

Bombas Dosadoras para Produtos Químicos

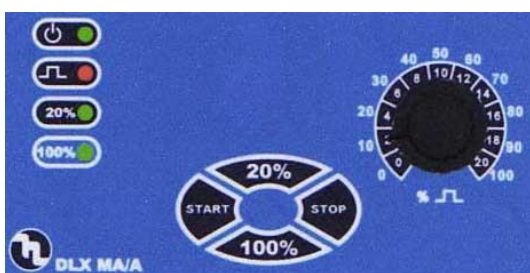
As bombas para produtos químicos são acionadas por um diafragma dirigido por um eletromagneto alimentado por corrente contínua. Pelo seu simples funcionamento, a bomba não necessita de lubrificação e a manutenção é reduzida a quase zero, proporcionando alta reprodutividade e eficiência.

As partes em contato com o fluido são fabricadas em material resistente a maioria dos produtos químicos.

Por possuírem diversos modelos, podem trabalhar com vazão de 0,5 à 15 l/h e uma pressão de 0 à 15 bar. A alimentação padrão é 220 Vac.



Bomba Analógica



- Ajuste manual de vazão através de escala dupla (0-100% e 0-20%).
- Luz indicadora de força (on/off), injeções e escala selecionada (0-100% ou 0-20%).
- Painel em policarbonato.
- Gabinete em plástico reforçado.

- Proteção IP65.
- Versão para montagem em base vertical (montagem em base horizontal sob consulta).

Bomba Digital



- Ajuste manual de vazão no modo digital (0-100% com passos de 1%) ou HRS (permite o ajuste da vazão em relação a pressão de trabalho).
- Luz indicadora de força (on/off), injeções, modo de dosagem selecionado digital ou HRS
- Painel em policarbonato e gabinete em plástico reforçado.

- Proteção IP65.
- Versão para montagem em base vertical (montagem em base horizontal sob consulta).
- Entrada para sensor de nível.

Sistema para dosagem proporcional

O sistema para dosagem proporcional compreende em dois equipamentos básicos: o medidor de vazão a ser instalado da linha de água totalizando a vazão da mesma e informando a bomba, através da emissão de pulsos, a vazão de água; e a bomba dosadora que recebe estes pulsos emitidos pelo medidor e, conforme a variação da vazão, aumenta ou diminui a adição de produto na linha, através de uma válvula de injeção.



O medidor de vazão é dimensionado conforme a vazão da linha de água ou seu diâmetro nominal.

A bomba possui um ajuste manual da frequência de pulsos e pode realizar uma injeção de produto a cada pulso recebido, diversas injeções a cada pulso recebido ou uma injeção a diversos pulsos recebidos, conforme a necessidade de cada aplicação. A mesma é fornecida com entrada para sensor de nível que, quando o nível do reservatório do cloro estiver mais baixo que o sensor, o alarme de nível soa, acendendo o LED correspondente e desligando a bomba.