

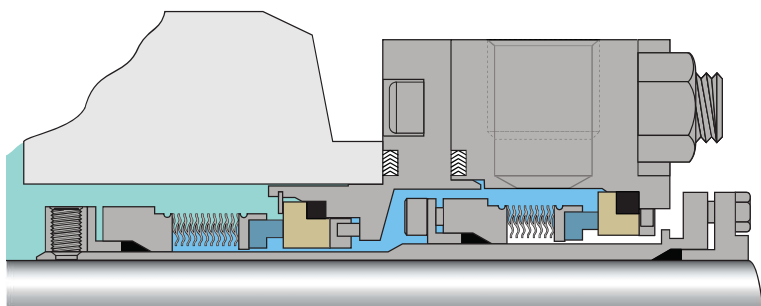
286HT

Sello Doble de Cartucho con Fuelle

Cumple con los requisitos más estrictos de alta temperatura para el sellado de emisiones, sustancias tóxicas y otros fluidos peligrosos

El modelo 286HT es un producto de rendimiento comprobado utilizado principalmente en las industrias química y petroquímica. El modelo 286HT se construye con material de fuelle AM 350 como material estándar y con 718 Inconel® como opción.

Los sellos secundarios de grafito reemplazan a los o-rings para servicios de alta temperatura relacionados con los procesos en plantas químicas y petroquímicas. 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. El arreglo de fuelle en tándem proporciona una máxima capacidad de presión y rendimiento de seguridad. Para realizar pedidos de manera rápida y sencilla, tenga disponible la información siguiente para su representante de servicio.



Tecnología avanzada de fuelles para alta temperatura para mejorar la confiabilidad

- Construcción comprobada de fuelles AM 350 con tratamiento térmico
- Óptima tasa de elasticidad

Rendimiento confiable para todas las emisiones a altas temperaturas, así como para sustancias tóxicas y otros servicios peligrosos

- Sellos secundarios de Grafoil®
- Fuelle rotativo autolimpiante
- Carbono resistente al ampollado
- Diseño en tándem
- Paletas de bombeo de alta eficiencia
- Puertos bidireccionales de fluido de barrera

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 65 mm 1,00" a 2,625"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 14 bar g / 200 psig*
	14 bar g / 150 psig externa*
Temperatura	400°C / 750°F
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 resistente al ampollamiento Carburo de tungsteno
Caras Estacionarias	Carburo sinterizado de silicio Carburo de tungsteno
Sello Secundario	Grafoil®
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Fuelle	AM 350 con Tratamiento Térmico (estándar) 718 Inconel® (opcional)

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
286HT	Diámetro del eje	CB / SSC / CB / SSC	Grafoil®	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com