

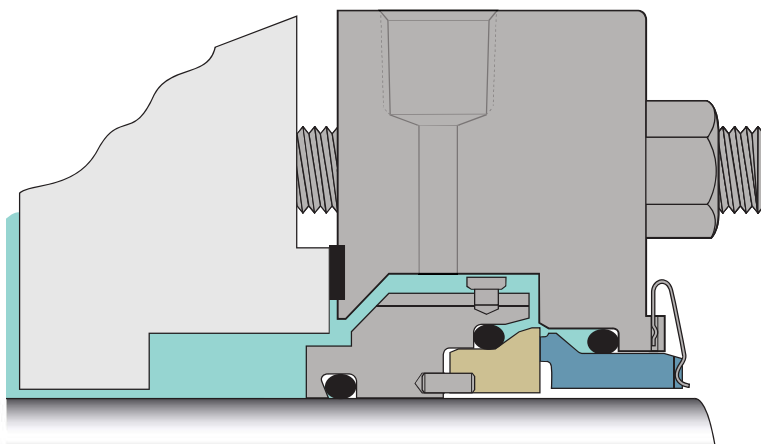
442PR

Sello Partido para Anillos de Bombeo

Elimina la necesidad de desmontaje del equipo durante el reemplazo del sello

El diseño partido del modelo 442PR reduce de manera significativa el tiempo improductivo y los costos generales de mantenimiento. Este sello resulta ideal para drenajes calientes de calentadores y equipos de alimentación a calderas donde debe proporcionarse el enfriamiento un sello individual.

El anillo de bombeo de alta capacidad proporciona una máxima eliminación del calor y confiabilidad en servicios de agua caliente. Las caras de sello con funcionamiento más frío incluyen material de la cara del sello de alto contenido de grafito de óptima calidad combinado con una cara primaria de carburo de silicio. El 442PR suministra el costo más bajo de propiedad debido a su facilidad de instalación, bajo costo de enfriamiento y confiabilidad.



Rendimiento partido para alimentación de calderas y bombas de circulación a agua caliente

- Dispositivo de bombeo de alto flujo
- Diseñado para API Plan 23
- Diseñados para alta presión
- Resortes externos de alta resistencia
- No ocasiona desgaste a los equipos
- Cara de carbono de alto contenido de grafito de óptima calidad

Sencillo y fácil de instalar sin desmontar el equipo

- O-rings de esfera y cuenca
- Centrado automático patentado

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	20 mm a 200 mm 0,75" a 8,00"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 31 bar g / 450 psig*
Temperatura	120°C / 250°F sin enfriamiento
Velocidad	20 m/s o 4000 fpm

* 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	Carburo de silicio Cerámica
Caras Estacionarias	Carbono Carburo de silicio
Elastómeros	Fluorocarbono Etileno propileno FEPM - Tetrafluoro-Etileno-Propileno
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Resortes	Elgiloy™

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
442PR	Diámetro del eje	SC / CB	EP	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 97