

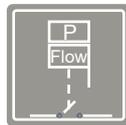
Digimatic 1

Digimatic 2 protección total de la bomba

Controlador digital automático para la protección y control de electrobombas.

El digimatic es un dispositivo compacto para el control y protección de una bomba monofásica hasta 2,2 kW (3 HP). Esta unidad incluye todas las características y funciones de los controladores de bombas tradicionales: sensor de caudal, membrana acumuladora integrada, válvula anti-retorno integrada, indicadores de alarma luminosos y un circuito electrónico de control.

Tiene además un transmisor de presión interno y un sensor de corriente con lectura instantánea (sólo DIGIMATIC) proporcionando características adicionales: la presión de puesta en marcha puede ser ajustada con alta precisión, dispone de un manómetro digital y protección contra sobreintensidades adaptable para cada electrobomba.



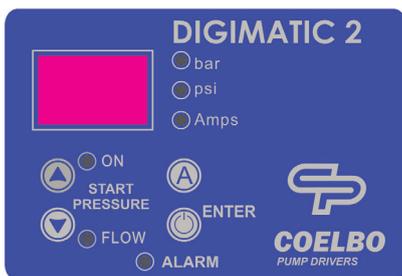
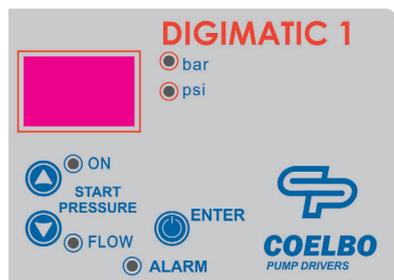
DIGIMATIC 1

DIGIMATIC 2

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Relé de potencia para la gestión de la bomba.
- Membrana de acumulación y válvula anti-retorno integrada.
- Protección contra funcionamiento en seco.
- Manómetro digital de presión (bar y psi).
- Transmisor de presión interno.
- Sensor de flujo interno con led de indicación.
- Sensor de corriente interno con lectura digital instantanea.
- Protección contra sobreintensidades (sólo DIGIMATIC 2).
- Modo bajo consumo.
- 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.
- Panel de control con indicadores LED luminosos, pulsadores y display.

PANEL FRONTAL



El panel de mandos incluye DISPLAY de 3 dígitos, leds de indicación, pulsadores A, ENTER y cursores para sistema de configuración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DIGIMATIC 1	DIGIMATIC 2
Tensión de alimentación	1~110-230 V (multiVolt)	1~110-230 V (multiVolt)
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Máx. intensidad	16 A	16 A
Potencia de la bomba	2,2 kW	2,2 kW
Presión máx. de utilización	8 bar	8 bar
P. de arranque (ajustable)	0,5 ÷ 4 bar	0,5 ÷ 4 bar
Clase de protección	IP65	IP65
Temp. ambiente máxima	50 °C	50 °C
Peso neto (sin cables)	1,3 kg	1,3 kg
Caudal máximo	8.000 l/h	8.000 l/h

PROTECCIONES

- Sistema de control y protección de las electrobombas contra sobrecorrientes (Digimatic 2).
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las electrobombas en seco por falta de agua.
- Cortocircuito entre fases de salida del sistema (Digimatic 2).

DIMENSIONES E INSTALACIÓN

