

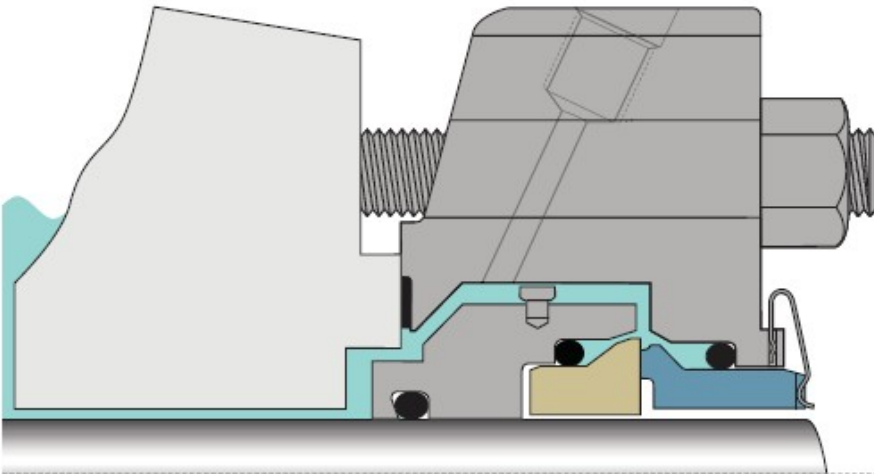
442™

Sello Mecánico Partido

Elimina la necesidad de desmontaje del equipo durante la instalación del sello y reduce los costos de mantenimiento

El sello partido 442 resulta ideal para equipos cuyo desmontaje es difícil y requiere mucho tiempo, como por ejemplo, bombas grandes, bombas verticales y bombas de caja dividida horizontal. Este diseño compacto y comprobado puede utilizarse en una gran variedad de equipos y fluidos de proceso.

La tecnología partida patentada de alto rendimiento permite al modelo 442 operar desde vacío hasta altas presiones. Su diseño compacto permite una instalación sencilla y la ventaja de adaptarse a la mayoría de los equipos. Los juegos partidos de reparación, de bajo costo, reducen aún más los costos de mantenimiento permanente. Diseñados con el instalador en mente, los o-rings de esfera y cuenca proporcionan un sello sencillo y sin fugas, sin requerir el uso de adhesivos. Los tornillos prisioneros no pueden caerse, logrando que la instalación resulte sencilla y confiable.



Sencillo y fácil de instalar sin desmontar el equipo

- Sello mecánico completamente partido
- O-rings de esfera y cuenca
- Lengüetas ajustables de la brida
- Centrado automático patentado
- Sujetadores prisioneros patentados

El diseño comprobado con un rendimiento superior

- Capacidad patentada de vacío total
- Diseñados para alta presión
- Resortes externos que no se obstruyen
- No ocasiona desgaste a los equipos
- Capacidad de funcionamiento seco

Se adapta a la mayoría de los equipos rotativos

- Diseño compacto
- Lengüetas ajustables de la brida
- Puerto de enjuague doble integral

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	20 mm a 610 mm 0,75" a 24,00"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 31 bar g / 450 psig*
Temperatura	120°C / 250°F
Velocidad	20 m/s o 4000 fpm

Normas Aplicables y Aprobaciones

ATEX, ISO-3069S, ASME B73.1, B73.2

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 (CF8M) / EN 1.4401
Resortes	Elgiloy™

* 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.

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
442	Diámetro del eje	SSC / CB	FKM	316 SS