

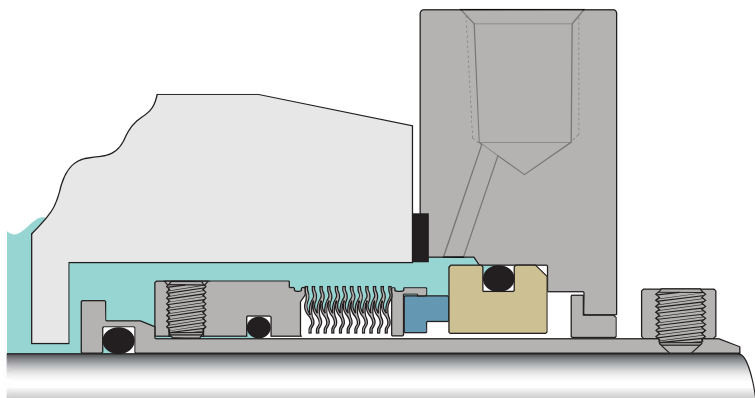
186

Sello Simple de Cartucho con Fuelle

Apropiado para servicios químicos rigurosos que pueden causar dificultad con otros sellos

El fuelle rotativo metálico soldado del modelo 186 puede mejorar la confiabilidad en algunas aplicaciones al minimizar las preocupaciones referentes a los o-rings. Este sello se utiliza principalmente en las industrias química y petroquímica.

El núcleo del fuelle de alta resistencia y baja tasa de elasticidad suministra una baja generación de calor y un confiable rendimiento de sellado. El diseño de fuelle rotativo autolimpiante reducirá las obstrucciones asociadas con los fluidos de sellado y los sólidos en suspensión.



Tecnología avanzada de fuelle para mejorar la confiabilidad

- Núcleo de fuelle de alta resistencia
- Óptima tasa de elasticidad

Ideal para lodos químicos

- Fuelle de Hastelloy® C resistente a la corrosión
- Fuelle rotativo autolimpiante
- Facilidad de enfriamiento y drenaje

Se adapta a una gran variedad de bombas y otros equipos rotativos

- Brida ranurada
- Diseño de empaquetadura de cara

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 60 mm 1,00" a 2,5"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 10 bar g / 150 psig*
Temperatura	-55°C a 300°C / -67°F a 570°F Consulte la contraportada para conocer los límites reales del material por tipo de elastómero
Velocidad	20 m/s o 4000 fpm

Normas Aplicables y Aprobaciones

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

* Las capacidades de presión del sello dependen del fluido sellado, temperatura, velocidad y combinaciones de las caras del sello. Para la operación fuera de estos límites y con materiales adicionales consulte a Ingeniería de Sellos Mecánicos de Chesterton.

Materiales de Construcción

Caras Rotativa	Carbono Carburo de tungsteno
Caras Estacionarias	Carburo sinterizado de silicio
Elastómeros	Fluorocarbono Etileno propileno FEPM - Tetrafluoro-Etileno-Propileno ChemLast™
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Fuelle	Aleación C-276 / EN 2.4819

EJEMPLO DE REFERENCIA PARA AGILIZAR LOS PEDIDOS

Para realizar pedidos de manera rápida y sencilla, tenga disponible la información siguiente para su representante de servicio.

MODELO	TAMAÑO	CARAS	ELASTÓMEROS	METALES
186	Diámetro del eje	CB / SSC	FKM	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 83