



PLANTA LIBRE DE FUGAS

YLLSPR - LLS PARA VALVULAS

PERDIDA CERO (LLS) - CARGA CONSTANTE

CARACTERISTICAS

Sistema (kit) de sellado por carga viva, marca Blocken, estilo LLS-PR, para prensa / vástago de válvulas esclusa o globo.

Especialmente recomendada para servicios de alta presión y/o alta temperatura, en servicios de exigencia extrema.

Totalmente libre de asbestos.

Los sistemas se proveen en un kit personalizado completo, incluyendo:

- Juego de anillos preconformados de empaquetadura
- Juegos (assemblies) precalibrados de resortes de disco de aleaciones especiales
- Juego de pernos ó bulones roscados de aleación de alta tenacidad
- Buje antiextrusión de fondo de caja
- Compuesto antiengrane para alta temperatura, totalmente libre de metales pesados
- Instrucciones de instalación y memoria de calculo de torque

Imagen Producto unknown

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
- Especialmente recomendada para servicios de alta presión y/o alta temperatura
- Amplia compatibilidad química
- Reducción del impacto ambiental

APLICACIONES

Para todas las necesidades de sellado prensa de vástago de válvulas en condiciones extremas de servicio:

- Válvulas de bloqueo (on/off)
- Válvulas reguladoras
- Válvulas globo
- Válvulas esclusa

En general, para todo servicio con fluidos químicamente agresivos y/o en condiciones de alta presión / alta temperatura:

- Agua
- Vapor
- Gases
- Aceites
- Combustible
- Hidrocarburos
- VOC (compuestos orgánicos volátiles)
- Amoníacos
- Solventes
- Alcalis y soluciones alcalinas
- Acidos y soluciones ácidas

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Propiedad		Valor
Temperatura de Servicio	Mínimo	-240 °C
	Máximo en Servicios Oxidantes	454 °C
	Máximo en Servicios de Vapor	650 °C

Máximo en Servicios Inertes	650 °C	
Presión de Servicio	Mínimo	VACIO
	Máximo	340 bar
Compatibilidad Química	pH 0 a 14	
Sistemas fuera de los rangos de servicio indicados, disponibles bajo pedido		

BENEFICIOS

- Ahorro de energía
- Ahorro por eliminación de perdidas
- Amplia compatibilidad química
- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Apta para aceite vegetal
- Bajo costo operativo
- Bajo peso
- Elimina el error humano
- Incremento de seguridad de la planta
- Ingeniería de aplicación
- cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Fluidos Químicos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos Aromáticos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos Aromáticos y Productos Químicos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Químicos
- Menor costo de operación
- Menor necesidad de flush
- Menor pérdida controlada
- Mínimo mantenimiento
- Preservación de medio ambiente
- Protección del medio ambiente
- Rápido retorno de la inversión
- Reducción de costos de mantenimiento
-

CERTIFICACIONES

- API 607 a las temperaturas API 589
- Emisiones Fugitivas menores a 100 ppm por 3 a 5 años

- en función del servicio
-

ARCHIVOS ADJUNTOS