

BOMBA DOSADORA CEREX TIPO K

Para uma solução rápida e acessível de controle de fluxo, que proporciona qualidade e confiabilidade, a bomba dosadora Bran+Luebbe CEREX K 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 K 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. 12 e 1200 l/h
Pressão:	máx. 103 bar (1.500 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:	0,75 a 1,5 kW, conforme necessidade do equipamento, tamanhos entre 80 até 90 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 válvulas cônicas acionadas por mola (dependendo do tamanho da cabeça)
- Conexões: NPT (cabeça metálica) ou terminal de união (cabeça plástica)
- Material em contato com 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
- Bombas com cabeças plásticas com válvulas esfera e conexões adequadas



Opções

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

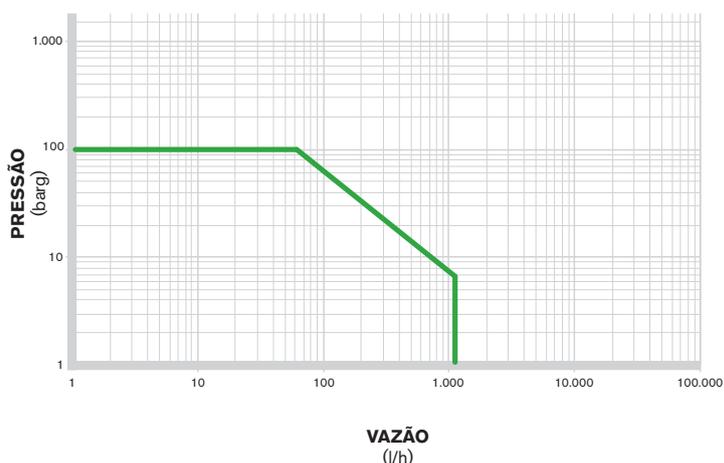


TABELA DE CAPACIDADE 50 HZ

Velocidade do curso	Pressão máx.	Vazão a 7 barg	Vazão a 10 barg	Vazão a 18 barg	Vazão a 103 barg
spm	barg	l/h			
50	103	17,2	17,0	16,9	15,5
72		24,8	24,6	24,3	22,3
100		34	34	33	31
144		50	50	49	45
200		69	68	68	62
50	18	118	117	116	
72		171	169	168	
100		237	235	232	
144		341	338	334	
200		474	469	465	
50	10	211	209		
72		303	300		
100		421	417		
144		606	600		
200		842	834		
50	7	311			
72		447			
100		621			
144		894			
200		1.242			

Bombas com cabeças pláticas 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.	Vazão a 7 barg	Vazão a 10 barg	Vazão a 18 barg	Vazão a 103 barg
spm	barg	l/h			
60	103	20,6	20,4	20,2	18,5
86		29,6	29,3	29,0	26,6
120		41	41	40	37
172		59	58	58	53
60	18	142	141	139	
86		204	202	200	
120		284	281	278	
172		407	403	399	
60	10	253	250		
86		362	358		
120		505	500		
172		724	717		
60	7	373			
86		534			
120		745			
172		1.068			

Bombas com cabeças pláticas 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
TEL +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 "S" e "X" verde são marcas registradas da SPX FLOW, Inc.
COPYRIGHT © 2020 SPX FLOW, Inc.