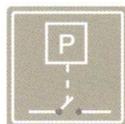


# Multimatic 2110 & 3110

Diver para dos o tres bombas.

Sistema electrónico para el control de 2-3 electrobombas monofásicas gestionado mediante relés de potencia. Incluye transductor de presión interno y sensor de caudal.

Funcionamiento en cascada con orden de puesta en marcha alternado.



2110

3110



## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Relés de potencia independientes para gestión de electrobombas auxiliares.
- 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.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Sensor de flujo interno.
- 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.
- Sistema de protección contra sobrecargas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		2110 - 3110
Tensión de alimentación		~1 x 230 Vac
Frecuencia		50/60 Hz
Máx. intensidad/fase bomba pral		10A(~1 x 230 Vac)
Máx. intensidad/fase bomba aux		10A (~1 x 230 Vac)
Presión máxima de utilización		10 bar
Max. presión puesta en marcha		6,5 bar
Max. presión de paro		7 bar
Clase de protección		IP55
Temperatura máxima del agua		40 °C
Temperatura ambiente máxima		50 °C
Peso neto (sin cables)		3,6 kg
Conexiones a la red hidráulica		G 1 1/4"
Caudal máximo	Multimatic	10.000 l/h
	Bombas auxiliares	Q l/h
	Grupo 2 bombas	(10.000 + Q) 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 sobretensiones.
- 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

