

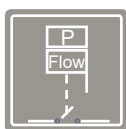
Digimatic 2

proteção total da bomba

Controlador digital automático para a proteção e controlo de electrobombas.

O digimatic2 é um dispositivo compacto para o controlo e proteção de uma bomba monofásica até 2,2 kW (3 HP). Esta unidade inclui todas as características e funções dos controladores de bombas tradicionais: sensor de caudal, membrana acumuladora integrada, válvula anti-retorno integrada, indicadores de alarme luminosos e um circuito electrónico de controlo.

Além disso têm um transmissor de pressão interno e um sensor de corrente com leitura instantânea, proporcionando características adicionais: a pressão de arranque pode ser ajustada com precisão, dispõe de um manómetro digital e proteção contra sobre-intensidade adaptável para cada electrobomba.

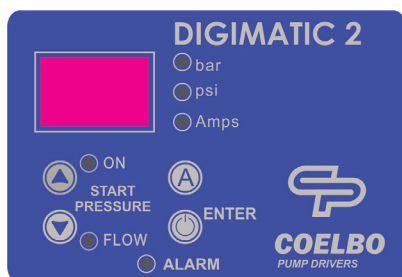


DIGIMATIC 2

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

- Relé de potência para gestão da bomba.
- Membrana de acumulação e válvula anti-retorno integrada.
- Proteção contra funcionamento em seco.
- Manómetro digital de pressão (bar e psi).
- Transmissor de pressão interno.
- Sensor de fluxo interno com led de indicação.
- Sensor de corrente interno com leitura digital instantânea.
- Proteção contra sobre-intensidade.
- Modo baixo consumo.
- Função ART (Automatic Reset Test). Quando o dispositivo se encontra desconectado pela intervenção do sistema de protecção por falta de água, o ART tenta, com uma periodicidade programada, conectar o dispositivo até o restabelecimento da alimentação de água.
- Pannel de controlo com indicadores LED luminosos, botões e display.

PAINEL FRONTAL



O painel de comando inclui DISPLAY de 3 dígitos, leds de indicação, botões: A, ENTER e cursores para sistema de configuração.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DIGIMATIC 2
Tensão de alimentação	1~110-230 V (multiVolt)
Frequência	50/60 Hz
Máx. intensidade	16 A
Potência da bomba	2,2 kW
Pressão máx. de utilização	8 bar
P. de arranque (ajustável)	0,5 ÷ 4 bar
Classe de proteção	IP65
Temp. ambiente máxima	60 °C
Peso líquido	1,3 kg
Caudal máximo	8.000 l/h

PROTEÇÕES

- Sistema de control e proteção das electrobombas contra sobre-intensidade.
- Sistema de proteção contra o funcionamento das electrobombas em seco por falta de agua.
- Curto circuito entre fases de saída do sistema.

DIMENSÕES E INSTALAÇÃO

