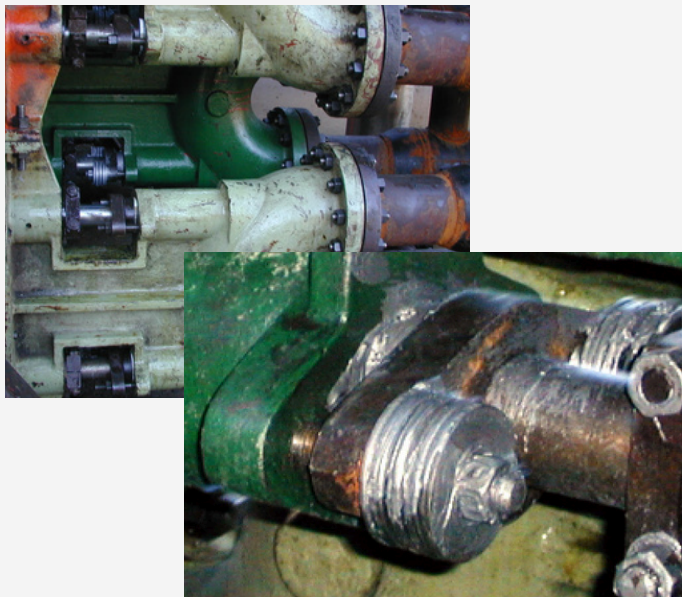


SISTEMA DE SELLADO POR CARGA VIVA (LLS) PARA PRENSA DE EQUIPOS ROTANTES



SISTEMA DE SELLADO POR CARGA VIVA (LIVE LOADING)

CARACTERÍSTICAS

Sistema (kit) de sellado por carga viva, estilo LLS-ER, marca Blocken, para prensa / camisas de ejes de equipos rotantes. Totalmente libre de asbestos.

Temperatura de servicios oxidantes: desde -240°C hasta +454°C

Temperatura de servicios no oxidantes: desde -240°C hasta +677°C

Presión de servicio estático: desde VACIO hasta 344 bar.

Presión de servicio rotante: desde VACIO hasta 344 bar.

Velocidad tangencial del eje: hasta 20 m/s

pH: 0 a 14

APLICACIONES

Todo tipo de equipos rotantes

- Chiller, agitadores
- Mezcladores, reactores
- Toasters
- Bombas centrífugas de baja velocidad, etc.

En general, recomendado para servicios de alta temperatura y/o alta presión, especialmente en los casos en que no se admiten ni siquiera bajos niveles de emisión

- Agua, vapor y aceites comestibles
- Salmueras, solventes
- Combustibles e hidrocarburos
- Acidos y alcalis
- Compuestos orgánicos volátiles
- Fluidos de intercambio térmico

VENTAJAS

- Optima performance de sellado
- Máximo MTBR
- Menor necesidad de mantenimiento
- Máximo sellado frente a ciclos térmicos y/o de presión extremos
- Sistema autoenergizado: elimina la necesidad de reajustes periódicos de las tuercas
- Amplia compatibilidad química
- Reducción del impacto ambiental
- Certificaciones específicas (servicios alimenticios, seguridad ante el fuego, emisiones, etc)

INDUSTRIAS

- OIL & GAS
- MINERÍA
- ENERGÍA
- SIDERURGIA
- ALIMENTICIA
- OTRAS INDUSTRIAS