

WAD2M-INVERTER / WAD2T-INVERTER

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. Ajusta a velocidade do motor em tempo real por meio do monitoramento das mudanças de pressão da rede de consumo, de modo a manter a pressão de saída constante, economizando água e energia. Aplicado ao fornecimento de água para residências, restaurantes, hotéis, comércios, edifícios e estações de tratamento de água.

Características

- Compatível com diversas motobombas;
- Placa eletrônica de comando e display com exibição de pressão real de operação e pressão configurada;
- Eficiência energética, pressão constante e frequência variável, economia de 30% a 60% de energia;
- Operação simples e fácil;
- Diminuição da velocidade média da bomba, partidas e paradas suaves, eliminando o Golpe de Ariete;
- Múltiplas proteções (sobrecorrente, sobretensão, subtensão, curto-circuito, rotor bloqueado, etc.);
- Saída para motobomba auxiliar;
- Corpo em material termoplástico;
- Grau de proteção: IP65;
- Conexões: 1.1/4" rosca BSP;
- Garantia: 12 meses.

Limites de uso

- Temperatura máxima do líquido: + 50°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- Potência máxima da motobomba:
 - WAD2M-INVERTER: 1,5 kW/2 cv (1~220V).
 - WAD2T-INVERTER: 2,2 kW/3 cv (3~220V).
- Faixa de ajuste da pressão: 1 - 9 bar (10 - 90 m.c.a.), fábrica 3 bar;
- 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 2,2 bar;
- Frequência: entrada 50/60 Hz / saída: 20-50 Hz / 20-60 Hz
- Tensão:
 - WAD2M-INVERTER: entrada: 1~220V / saída: 1~220V.
 - WAD2T-INVERTER: entrada: 1~220V / saída: 3~220V



Novidade