

Bomba Dosadora EX

EQUIPAMENTO DE DOSAGEM PARA AUTOMAÇÃO
E CONTROLE DE TRATAMENTO DE ÁGUA



Modelo EX 2021



- Automatize o controle das estações de tratamento de Água (ETA), Efluentes (ETE) e processos químicos.

A versatilidade das bombas Série EX abrangem diversas aplicações:

- Poços Artesianos;
- Bombas Centrífugas;
- Ferramentas Hidráulicas /Pneumáticas;
- Filtros;
- Saneamento;
- Produtos Químicos;
- Torres de Resfriamento;
- Frigoríficos / Abatedouros;
- Caldeiras.

- As Bombas Série EX também são amplamente utilizadas em instalações prediais, como:

- Prédios residenciais;
- Instalações Comerciais;
- Piscinas / Parques Aquáticos;
- Instalações Industriais.

APLICAÇÕES

O PRODUTO:

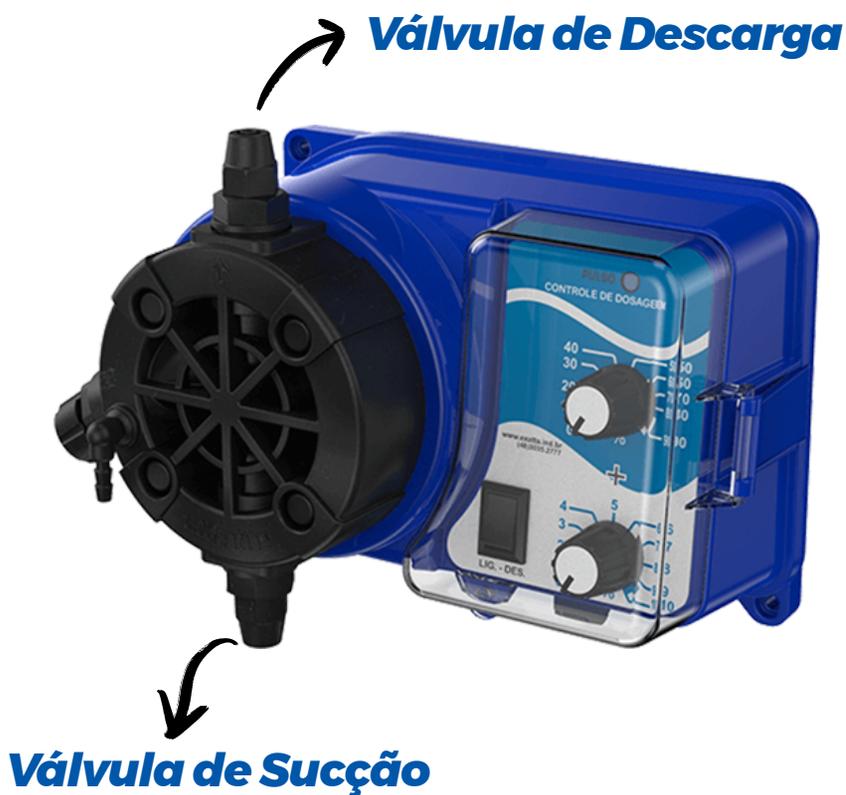
O produto a ser dosado tem que ser forma líquida, sem materiais sólidos e com baixa viscosidade:

ATENÇÃO!

- *O reservatório do produto a ser dosado deve estar limpo;*
- *O reservatório deve conter tampa para evitar a entrada de resíduos ou insetos;*
- *Bomba instalada em ambiente seco e distante de fontes de calor;*
- *Temperatura ambiente menos que 40° graus;*
- *Instalação em paredes ou suportes com angulação máxima 45° graus na vertical;*
- *Nível ideal de sucção de 1,50m; (Obs: tanto para cima, quanto para baixo);*
- *Para líquidos que desenvolvam vapores agressivos: a instalação não deve ser feita por cima do tanque de armazenagem a não ser que esteja completamente vedada;*
- *Não tocar no equipamento descalço, com as mãos ou pés molhados, ou úmidos;*
- *Não expor o equipamento em atmosfera corrosiva ou explosiva;*
- *A utilização da bomba sempre deverá ser feita por pessoa devidamente qualificada;*
- *A bomba dosadora deve ser instalada em rede monofásica;*
- *Para qualquer manutenção ou limpeza realizada no equipamento, recomenda-se retirar-lo da energia elétrica.*

A bomba é regulada por seu percentual de capacidade, ou seja: Uma bomba com capacidade de dosagem de 5 litros/hora quando estiver em 50% deverá dosar 2,5 litros/hora.

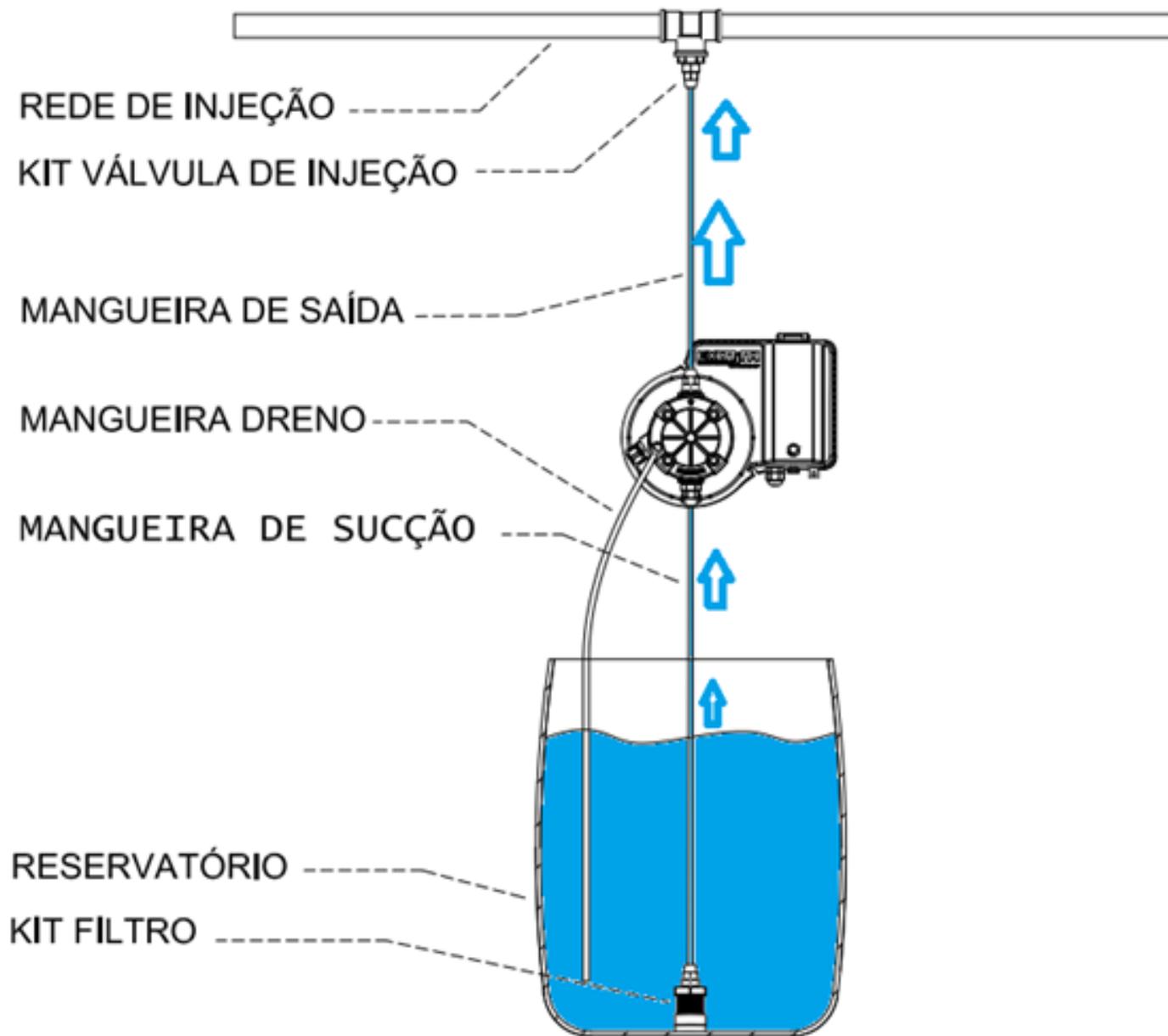
- Ajuste dos Potenciômetros;
- Botão superior (Potenciômetro B): Regulagem fina (de 1 em 1%);
- Botão inferior (Potenciômetro A): Regulagem grossa (10 em 10%).



Chave liga/desliga



ESQUEMATICO APLICAÇÃO BOMBA DOSADODRA EX



CLIQUE SOBRE O PRODUTO E SAIBA MAIS:



INSTALAÇÃO

1º Passo:

Ligue as mangueiras com os conectores apertando as porcas traa até o final para uma perfeita vedação;

OBS: valide de que o corte da mangueira esteja correto em 90° para evitar entradas de ar.

2º Passo:

Para facilitar a remoção de todo o ar de dentro da bomba, abra a válvula de purga/escorva. Após perceber saída de líquido pelo dreno é sinal de que o ar foi removido. Deve-se então fecar a válvula de escorva.

3º Passo:

Após seleccionar o ponto de injeção ideal do líquido rosqueie a válvula de injeção utilizando veda rosca.

OBS: a válvula de injeção atua como retenção através do vedante existente em sua extremidade que não deve ser retirado.

4º Passo:

Ligar o sistema de dosagem.

Tecnologia, responsabilidade, competência e flexibilidade!

É isto que faz da Exatta uma especialista
em dosagem de alta precisão.

SOLICITAR ORÇAMENTO!