

BOMBA DOSIFICADORA CEREX DE TIPO K

Como solución de control de caudal rápida y asequible que ofrezca calidad y fiabilidad, la bomba dosificadora Bran+Luebbe CEREX K 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 K 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 12 y 1200 l/h
Presión:	máxima 103 bares (1500 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:	0,75 a 1,5 kW, en función del tamaño de la carcasa de 80 hasta 90 Voltaje tensión 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 válvula cónica con resorte (en función del tamaño de la bomba)
- Conexiones: NPT (metálica) o extremos de acoplamiento (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
- Bombas con cabezales de plástico, con válvulas de bola y conexiones adecuadas



Opciones

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

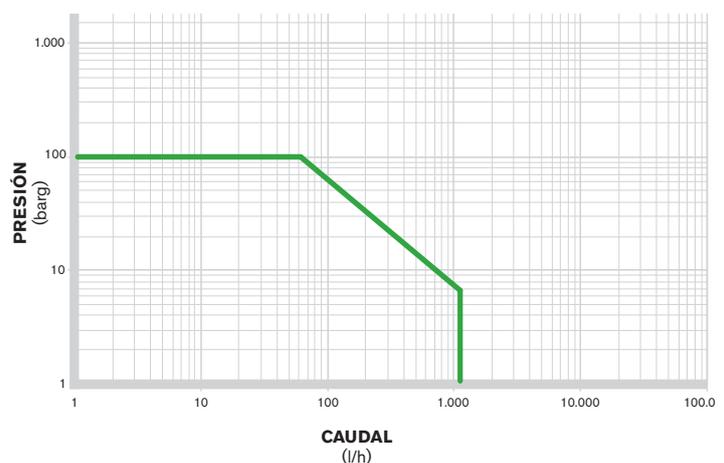


TABLA DE CAPACIDADES 50 HZ

Velocidad de carrera del émbolo	Presión máxima	Caudal a 7 barg	Caudal a 10 barg	Caudal a 18 barg	Caudal 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		1242			

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	Caudal a 7 barg	Caudal a 10 barg	Caudal a 18 barg	Caudal 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		1068			

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: CSLATAM@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: CSLATAM@spxflow.com

CHILE SPX CHILE LIMITADA

Ricardo Lyon 222 Of. 1701.
Providencia, Santiago, 7510125
Chile
Teléfono: +56 22 8969330
Correo-e: CSLATAM@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: CSLATAM@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 «>» son marcas comerciales de SPX FLOW, Inc.
COPYRIGHT © 2020 SPX FLOW, Inc.