

BOMBA DOSIFICADORA CEREX DE TIPO D

Como solución de control de caudal rápida y asequible que ofrezca calidad y fiabilidad, la bomba dosificadora Bran+Luebbe CEREX D es una elección ideal. Su diseño de doble diafragma, combinado con detección de fallos integrada, ofrece un rendimiento superior en la prevención de fugas cuando se compara con las bombas de un solo diafragma y de un precio similar. Además, la bomba dosificadora CEREX D está construida con componentes estándar y probados que forman parte de nuestras existencias, lo que minimiza el tiempo de fabricación sin comprometer la calidad.

Datos de rendimiento

Caudal:	entre aproximadamente 30 y 6000 l/h
Presión:	máxima 250 bares (3625 psi)
Viscosidad del fluido:	máxima 1000 cP
Temperaturas del fluido:	-10 a +93 °C para la cabeza de metal -10 a +50 °C para la cabeza de plástico
Temperaturas ambiente:	-10 a +50 °C
Motor:	1,5 a 5,5 kW, en función del tamaño de la carcasa de 90 hasta 132 Voltaje conforme a los requisitos locales

Aplicaciones

- Tratamiento de aguas industriales y aguas residuales
- Tratamiento de agua de alimentación de la caldera
- Dosificación de productos químicos
- Dosificación de aditivos para petróleo y gas

Características estándar

- Conformidad con la norma API 675
- Doble diafragma de accionamiento hidráulico de PTFE
- Monitorización del estado del diafragma con manómetro
- Válvulas de retención de doble bola o cónica (en función del tamaño de la bomba)
- Conexiones: NPT (metálica) o brida (plástico)
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable 316L o plástico
- Ajuste manual del cursor lineal de 0 a 100%
- Motor compatible con zona explosiva
- Sistema de pintura estándar



Opciones

- Conexiones de brida
- Motor compatible con zona explosiva
- Motor de velocidad variable, rango 1: 5
- Ajuste de carrera electrónico

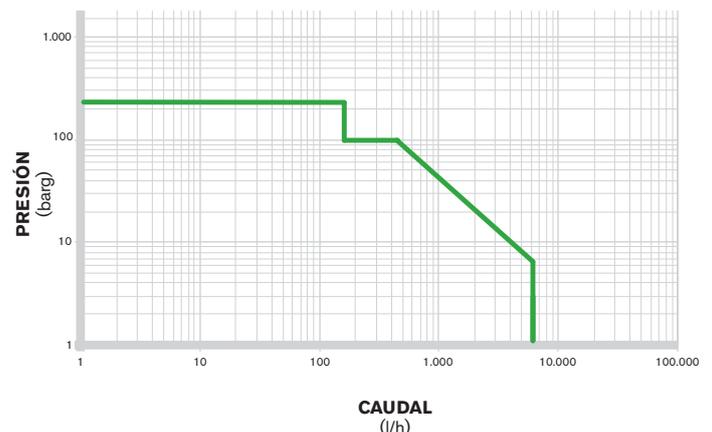


TABLA DE CAPACIDADES 50 HZ

Velocidad de carrera del émbolo	Presión máxima	Diámetro del émbolo	Caudal a 6 barg	Caudal a 13 barg	Caudal a 21 barg	Caudal a 42 barg	Caudal a 103 barg	Caudal 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		1329	1301	1272		
50	21	68	621	614	601			
72		68	894	885	866			
100		68	1242	1229	1203			
144		68	1789	1770	1732			
200		68	2484	2458	2406			
50	13	90	1088	1076				
72		90	1567	1550				
100		90	2176	2153				
144		90	3133	3100				
200		90	4351	4306				
50	6	125	2098					
72		125	3022					
100		125	4197					
144		125	6044					

Las bombas con cabezales de plástico están disponibles para determinados caudales solamente; estas aparecen resaltadas. Tenga en cuenta que las bombas de plástico generalmente están limitadas a una presión máxima de 10 barg.

TABLA DE CAPACIDADES 60 HZ

Velocidad de carrera del émbolo	Presión máxima	Diámetro del émbolo	Caudal a 6 barg	Caudal a 13 barg	Caudal a 21 barg	Caudal a 42 barg	Caudal a 103 barg	Caudal 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		1143	1119	1094		
60	21	68	745	737	722			
86		68	1068	1057	1034			
120		68	1490	1475	1443			
172		68	2136	2114	2069			
60	13	90	1305	1292				
86		90	1871	1851				
120		90	2611	2583				
172		90	3742	3703				
60	6	125	2518					
86		125	3609					
120		125	5036					

Las bombas con cabezales de plástico están disponibles para determinados caudales solamente; estas aparecen resaltadas. Tenga en cuenta que las bombas de plástico generalmente están limitadas a una presión máxima de 10 barg.

Sedes globales

BRASIL SPX FLOW TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA

Alameda Terracota,
250 Way Tower – Room 804
São Caetano do Sul, SP, 09531-190
Brasil
Teléfono: +55 11 2127-8278
Correo-e: CS.LATAM@spxflow.com

COLOMBIA SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH

Calle 113 # 7-45 Teleport Business Park.
Torre B. Of. 1018.
Bogotá, 110111
Colombia
Teléfono: +57 (1) 746 4565
Correo-e: CS.LATAM@spxflow.com

CHILE SPX CHILE LIMITADA

Ricardo Lyon 222 Of. 1701.
Providencia, Santiago, 7510125
Chile
Teléfono: +56 22 8969330
Correo-e: 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
Teléfono: +52 (55) 5293 9030
Correo-e: CS.LATAM@spxflow.com

SPXFLOW

SPX FLOW, Inc. se reserva el derecho de incorporar los cambios más recientes en lo que respecta a diseño y materiales sin previo aviso ni obligación de ningún tipo. Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos relativos a las dimensiones, según lo descrito en este boletín, son meramente informativos y no deberán tomarse como referencia a menos que se confirmen por escrito. Póngase en contacto con su representante local de ventas para conocer la disponibilidad del producto en su zona. Para obtener más información, visite www.spxflow.com

Los símbolos de color verde «>» y «x» son marcas comerciales de SPX FLOW, Inc.
COPYRIGHT © 2020 SPX FLOW, Inc.