

Ecodrive

Driver para una electrobomba monofásica con variador de frecuencia.

La alimentación eléctrica del dispositivo es monofásica a 230V. Destacan la simplicidad de configuración y puesta en marcha. En cuanto se conecta el aparato a la red eléctrica únicamente es necesario seleccionar la presión de consigna. Su montaje es de forma individual (una electrobomba).



Ecodrive

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba.
- **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.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y display numérico de 2 cifras.
- **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.
- Posibilidad de intervención sobre el PID.



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Ecodrive
Tensión de alimentación	1x230 Vac ~
Frecuencia	50/60 Hz
Salida	1x230 Vac ~
Intensidad max.	7,5 A
Pico máximo de corriente.	20% 10"
Rango de regulación.	0,5 ÷ 8 bar
Clase de protección.	IP55
Temp. máxima del agua.	40 °C
Temp. ambiente máxima.	50 °C
Peso neto (sin cables)	2,5 kg
Conexiones a la red hidráulica	G 1" / NPT 1"
Caudal máximo:	8.000 l/h

PANEL FRONTAL



El panel de mandos incluye pantalla LCD multi-función, 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.
- Tensión de alimentación anómala.
- Cortocircuito entre fases de salida del sistema.

DIMENSIONES

