

BOMBA DOSADORA CEREX TIPO D

Para uma solução rápida e acessível de controle de fluxo, que proporciona qualidade e confiabilidade, a bomba dosadora Bran+Luebbe CEREX D é a escolha ideal. Seu design de duplo diafragma, combinado com a detecção de falhas integrada, resulta em alta performance de prevenção de vazamentos, quando comparado com bombas de diafragma único de preço similar. Além disso, a bomba dosadora CEREX D é fabricada com componentes padrão de qualidade comprovada e mantidos em estoque - minimizando o tempo de fabricação sem comprometer a qualidade.

Dados de desempenho

Vazão:	entre aprox. 30 e 6.000 l/h
Pressão:	máx. 250 bar (3.625 psi)
Viscosidade do fluido:	máx. 1.000 cP
Temperaturas do fluido:	-10 a +93 °C para cabeça metálica -10 a +50 °C para cabeça plástica
Temperaturas ambiente:	-10 a +50 °C
Motor:	1,5 a 5,5 kW, conforme necessidade do equipamento, tamanhos entre 90 até 132 Voltagem conforme requisitos locais

Aplicações

- Tratamento de águas residuais e industriais
- Tratamento de água da caldeira
- Dosagem de produtos químicos
- Dosagem de aditivos de petróleo e gás

Características padrão

- Atende requisitos da norma API 675
- Duplo diafragma em PTFE hidráulicamente acionado
- Monitoramento da condição do diafragma com manômetro
- Válvulas dupla esfera ou cônicas dependendo do tamanho da cabeça
- Conexões: NPT (cabeça metálica) e flange (cabeça plástica)
- Material em contato com o produto disponível em 316L ou plástico
- Ajuste manual do curso linear de 0 a 100%
- Motor compatível à área de segurança
- Sistema de pintura padrão

Opções

- Conexões de flange
- Motor compatível à área explosiva
- Motores com velocidade variável range 1:5
- Ajuste eletrônico do curso

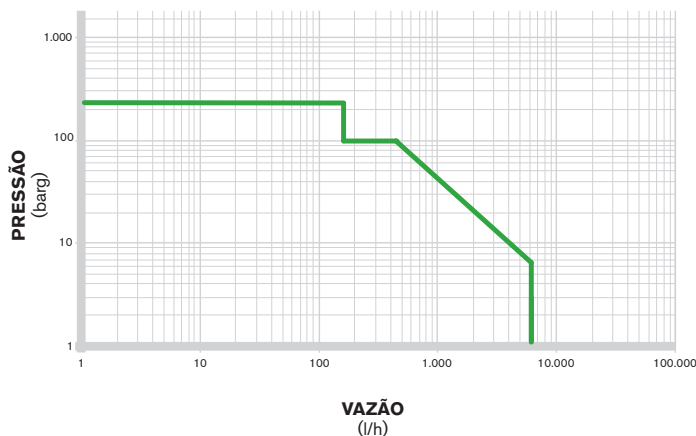


TABELA DE CAPACIDADE 50 HZ

Velocidade do curso	Pressão máx.	Diâmetro do êmbolo	Vazão a 6 barg	Vazão a 13 barg	Vazão a 21 barg	Vazão a 42 barg	Vazão a 103 barg	Vazão a 250 barg
spm	barg	mm	l/h					
50	250	20					50	44
72		20					72	64
100		20					100	89
144		20					144	127
200		20					200	177
50	103	30			117	115	108	
72		30			169	165	156	
100		30			234	229	216	
144		30			337	330	311	
200		30			468	458	433	
50	42	50		332	325	318		
72		50		478	468	458		
100		50		664	650	636		
144		50		957	936	916		
200		50		1.329	1.301	1.272		
50	21	68	621	614	601			
72		68	894	885	866			
100		68	1.242	1.229	1.203			
144		68	1.789	1.770	1.732			
200		68	2.484	2.458	2.406			
50	13	90	1.088	1.076				
72		90	1.567	1.550				
100		90	2.176	2.153				
144		90	3.133	3.100				
200		90	4.351	4.306				
50	6	125	2.098					
72		125	3.022					
100		125	4.197					
144		125	6.044					

Bombas com cabeças plásticas estão disponíveis apenas para determinadas vazões, estas estão destacadas. Observe que as bombas plásticas geralmente são limitadas à pressão máx. operacional de 10 barg.

TABELA DE CAPACIDADE 60 HZ

Velocidade do curso	Pressão máx.	Diâmetro do êmbolo	Vazão a 6 barg	Vazão a 13 barg	Vazão a 21 barg	Vazão a 42 barg	Vazão a 103 barg	Vazão a 250 barg
spm	barg	mm	l/h					
60	250	20					60	53
86		20					86	76
120		20					120	106
172		20					172	152
60	103	30			140	137	130	
86		30			201	197	186	
120		30			281	275	260	
172		30			403	394	372	
60	42	50		399	390	382		
86		50		571	559	547		
120		50		797	780	763		
172		50		1.143	1.119	1.094		
60	21	68	745	737	722			
86		68	1.068	1.057	1.034			
120		68	1.490	1.475	1.443			
172		68	2.136	2.114	2.069			
60	13	90	1.305	1.292				
86		90	1.871	1.851				
120		90	2.611	2.583				
172		90	3.742	3.703				
60	6	125	2.518					
86		125	3.609					
120		125	5.036					

Bombas com cabeças plásticas estão disponíveis apenas para determinadas vazões, estas estão destacadas. Observe que as bombas plásticas geralmente são limitadas à pressão máx. operacional de 10 barg.

Nossa Localização

BRASIL

SPX FLOW TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA

Alameda Terracota,
250 Way Tower – Sala 804
São Caetano do Sul, SP, 09531-190
Brasil

Fone: +55 11 2127-8278

E-mail: CS.LATAM@spxflow.com

COLÔMBIA

SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH

Calle 113 # 7-45 Teleport Business Park
Torre B. Of. 1018

Bogotá, 110111

Colômbia

Fone: +57 1 746 4565

E-mail: CS.LATAM@spxflow.com

CHILE

SPX CHILE LIMITADA

Ricardo Lyon 222 Of. 1701. Providencia,
Santiago, 7510125

Chile

Fone: +56 22 8969330

E-mail: CS.LATAM@spxflow.com

MÉXICO

SPX FLOW TECHNOLOGY MÉXICO, S.A. DE C.V.

Parque de Granada 71-101

Col. Parques de la Herradura

Huixquilucan 52786

México

Fone: +52 55 5293 9030

E-mail: CS.LATAM@spxflow.com

SPXFLOW

SPX FLOW Inc. reserva-se o direito de incorporar suas mais recentes alterações de desenho e material sem prévio aviso ou obrigação de informação.

Características de design, materiais de fabricação e dados dimensionais, conforme descritos neste folheto, são fornecidos apenas a título de informação e não devem ser usados como base, salvo se confirmados por escrito. Entre em contato com seu representante local de vendas para verificar a disponibilidade do produto em sua região. Para mais informações, visite www.spxflow.com.

O "➤" e "✕" verde são marcas registradas da SPX FLOW, Inc. COPYRIGHT © 2020 SPX FLOW, Inc.