

BOMBA DOSADORA CEREX TIPO P

Para uma solução rápida e acessível de controle de fluxo, que proporciona qualidade e confiabilidade, a bomba dosadora Bran+Luebbe CEREX P 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 P 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. 1 e 300 l/h
Pressão:	máx. 103 bar (1.500 psi)
Viscosidade do fluido:	máx. 500 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:	0,37 ou 0,75 kW, conforme necessidade do equipamento, tamanhos entre 71 até 80 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

Opções

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

Características padrão

- Atende requisitos da norma API 675
- Duplo diafragma em PTFE hidráulicamente acionado
- Monitoramento da condição do diafragma com manômetro
- Válvulas de dupla esfera
- Conexões: NPT (cabeça metálica) ou terminal de união (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

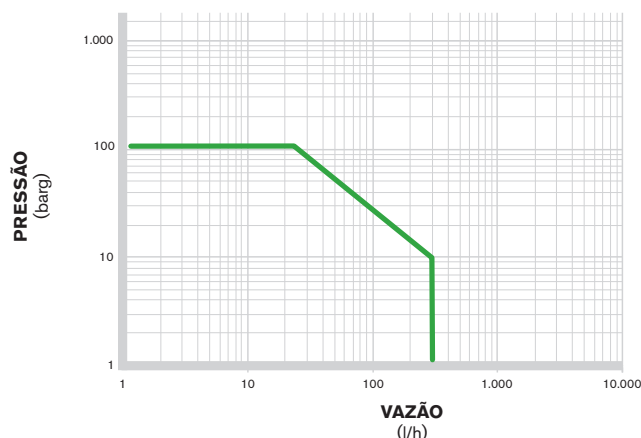


TABELA DE CAPACIDADE 50 HZ

Velocidade do curso	Pressão máx.	Vazão a 7 barg	Vazão a 11 barg	Vazão a 21 barg	Vazão a 52 barg	Vazão a 103 barg
spm	barg	l/h				
50	103	1,02	1,01	0,99	0,92	0,81
72		1,47	1,46	1,43	1,33	1,17
100		2,04	2,03	1,98	1,85	1,63
144		2,94	2,92	2,86	2,66	2,34
200		4,09	4,05	3,97	3,69	3,25
50	103	2,65	2,61	2,50	2,17	1,62
72		3,82	3,76	3,60	3,12	2,33
100		5,3	5,2	5,0	4,34	3,24
144		7,6	7,5	7,3	6,3	4,7
200		10,6	10,4	10,0	8,7	6,5
50	103	6,4	6,3	6,2	5,9	5,4
72		9,2	9,1	8,9	8,5	7,8
100		12,8	12,6	12,4	11,7	10,9
144		18,4	18,2	17,8	16,9	15,6
200		25,5	25,2	24,7	23,5	21,7
50	52	17,9	17,7	17,5	17,0	
72		25,8	25,5	25,3	24,5	
100		36	36	35	34	
144		52	51	51	49	
200		72	71	71	68	
50	21	40	40	39		
72		58	57	57		
100		81	80	79		
144		116	115	114		
200		161	159	158		
50	11	79	78			
72		114	113			
100		158	156			
144		227	225			
200		316	313			

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.	Vazão a 7 barg	Vazão a 11 barg	Vazão a 21 barg	Vazão a 52 barg	Vazão a 103 barg
spm	barg	l/h				
60	103	1,22	1,21	1,19	1,10	0,97
86		1,76	1,74	1,71	1,59	1,40
120		2,45	2,44	2,38	2,22	1,96
172		3,51	3,49	3,42	3,18	2,80
60		103	3,18	3,13	3,00	2,60
86	4,56		4,49	4,30	3,73	2,78
120	6,4		6,3	6,0	5,2	3,9
172	9,1		9,0	8,6	7,5	5,6
60	103		7,7	7,6	7,4	7,0
86		11,0	10,9	10,6	10,1	9,3
120		15,3	15,1	14,8	14,1	13,0
172		21,9	21,7	21,2	20,2	18,7
60		52	21,5	21,3	21,1	20,4
86	31		31	30	29,5	
120	43		43	42	41	
172	62		61	61	59	
60	21		48	48	47	
86		69	68	68		
120		97	96	95		
172		139	138	136		
60		11	95	94		
86	136		135			
120	190		188			
172	272		269			

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

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.