



RELIABLE DIAPHRAGM DOSING de 4 até 2 x 765 l/h

Versatilidade através da escolha.

A linha de bombas dosadoras DMX de alta-qualidade é utilizada para diversos usos, por exemplo: tratamento de água potável, tratamento de efluentes (estabilização / sedimentação), papel e celulose e indústria têxtil. O range é designado para ter alta versatilidade, na verdade, isso é refletida na larga cobertura do range de vazão e na escolha dos tamanhos dos cabeçotes, materiais, e acessórios disponíveis. Se você tiver dúvidas, nos pergunte – podemos te ajudar a escolher a melhor configuração de DMX para você.

Testada, Re-testada e Confiável.

A linha DMS é valiosa em aplicações no mundo inteiro. A linha demonstra como seu diafragma é construído num desenho robusto e com sua combinação de motores de alta qualidade resultam na necessidade mínima de manutenção

Dosagem precisa, todo tempo

O desenho do diafragma assegura como a dosagem nunca varia mais que +/- 1,5 por cento. A linearidade do equipamento é mantida abaixo de 4 por cento todo tempo.

Suavidade vem padronizada

A linha DMX emprega sofisticada tecnologia de direção e engrenagem síncrona para promover suavidade e dosagem de baixa pulsação.

Motores ideais para as aplicações que você precisa

Se suas aplicações envolver especificações de motores, a linha DMX é versátil e pode atendê-las sempre: A linha DMX pode ser configurada com servomotor ou motores para área classificada padronizados. Quando esta necessidade existir, um representante Grundfos Alldos estará feliz em ajudá-lo a escolher a

bomba dosadora DMX correta para você.

Escolha os materiais – e tamanhos – necessário à sua aplicação. Os modelos menores da Linha DMX são feitas em plástico de engenharia que é resistente aos químicos e oferece proteção necessária a diversas aplicações. Os modelos maiores possuem engrenagem de alumínio com revestimento epóxi para utilização em diversas aplicações. Você também pode escolher materiais das partes que terão contato com o líquido que você irá dosar, isso torna muito fácil a seleção da Dosadora DMX que você irá precisar de acordo com a resistência química do produto a ser dosado.

Os modelos maiores continuam compactos

A linha DMX consiste em 10 diferentes tamanhos de cabeçote de dosagem, porém, todos possuem desenho compacto do cabeçote, facilitando a instalação de equipamentos próximos, quando necessário.

As versões duplex economizam seu dinheiro

As versão com dois cabeçotes acoplados é a versão duplex da linha DMX, que oferece a você um custo-eficiente para dosagem de dois diferentes químicos para sua aplicação. É claro que uma capacidade extra é oferecida pela versão duplex que pode ser usada para aumentar a capacidade de vazão da dosagem de um único produto.

Acessórios perfeito para integrações aos sistemas

Com um largo range de equipamentos designado para a série DMX ajudam a otimizar a performance. Isto proporciona o comissionamento fácil e rápido. Outros acessórios estão disponíveis para fazer com que sua DMX encaixe perfeitamente ao sistema – por exemplo: válvulas reguladores de pressão para sistemas onde existe variação de contrapressão.

Especificação Técnica

DMX	capacid. máx. (l/h)	Pressão Máx. (bar)	Freq. 50Hz (spm)	Volume do Stroke	Voltagem	Acuracidade		Altura máx. de sucção	Range de ajuste
						Vazão	linearidade		
DMX 4-10	4	10	29	2.2	220-240/ 380-420 V, 50/60 Hz	+/- 1.5%	+/- 4%	até 5.5 m	1:10
DMX 8-10	8	10	63	2.2					
DMX 16-10	16	10	120	2.2					
DMX 27-10	27	10	120	3.8					
DMX 50-10	50	10	120	6.9					
DMX 75-4	75	4	120	10.4					
DMX 115-3	115	3	120	16					
DMX 67-10	67	10	57	18.5				até 3 m	
DMX 100-8	100	8	120	13.8					
DMX 132-10	132	10	120	18.5					
DMX 142-8	142	8	168	13.8					
DMX 160-5	160	5	120	22					
DMX 190-10	190	8	175	18.5					
DMX 280-8	280	8	175	27.8					
DMX 321-6	321	6	120	44.6					
DMX 380-3	380	3	168	36					
DMX 460-6	460	6	175	44.6					
DMX 525-3	525	3	120	73					
DMX 765-3	765	3	175	73					

Range de performance

