



# BOMBAS DOSADORAS MIDIMAX



CARTÃO  
BNDES / FINAME



Reservamos-nos o direito de alterar as informações deste folheto sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas (janeiro/2023)



As bombas dosadoras mecânicas ou a bombas dosadoras eletrônicas da série MIDIMAX foram desenvolvidas com alta tecnologia de controle de vazão, com a possibilidade de receber sinais de 4 a 20 mA, 0 a 20 mA ou 0 a 10 VDC, permitindo a interação com softwares de controle supervisão em automação de processos industriais. As bombas dosadoras são muito utilizadas em processos de tratamento de água, efluentes ou para processos industriais, entre outros.

A bomba dosadora da série MIDIMAX foi projetada utilizando os conceitos mais modernos de economia, durabilidade, robustez, versatilidade, confiabilidade e tamanho. Num mercado cada vez mais competitivo, a bomba dosadora da série MIDIMAX é uma alternativa frente aos seus concorrentes nacionais ou importados, pois é compacta, de fácil manuseio/operação, baixa manutenção, o que resulta num excelente custo/benefício para os clientes.

## Características Principais:

- Duas regulagens de vazão, sendo:
  - Manual por deslocamento do eixo de pulsação (stroke), de 0 a 100 %;
  - Automática por variação de frequência, de 10 a 70 Hz;
- Possibilidade de instalação em ambientes internos e externos;
- Opção de bomba com 1 ou 2 cabeçotes interligados;
- Equipamento auto escorvante;
- Válvula de esferas, para melhorar o desempenho da bomba e evitar o contra fluxo;
- Materiais de alta resistência química e mecânica: Polipropileno, UHMW, Teflon e agora PVDF.

## Características Técnicas:

- Sinal de 4 a 20 mA; 0 a 20 mA; ou 0 a 10 VDC;
- Permite comando por supervisão;
- Permite acionamento externo on/off;
- Controle manual ou automático;
- Repetibilidade na dosagem de + / - 2%;
- Duas regulagens para a vazão: mecânica e eletrônica;
- Carenagem em policarbonato de alta resistência, para inspeção e manutenção;
- Vazões de 20 a 1100 l/h (com um cabeçote independente ou 2 cabeçotes interligados) e pressão de até 10 bar;
- Grau de proteção: IP-54;
- Peso: 25 kg;
- Dimensões básicas (L A P em mm): 317 x 415 x 250;
- **Produto nacional (desenvolvido, fabricado e testado pela Bomax).**

## Acessórios Opcionais:

- Válvula de retenção de pé c/ crivo.
- Válvula anti-sifão.
- Válvula de alívio/segurança.
- Amortecedor de pulsação - **Pulmax**.



**CARTÃO  
BNDES / FINAME**

