

SPXFLOW

Serie Universal 3

BOMBAS ROTATIVAS VOLUMÉTRICAS POSITIVAS



Diseño de junta de carga delantera



**ISO 9001
CERTIFIED**

Waukesha Cherry-Burrell®

Los usuarios de las bombas PD de Waukesha Cherry-Burrell levan décadas beneficiándose de mejoras continuas en sus productos. Los constantes avances en las técnicas de diseño, metalurgia y producción han conseguido unos niveles cada vez más altos de rendimiento y vida útil.

LA SERIE UNIVERSAL 3 de bombas es la expresión más reciente de esta tradición. Combina la versatilidad del montaje de tres modos introducido por Universal I con nuevas características que prolongan la vida útil y mejoran el rendimiento sanitario.

SPX FLOW, Inc. (NYSE:FLOW) es un fabricante líder en tecnologías de flujos innovadoras, muchas de las cuales ayudan a definir el estándar de la industria en los segmentos de mercado en los que presta sus servicios. Desde su sede principal en Charlotte, Carolina del Norte, dirige una red de ventas y asistencia, centros de excelencia en la fabricación e instalaciones de ingeniería avanzada en todo el mundo. Su catálogo de componentes para el tratamiento de flujos y equipos de procesos de última generación incluye una amplia gama de bombas, válvulas, intercambiadores térmicos, mezcladores, homogeneizadores, separadores, filtros, sistemas de UHT y tecnologías de secado que satisfacen las necesidades de muchas aplicaciones. Sus capacidades avanzadas de ingeniería también lo convierten en un proveedor de máximo nivel de soluciones personalizadas y paquetes completos «llave en mano» capaces de satisfacer las exigencias de instalación más estrictas.

Con la incorporación de muchas marcas líderes, SPX FLOW cuenta con un largo historial de prestación de servicios en el sector de la alimentación y bebidas, electricidad y energía, y otras industrias. Sus diseños y soluciones de ingeniería ayudan a los clientes a maximizar la eficiencia y la productividad, a aumentar la calidad y fiabilidad, y a cumplir con las últimas exigencias normativas. Sus profundos conocimientos de aplicaciones y procesos, sus Centros de innovación de última generación y su tecnología avanzada de pruebas/ensayos ayudan a optimizar los procesos y reducir el tiempo necesario para alcanzar de forma fiable los objetivos de producción.

Para obtener más información acerca de las capacidades de SPX FLOW, sus últimas innovaciones tecnológicas y su completa oferta de servicios, visite www.spxflow.com.

Un nuevo nivel de rendimiento sanitario. Características de ingeniería duraderas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Características sanitarias

- Diseño de junta de carga delantera
- Estándar de capacidad para limpieza *in situ*. El rotor de la bomba cuenta con superficies planas internas y se drenará libremente mediante puertos verticales.
- La cubierta se drena libremente tanto en posiciones de puertos horizontales como verticales.
- La conexión rotor-eje está completamente aislada de la zona del producto y reduce el riesgo de corrosión.
- Sellos mecánicos simples estándar. Asimismo, se encuentran disponibles sellos mecánicos dobles, juntas tóricas y juntas de reborde de manera opcional. Capacidad de intercambio de tipos de sello sin mecanizado adicional.
- La junta de la cubierta es un diseño de perfil para mejorar la facilidad de limpieza y evitar que las partículas se «contraigan» y queden atrapadas.
- Caja de engranajes y bastidor de cojinetes de acero inoxidable estándar.
- Accesorios asépticos disponibles.
- Junta de lavado y esterilización *in situ* opcionales.

Características duraderas

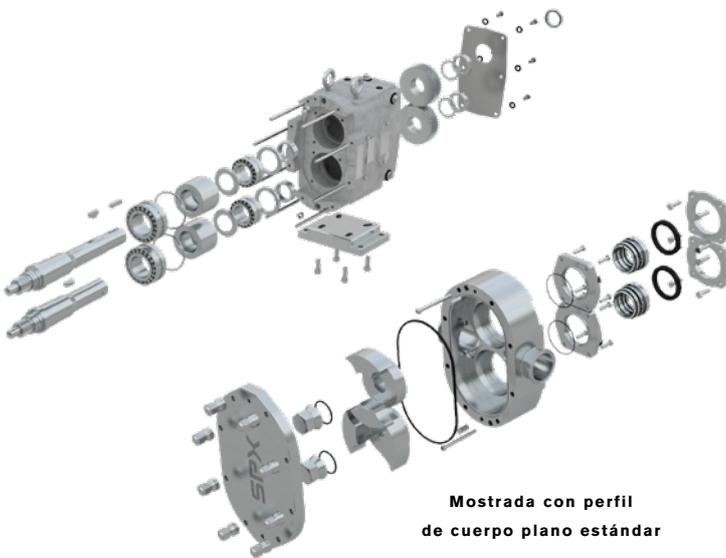
- Capacidad de presión de hasta 500 psi (34,5 bar).
- Bombas con clasificación hasta 300 °F (149 °C) estándar.
- Tuerca de rotor especial diseñada para un servicio más duradero sin que se afloje.
- Sin cojinetes en la zona del producto.
- Los nuevos ejes son más cortos y cuentan con unos ejes de 17-4 PH de diámetro más largo:
 - » Reduce la carga excesiva, lo que mejora la alineación de los ejes y disminuye el desgaste de las juntas y cojinetes para una vida útil prolongada de los mismos.
 - » Mejora la resistencia y la rigidez de los ejes, lo que contribuye a eliminar las vibraciones.
- Bastidor de cojinetes de acero inoxidable resistente estándar.
- Cojinetes de rodillos de doble cono.
- Cojinetes lubricados con grasa para ofrecer un buen lubricado a todos los cojinetes con un funcionamiento a la máxima velocidad, temperatura e intervalo de presión.
- Tornillos de retención del cuerpo para mantener el contacto del sello mecánico durante la inspección.
- Vida útil del sello exterior prolongada. En lugar de una junta tórica, un resorte ondulado carga mecánicamente el sello.
- El diseño único del sello mecánico utiliza un sello fijo de dos clavijas y un eje con un diseño especial para el sello rotativo.

Características de la instalación

- Caudal bidireccional. Los rotores, bloqueados con tuercas apretadas, giran de un modo seguro en cualquier dirección. Sin especificaciones de dirección de caudal / posición del eje.
- Montaje de tres modos de la caja de engranajes versátil que incluye la alineación vertical de los puertos.
- Posición del eje superior o inferior.
- Estándar de rotores de aleación «88» de Waukesha no desgastable; permite el funcionamiento a distancias más cortas y el bombeo de una amplia gama de viscosidades. Asimismo, se encuentran disponibles rotores de acero inoxidable.
- Cuerpo y cubierta de la bomba de acero inoxidable 316L.
- Electropolido de las superficies de contacto del producto opcional.



Mostrada con caja de engranajes de acero inoxidable estándar



Mostrada con perfil de cuerpo plano estándar

ISO 9001
CERTIFIED

Aplicaciones típicas del producto

Alimentos y bebidas

Sopas, guisos y salsas de tomate
Verduras y aliños
Chocolate, grasas y aceites
Masas y rellenos de crema
Cervezas y mostos
Refrescos/Zumos



Lácteos

Cremas y leches
Cuajada y suero de leche
Requesón
Yogurt



Industria farmacéutica/cosmética

Pastas médicas
Siropes, extractos y pastas
Cremas y lociones faciales
Geles y líquidos para el cuidado del cabello
Tintes y alcoholes



Industria de productos químicos

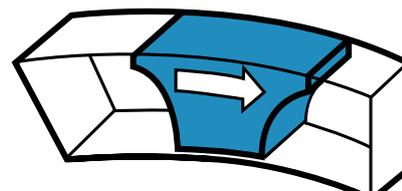
Disolventes y pinturas
Combustibles
Resinas, polímeros y lodos
Aceites y lubricantes
Jabones



Bomba rotativa de Waukesha Cherry-Burrell probada; principio de funcionamiento del pistón circunferencial

TEORÍA DE FUNCIONAMIENTO

En el diseño de Waukesha Cherry-Burrell, los «pistones» (aletas del rotor) en forma de arco se desplazan por cilindros de forma anular mecanizados en el cuerpo de la bomba; el recorrido de sellado largo resultante reduce el deslizamiento y produce un caudal de producto homogéneo sin pulsos destructivos o picos de presión ni válvulas o piezas complejas.



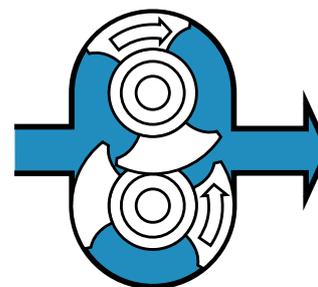
PARA LÍQUIDOS DE VISCOSIDAD BAJA

Los rotores, fabricados con la aleación «88» de Waukesha, pueden accionarse con poca distancia respecto al cabezal de líquido de acero inoxidable 316L, sin desgaste o gripaje en caso de que aumentos de presión involuntarios produzcan contacto. Las distancias reducidas, junto con la geometría del rotor, que proporciona un recorrido de sellado largo entre la entrada y la salida de la bomba, implican un funcionamiento con poco deslizamiento. Como resultado de ello, logrará lo siguiente: una gran eficiencia, una capacidad de cebado y de dosificación, y un control del caudal excelentes.



PARA LÍQUIDOS DE VISCOSIDAD ALTA

Las grandes cavidades de líquidos de los rotores, además de los grandes puertos anticavitación de entrada sencilla, permiten un bombeo eficaz de líquidos de viscosidad alta, pastas o incluso líquidos con grandes trozos o partículas.



PARA LÍQUIDOS NO LUBRICANTES Y ABRASIVOS

El diseño de Waukesha Cherry-Burrell no cuenta con cojinetes en el líquido que se bombea, ni contacto de deslizamiento, de rodillos o entre rotores. Ello proporciona la MÁXIMA VIDA ÚTIL incluso en condiciones de funcionamiento exhaustivas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MODELOS UNIVERSAL 3

MODELO	DESPLAZAMIENTO POR REVOLUCIÓN	CAPACIDAD NOMINAL HASTA	ENTRADA/SALIDA	ENTRADA/SALIDA OPCIONAL	INTERVALO DE PRESIÓN HASTA*	RPM MÁXIMAS	PESO DE ENVÍO APROX.	INTERVALO DE TEMP.
006-U3	0,0082 GAL (0,031 LITROS)	8 GPM (1,8 m ³ /h)	1 in	1 ½ in	300 PSI (20,7 bar)	1000	56 lb (25 kg)	Rotores con distancia estándar: desde -40 °F (-40 °C) hasta 300 °F (149 °C)
015-U3	0,0142 GAL (0,054 LITROS)	11 GPM (2,5 m ³ /h)	1 ½ in	-	250 PSI (17,2 bar)	800	56 lb (25 kg)	
018-U3	0,029 GAL (0,110 LITROS)	20 GPM (4,5 m ³ /h)	1 ½ in	2 in	200 PSI (13,8 bar)	700	65 lb (30 kg)	
030-U3	0,060 GAL (0,227 LITROS)	36 GPM (8,2 m ³ /h)	1 ½ in	2 in	250 PSI (17,2 bar)	600	130 lb (59 kg)	
040-U3	0,076 GAL (0,288 LITROS)	46 GPM (10,4 m ³ /h)	2 in	-	150 PSI (10,5 bar)	600	140 lb (64 kg)	
045-U3	0,098 GAL (0,371 LITROS)	58 GPM (13,2 m ³ /h)	2 in	-	450 PSI (31,0 bar)	600	295 lb (134 kg)	
060-U3	0,153 GAL (0,579 LITROS)	90 GPM (20,4 m ³ /h)	2 ½ in	3 in	300 PSI (20,7 bar)	600	285 lb (129 kg)	
130-U3	0,253 GAL (0,958 LITROS)	150 GPM (34,1 m ³ /h)	3 in	-	200 PSI (13,8 bar)	600	305 lb (138 kg)	
180-U3	0,380 GAL (1,438 LITROS)	230 GPM (52,2 m ³ /h)	3 in	-	450 PSI (31,0 bar)	600	520 lb (236 kg)	
210-U3	0,502 GAL (1,900 LITROS)	300 GPM (68,1 m ³ /h)	4 in	-	500 PSI (34,5 bar)	600	915 lb (415 kg)	
220-U3	0,521 GAL (1,972 LITROS)	310 GPM (70,4 m ³ /h)	4 in	-	300 PSI (20,7 bar)	600	590 lb (268 kg)	
320-U3	0,752 GAL (2,847 LITROS)	450 GPM (102 m ³ /h)	6 in	-	300 PSI (20,7 bar)	600	895 lb (406 kg)	

*Póngase en contacto con ingeniería de aplicaciones para aplicaciones con una presión o una temperatura superiores.

APLICACIÓN SPX CONNECT

Escanee códigos QR para acceder a manuales, buscar información de contacto de asistencia y solicitar presupuestos de mantenimiento o piezas de un modo rápido.

Descargue hoy mismo la aplicación SPX Connect.



Rendimiento y vida útil prolongada mediante la excelencia del diseño y la fabricación de calidad

La serie Universal 3 de Waukesha Cherry-Burrell le ofrece:

Capacidad para alta presión de hasta 500 psi/34,5 bar para trabajos exigentes.

Una vida útil prolongada derivada de un novedoso enfoque de ingeniería y unos componentes de alta calidad duraderos.

El sello adecuado para innumerables aplicaciones, con intercambiabilidad cuando sea necesario.

Rotor metálico: aleación no desgastable «88» de Waukesha para unas distancias de funcionamiento más estrechas.

El diseño es conforme con 3-A, e ISO 9001:2015

DISEÑADA CON UNA JUNTA DE TAPA EN FORMA DE L FÁCIL DE LIMPIAR QUE EVITA LA ACUMULACIÓN DE PARTÍCULAS DEBAJO DE LA JUNTA.



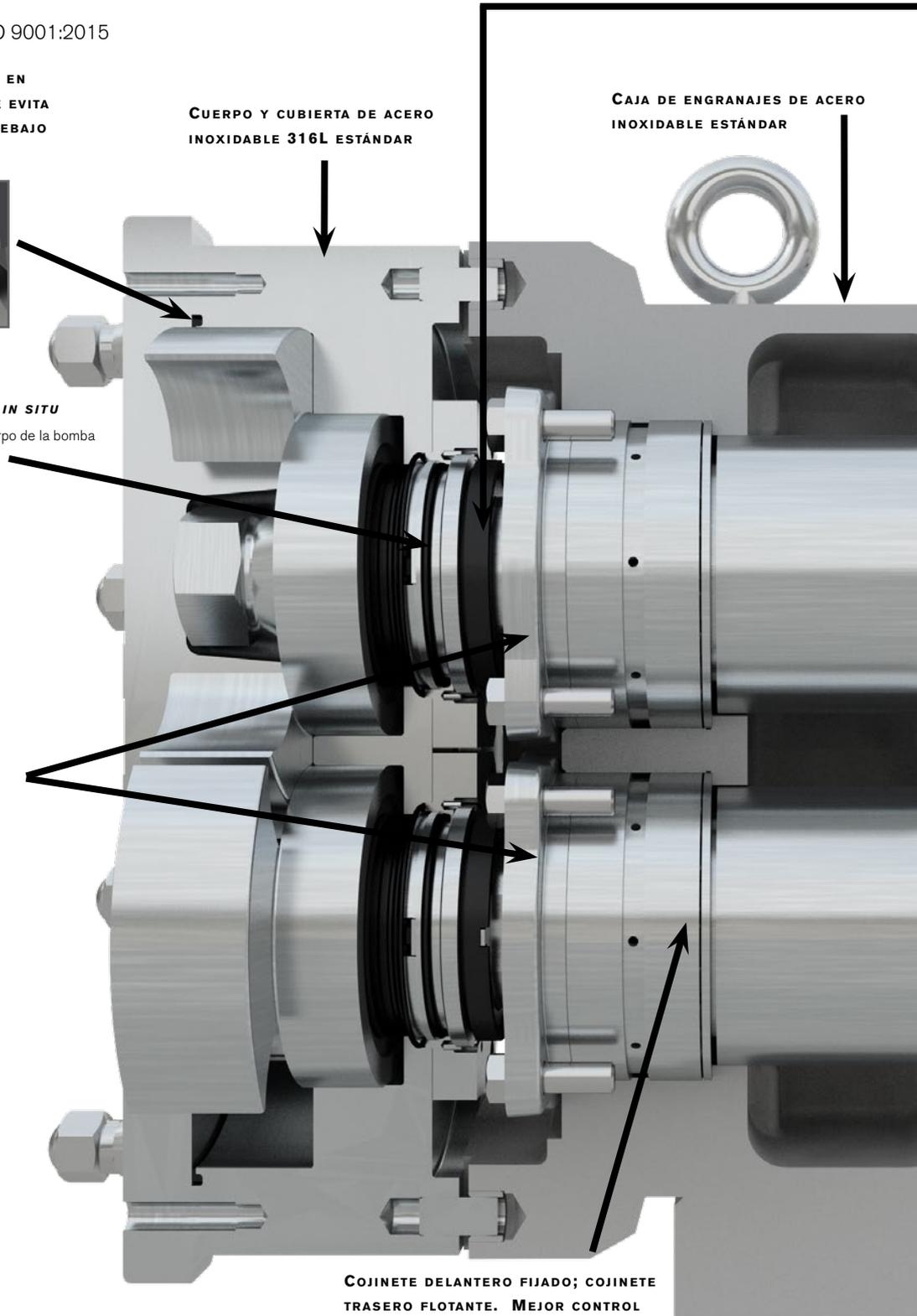
CUERPO Y CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE 316L ESTÁNDAR

CAJA DE ENGRANAJES DE ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR

OPCIONES DE SELLO INTERCAMBIABLE *IN SITU*

- Sellos ubicados en el interior del rotor y el cuerpo de la bomba

RETENES DE LOS COJINETES DE ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR



COJINETE DELANTERO FIJADO; COJINETE TRASERO FLOTANTE. MEJOR CONTROL DE LA EXPANSIÓN TÉRMICA CUANDO SE MANIPULAN PRODUCTOS CALIENTES

Opciones de sello

ENGRANAJES DE DISTRIBUCIÓN RECTOS CON PRECISIÓN

EJES DE DIÁMETRO MÁS CORTO Y LARGO DE 17-4PH

- Carga excesiva reducida
- Vida útil del sello mejorada
- Más capacidad de par

COJINETES DE RODILLOS DE DOBLE CONO DE GRAN CAPACIDAD; SIN NECESIDAD DE AJUSTE. CONJUNTOS PREMONTADOS. COJINETES DE BOLAS TRASEROS DE GRAN CAPACIDAD EN LOS MODELOS 6, 15, 18, 30 Y 40.

RESERVA DE ACEITE INDEPENDIENTE PARA COJINETES

CAJA DE ENGRANAJES CON MONTAJE DE TRES MODOS ESTÁNDAR



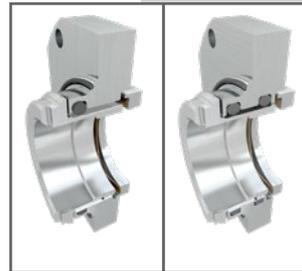
Sello mecánico simple*

Configuración de sello estándar: cara de sellado rotativa de carburo de silicio y cara de sellado fija de carbono. Materiales alternativos disponibles para funcionamiento abrasivo.



Sello mecánico concéntrico doble*

Utilizado con líquido de lavado para refrigerar, lubricar y limpiar los residuos. Disposición ideal para condiciones extremas.



Junta tórica simple y doble

Sello de fines generales tradicional de Waukesha Cherry-Burrell. Barato y de mantenimiento sencillo. Apto para aplicaciones de presión baja. 100 psi, 7 bar

Opciones de elastómeros

para juntas tóricas:

- Fluoroelastómero (FKM)
- EPDM
- Perfluoroelastómero (FFKM)

***Opciones de material**

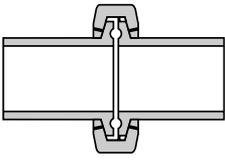
de sello mecánico:

- Carbono
- Carburo de silicio
- Carburo de tungsteno

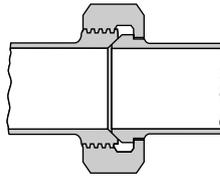
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

PUERTOS

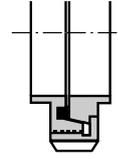
Estándar: conexiones sanitarias de tipo abrazadera



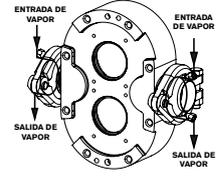
Disponible en una amplia variedad de estilos, incluidos S-Line, I-Line y Q-Line



Asiento cónico disponible



Tipos europeos opcionales: DIN, SMS, RJT



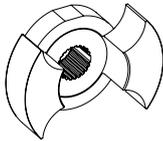
Puertos asépticos opcionales

Bridas macho NPT y de 150 lb opcionales en los modelos de tamaño de 006 a 220. Bridas de 150 lb estándar en el modelo 320.

ROTORES

Estándar: Doble aleta

Apto para la mayoría de aplicaciones.



Distancia del rotor

- Estándar para la mayoría de aplicaciones de hasta 300 °F (149 °C).
- Rotores de distancia de viscosidad baja opcionales para aplicaciones de hasta 200 °F (93 °C).
- Póngase en contacto con ingeniería de aplicaciones para otras opciones de distancia del rotor.

JUNTAS TÓRICAS

Estándar: Fluoroelastómero FKM

Fluoroelastómero (FKM), EPDM y perfluoroelastómero (FFKM)

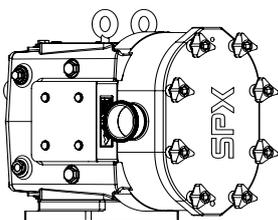
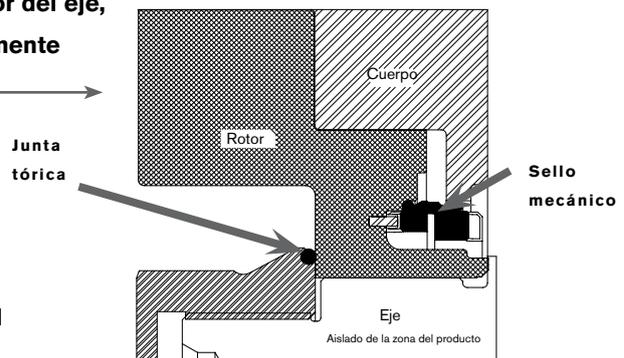
CUBIERTA Y CAJA DE

ENGRANAJES

Estándar: Ejes de 17-4 de acero inoxidable, posición superior del eje, retenes de los cojinetes de acero inoxidable y eje completamente aislado de la zona del producto.

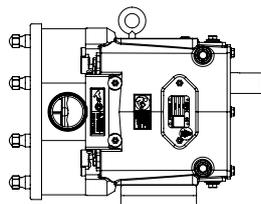
Opciones:

- Posición del eje inferior
- Aisladores de cojinetes
- Cuñas para pedestal para bombas con montaje lateral. La posición del eje izquierdo es estándar
- El eje derecho se coloca en la caja de engranajes de montaje lateral

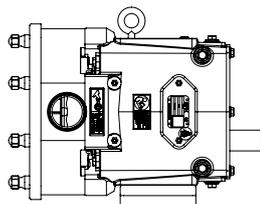


Mostrada con tuercas de palomilla para la cubierta opcionales

POSICIÓN DEL EJE



Posición del eje superior estándar



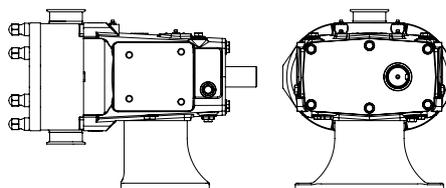
Posición del eje inferior opcional

MONTAJE

Placa plana, pintada con epoxi, con patas ajustables, protección de acoplamiento SS y acoplamiento Lovejoy o Woods estándar.

Opciones:

- Placa base sin pulir de acero inoxidable 304 con patas ajustables.
- Base portátil con ruedas de caucho.
- Bases tubulares de acero inoxidable.



Caja de engranajes de montaje lateral opcional para entrada vertical de líquidos y drenaje libre del cuerpo

Posición del eje izquierdo estándar mostrada (derecho opcional)

BASES Y TRANSMISIONES

Base tubular de acero inoxidable con patas ajustables, protección de acero inoxidable y acoplamiento estándar.

Opciones:

- Placa de acero inoxidable 304.
- Placa plana de epoxi.
- Base portátil.

TRU-FIT®

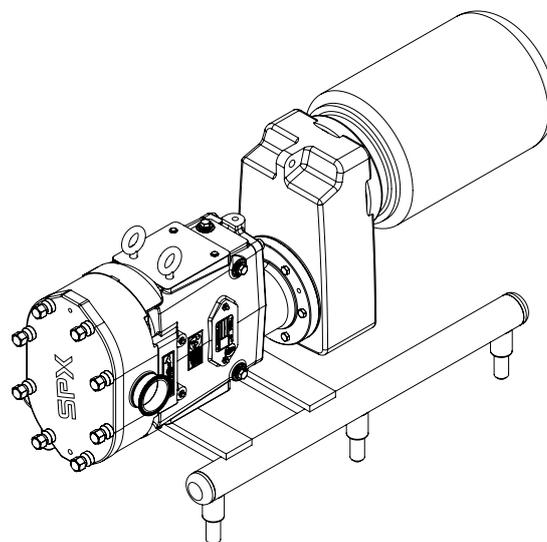
Bomba cerrada con acoplamiento Tru-Fit® montada en base de acero inoxidable con adaptadores de acero inoxidable estándar.

Características:

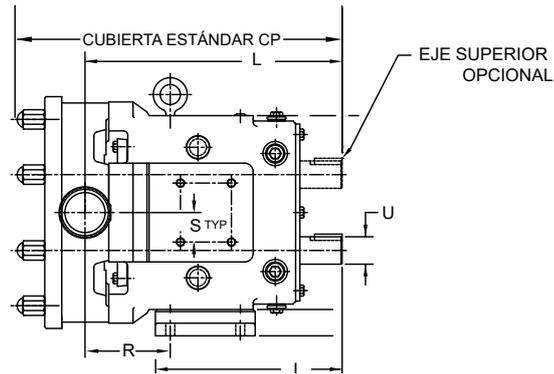
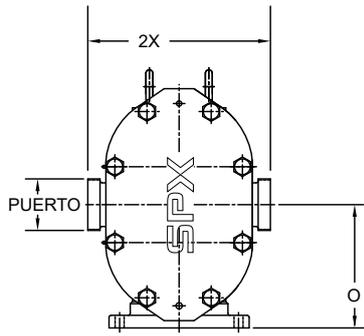
- No es necesario alinear los ejes. No se precisa una protección del acoplamiento.
- El diseño especial de la base mejora la facilidad de limpieza.
- Reduce la longitud total de toda la unidad en una media del 20-25 %.
- Relación media de transmisiones de 20-25 disponible por CV.
- Sumidero de aceite independiente para el reductor de engranajes y los engranajes de distribución.

Opciones:

- Placa base pulida de acero inoxidable 304.
- Disponibles bastidores NEMA o CEI. El reductor de ángulo derecho también se encuentra disponible para ahorrar espacio.
- Opciones de transmisión de 1/2 a 60 CV disponibles.
- Puertos horizontales o verticales.



DATOS DE DIMENSIONES



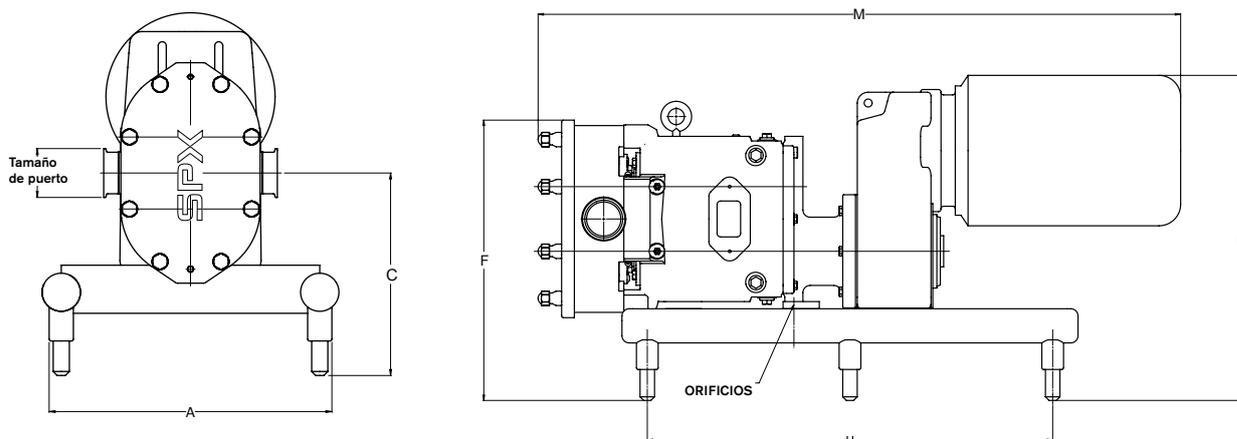
MODELO		CP	I	L	O	TAMAÑO DE PUERTO	U +0,000 -0,001	2X	R*		
									U3	U1/U2	DIFERENCIA ENTRE LAS DIM. «R» U3 Y U1/U2
006-U3	IN	12,42	7,61	10,04	4,21	1,00	0,88	6,97	3,23	2,79	0,40
	mm	315	193	255	107	--	22	177	82	71	11
015-U3	IN	12,69	7,61	10,04	4,21	1,50	0,88	6,97	3,23	2,79	0,40
	mm	322	193	255	107	--	22	177	82	71	11
018-U3	IN	13,35	7,61	10,28	4,21	1,50	0,88	7,09	3,47	3,02	0,50
	mm	339	193	261	107	--	22	180	88	77	11,1
030-U3	IN	15,16	8,80	12,05	5,21	1,50	1,25	8,50	4,26	3,84	0,40
	mm	385	224	306	132	--	32	216	108	98	10,2
040-U3	IN	15,54	8,80	12,21	5,21	2,00	1,25	8,64	4,43	4,00	0,40
	mm	395	224	310	132	--	32	219	113	102	10,5
045-U3	IN	19,11	11,00	14,84	7,31	2 in	1,63	10,75	4,72	4,73	IGUAL
	mm	485	279	377	186	--	41	273	120	120	
060-U3	IN	19,66	11,00	15,13	7,31	2,50	1,63	10,75	5,01	5,01	IGUAL
	mm	499	279	384	186	--	41	273	127	127	
130-U3	IN	20,68	11,00	15,76	7,31	3,00	1,63	10,75	5,64	5,65	IGUAL
	mm	525	279	400	186	--	41	273	143	144	
180-U3	IN	23,48	14,80	19,03	9,38	3,00	2,00	13,06	4,21	4,20	IGUAL
	mm	596	376	483	238	--	51	332	107	107	
210-U3	IN	27,07	17,72	21,85	10,38	4,00	2,38	14,73	5,64	4,70	0,90
	mm	688	450	555	264	--	60	374	143	119	24,3
220-U3	IN	24,22	14,80	18,49	9,38	4,00	2,00	13,25	4,45	4,44	IGUAL
	mm	615	376	470	238	--	51	337	113	113	
320-U3	IN	27,66	17,72	22,34	10,38	6,00 150# FLG	2,38	16,00	6,02	5,09	0,90
	mm	703	450	567	264		60	406	153	129	23,9

*Se muestra la dimensión «R» para los clientes que pasan de una bomba U1/U2 a una U3. Las demás dimensiones son las mismas para U1/U2/U3.

NOTA: La dimensión «2X» se aplica al asiento cónico, la abrazadera «S», la abrazadera «Q», y los acoplamientos 15I y 14I (excepto 320-U3).

NOTA: Las dimensiones se indican solo como orientación. Póngase en contacto con su representante de SPX FLOW si se precisan medidas más detalladas.

MODELOS UNIVERSAL 3: TRU-FIT®



MODELO		A	C	F	H	M ¹	TAMAÑO DE PUERTO	N ¹
006-U3	IN	14,38	9,81	13,90	18,00	28,02	1,00	16,22
	mm	365	249	353	457	712	--	412
015-U3	IN	14,38	9,81	13,90	18,00	28,29	1,00	16,22
	mm	365	249	353	457	719	--	412
018-U3	IN	14,38	9,81	13,90	18,00	28,29	1,50	16,22
	mm	365	249	353	457	719	--	412
030-U3	IN	14,38	11,03	16,10	20,00	34,24	1,50	19,68
	mm	365	280	409	508	870	--	500
040-U3	IN	14,38	11,03	16,10	20,00	34,61	2,00	19,68
	mm	365	280	409	508	879	--	500
045-U3	IN	18,38	12,63	19,51	28,00	44,24	2,00	22,65
	mm	467	321	496	711	1124	--	575
060-U3	IN	18,38	12,63	19,51	28,00	44,52	2,50	22,65
	mm	467	321	496	711	1131	--	575
130-U3	IN	18,38	12,63	19,51	28,00	45,54	3,00	22,65
	mm	467	321	496	711	1157	--	575
180-U3	IN	20,38	14,66	23,41	36,00	50,24	3,00	26,07
	mm	518	372	595	914	1276	--	662
220-U3	IN	20,38	14,66	23,41	36,00	50,98	4,00	26,07
	mm	518	372	595	914	1295	--	662

¹ Dimensiones afectadas por el tamaño del bastidor del motor

NOTA: Las dimensiones se indican solo como orientación. Póngase en contacto con su representante de SPX FLOW si se precisan medidas más detalladas.

Serie Universal 3

Bombas rotativas
volumétricas positivas

SPXFLOW

Cuando llega el momento de hacer sustituciones...

SPX FLOW ofrece el programa Pumps for Life™ para los modelos Universal 3

Programa Pumps for Life™

Póngase en contacto con el distribuidor de Waukesha Cherry Burrell para conocer más información sobre el programa Pumps for Life™ y sobre cómo asegurarse de que sus bombas se pueden acoger a él.

Centros de reparación certificados de bombas SPX FLOW

- Distribuidores locales con técnicos de mantenimiento certificados y formados en la fábrica.
- Respuesta local rápida.
- Piezas de repuesto WCB originales.
- Programas de reparación flexibles para adaptarse a sus necesidades.
- Asistencia de garantía local.



Garantía de las bombas Universal 3 de SPX FLOW

El vendedor garantiza que sus productos no presentarán defectos de materiales y fabricación durante un periodo de dos (2) años a contar a partir de la fecha del envío.

Esta garantía no se aplicará a aquellos productos que requieran reparación o sustitución debido a un desgaste normal ni a aquellos productos que se vean sometidos a accidentes, un uso indebido o un mantenimiento inadecuado. Esta garantía se ofrece únicamente al comprador original. Los productos fabricados por terceros, pero suministrados por el vendedor, estarán excluidos de esta garantía y solo estarán cubiertos por la garantía original del fabricante.

Con sede en Charlotte, Carolina del Norte, SPX FLOW, Inc. (NYSE: FLOW) es una sociedad líder en la fabricación multisectorial. Si desea obtener más información, visite www.spxflow.com.

SPX FLOW

611 Sugar Creek Road

Delavan, WI 53115

P: (262) 728-1900 o (800) 252-5200

E: wcb@spxflow.com

SPX FLOW se reserva el derecho a incorporar cualesquiera modificaciones en sus diseños y materiales sin aviso previo u obligación.

Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos sobre dimensiones descritos en este boletín se ofrecen a título meramente informativo y no se podrán considerar como definitivos salvo confirmación por escrito. Para conocer la disponibilidad de un determinado producto en su región, póngase en contacto con un representante de ventas local. Si desea obtener más información, visite www.spxflow.com.

Los símbolos verdes «» y «x» son marcas de SPX FLOW, Inc. Waukesha Cherry-Burrell® y Tru-Fit® son marcas registradas de SPX FLOW, Inc.

El logotipo de App Store® es una marca de Apple Inc.

Google Play y el logotipo de Google Play son marcas de Google LLC.

WCB_Pumps-PD-U3-FH-1802_BRO_ES

PUBLICACIÓN: 10/2020

COPYRIGHT © 2020 SPX FLOW, Inc.

Identification Number: FH-1802-ES