

Controladores de pressão automáticos

WMEPC-1A

Aplicação

Recomendado para automatização de motobombas em sistemas de abastecimento e pressurização. Compacto e de fácil instalação, é compatível com vários modelos de motobombas permitindo automatizar o acionamento e desligamento do equipamento.

Características

- Placa eletrônica de comando;
- Aciona a motobomba por pressão e desliga por fluxo d'água;
- Corpo em material termoplástico;
- União em material termoplástico;
- Proteção contra funcionamento a seco (falta d'água);
- Grau de proteção: IP65;
- Conexões: 1" rosca BSP;
- Garantia: 12 meses.

Limites de uso

- Temperatura máxima do líquido: + 60°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- Corrente máxima da motobomba: 10A;
- Potência máxima da motobomba: 3/4cv (127V) e 1,5cv (220V)
- Pressão mínima de acionamento da motobomba: 1,5 bar (15 m.c.a.);
- Pressão máxima suportada: 10 bar (100 m.c.a.);
- Para um funcionamento correto evitando reinicializações frequentes e para maior economia de energia, é recomendado instalar após o controlador de pressão eletrônico um tanque de expansão com capacidade mínima de 2l com carga inicial de 1,5 a 2,2 bar.
- Tensão: 1~127V~220V (automática).



Controladores de pressão automáticos

WMEPC-58PLUS

Novidade

Aplicação

Recomendado para automatização de motobombas em sistemas de abastecimento e pressurização. Compacto e de fácil instalação, é compatível com vários modelos de motobombas permitindo automatizar o acionamento e desligamento do equipamento.

Características

- Placa eletrônica de comando e display com pressão real de operação;
- Dois modos de operação: Automático e Manual (pressão inicial ajustável 0,5-6 bar (fábrica 1,5 bar));
- Aciona a motobomba por pressão e desliga por fluxo d'água;
- Corpo em material termoplástico;
- União em material termoplástico;
- Proteção contra funcionamento a seco (falta d'água);
- Função de partida forçada para evitar travamento;
- Proteção contra sobrepressão;
- Grau de proteção: IP65;
- Conexões: 1" rosca BSP;
- Garantia: 12 meses.

Limites de uso

- Temperatura máxima do líquido: + 60°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- Corrente máxima da motobomba: 16A;
- Potência máxima da motobomba: 1,5cv (127V) e 3cv (220V)
- Pressão máxima suportada: 10 bar (100 m.c.a.);
- Para um funcionamento correto evitando reinicializações frequentes e para maior economia de energia, é recomendado instalar após o controlador de pressão eletrônico um tanque de expansão com capacidade mínima de 2l com carga inicial de 1,5 a 2,2 bar.
- Tensão: 1~127V~220V (automática).

