

PSS Sistema de Soporte Presurizado

Tanque Estándar Plan 53A

Sistema completo presurizado, fácil de instalar, para una operación confiable de sellos dobles.

El Sistema Presurizado de Soporte (PSS) de Chesterton es una solución completa para el soporte de sellos dobles donde no pueden tolerarse las fugas de los productos.

Configuración del Sistema Presurizado de Soporte

Suministrado listo para instalar, el PSS cuenta con una válvula de no retorno, regulador de presión con manómetro y válvula de alivio de la presión. Una válvula de llenado dedicada permite una puesta en servicio rápida y sencilla del conjunto de sello y sistema.

El PSS puede mejorarse aún más con un rango completo de accesorios diseñados para facilitar la configuración y un mantenimiento reducido. También se dispone de interruptores de nivel y presión intrínsecamente seguros.

El fluido de soporte se hace circular hacia y desde el sello por medio del efecto de termosifón y el anillo de bombeo interno del sello mecánico, una característica estándar de los Sellos Dobles de Cartucho Mecánico de Chesterton.



- Sistema preconfigurado, proceso simplificado para hacer pedidos
- Mantenimiento sencillo del nivel de fluido
- Tanque Plan Estándar 53A

Aplicaciones Industriales Recomendadas

- Procesos químicos
- Farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Pulpa y papel

Datos Técnicos	
Capacidad del Tanque	12 litros (3,2 galones) Máxima 9 litros (2,4 galones) Operación
Presión Operativa del Tanque	17,2 bar Máxima (250 psi)
Material del Tanque	304 L / 1,4307
Capacidad de Enfriamiento	400 W Solo Tanque 1,5 kW con Serpentin de Enfriamiento 4 kW con Serpentin de Enfriamiento y Bomba de Circulación
Conexión Auxiliar	1 x 2" NPT y 1 x 1/2" NPT
Componentes (Incluidos)	
Indicador de Nivel	Mirilla
Conexión de la Línea de Fluido	1/2" NPT Hembra
Regulador de Presión	0-17 bar g (0-250 psi) Latón
Manómetro	0-20 bar g (0-300 psi) Carcasa de Acero Inoxidable 304, Componentes Húmedos en Bronce al Aluminio
Puerto de Llenado	1/4" NPT Latón
Válvula de Drenado	1/2" NPT Latón
Mangueras	Juego: 1 x 42" y 1 x 48" Niólón 1/2" DE
Conexiones del Sello	Juego: 2 x 1/2" NPT - Conectores de Compresión de Latón
Normas y Aprobaciones Aplicables	Sello ASME U