

## I - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- É um detector de vazão capaz de comandar motobombas na pressurização de:

- Aquecedor à gás
- Aquecedor solar
- Aquecedor elétrico
- Irrigação rural
- Irrigação residencial
- Irrigação industrial

- **Comando Automático Eletrônico:** o comando «liga/desliga» é acionado com a abertura de qualquer registro após sua saída.

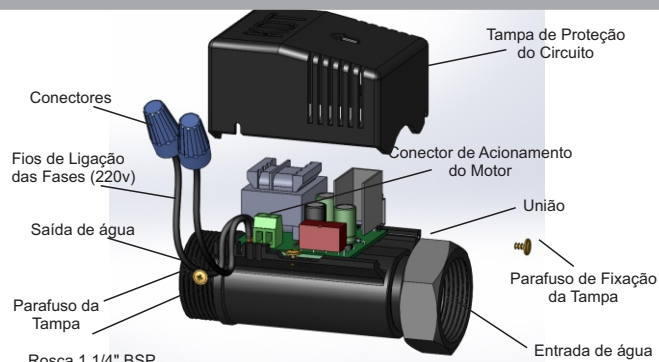
- **Não mantém** a tubulação pressurizada quando desligado.

- **Fácil instalação.**

- O usuário **escolhe** a motobomba de sua preferência e de acordo com a aplicação que necessita.

- **Economia de energia:** o aparelho só funciona quando se usa a água pressurizada.

PÁG. 2



## II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Vazão para ligar: 1,6l/min

- Vazão para desligar: 1,4 l/min

- Entrada de água: união fêmea com rosca 1 1/4" BSP

- Saída de água: união macho com rosca 1 1/4" BSP

- Comanda diretamente o acionamento de motobombas monofásicas com potências até 1 1/2 HP em 220V.

- Para acionar motobombas de maior potência ou motobombas trifásicas, utilize o fluxostato para acionar bobinas de contactores adequados às motobombas.

- Compacto: 12 cm x 85 cm x 65 cm (comprimento x altura x largura).

PÁG. 3

## III - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

1. Remover a tampa do circuito
2. Conectar os fios de alimentação da motobomba no conector de acionamento do motor, no caso de acionamento direto.
3. Para motobombas acima do especificado ou trifásicas, conectar os fios das bobinas dos respectivos contactores no conector de acionamento do motor
4. Fazer o aterramento da motobomba a um terra de boa qualidade (Norma NBR 5410)

## IV - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- A instalação hidráulica irá depender da motobomba e da tubulação

- Entrada do fluxostato (saída da motobomba) união fêmea com rosca 1 1/4" BSP

- Saída do fluxostato (entrada para a rede hidráulica pressurizada) união macho com rosca 1 1/4" BSP

PÁG. 4

## IMPORTANTE

- É fundamental que a tubulação a ser pressurizada seja fixada em toda sua extensão, para evitar possíveis danos devido as vibrações causadas pela turbulência da água pressurizada.

- O fluxostato deverá estar protegido de fatores externos (chuva e sol), caso contrário perderá sua garantia.

- A rosca união não deve ser forçada, pois a vedação é feita por anel o'ring interno que pode ser danificado em caso de força excessiva, causando vazamento.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Somente a **TERTEC Indústria e Comércio Ltda.** e sua **rede de Assistência Autorizada** (relação anexa ou no site KDT) poderão dar assistência técnica aos produtos KDT.

- Caso o Fluxostato não esteja funcionando a contento, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada mais próxima.

PÁG. 5

## GARANTIA

Os produtos KDT são garantidos pela TERTEC Indústria e Comércio Ltda., nas seguintes condições:

1 - Garantia válida pelo prazo de 6 (seis) meses a partir da data de emissão da nota fiscal da venda pelo revendedor. O proprietário consumidor sempre deverá apresentar a nota fiscal quando solicitado a comprovar esse prazo de garantia.

2 - Essa garantia restringe-se à substituição gratuita de peças com defeito de fabricação.

3 - Todo serviço de substituição gratuito de peças eventualmente com defeito de fabricação será realizado em nossa rede de Assistência Técnica Autorizada ou na Fábrica. As despesas de atendimento a domicílio ou a remessa da Ducha Digital para Autorizada KDT ou para a Fábrica serão de responsabilidade do proprietário consumidor.

4 - A garantia perderá totalmente a validade se o Fluxostato:

- Apresentar sinais de violação, sofrer dano provocado por queda, transporte ou respingo direto de água e/ou não for instalado e utilizado (operado) segundo a orientação deste manual.

5 - A Assistência Técnica Autorizada KDT não tem qualquer responsabilidade pelas instalações hidráulicas e elétricas (energia e aterramento) colocadas à sua disposição para a ligação ou manutenção do Fluxostato KDT.

TERTEC IND. E COM. LTDA  
Avaré - SP  
(0xx14) 3732-6870  
www.kdt.com.br

PÁG. 6



# FLUXOSTATO ELETRÔNICO

PÁG. 1