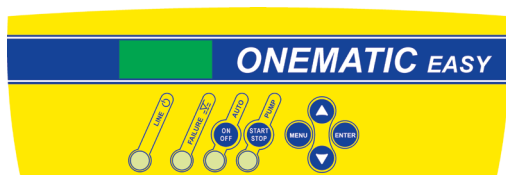
## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Bomba controlada por relé de potencia.
- 2 modos de funcionamiento: presostático y ON-OFF.
- 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  | 1116                |
|--|---------------------|
| Tensión de alimentación                  | ~1 x 230 Vac        |
| Frecuencia                               | 50/60 Hz            |
| Máx. intensidad por fase                 | 16 A (~1 x 230 Vac) |
| Máx. pico de intensidad                  | +20% 10seg.         |
| Presión máxima de utilización            | 10 bar              |
| Max. presión puesta en marcha            | 1 ÷ 5 bar           |
| Max. presión de paro modo Presostático   | 7 bar               |
| Max. presión en marcha modo Presostático | 6,5 bar             |
| Clase de protección                      | IP55                |
| Temperatura máxima del agua              | 40 °C               |
| Temperatura ambiente máxima              | 50 °C               |
| Peso neto (sin cables)                   | 3,3 kg              |
| Conexiones a la red hidráulica           | G 1 1/4"            |
| Caudal máximo                            | 10.000 l/h          |

## 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 sobrecargas.
- 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

