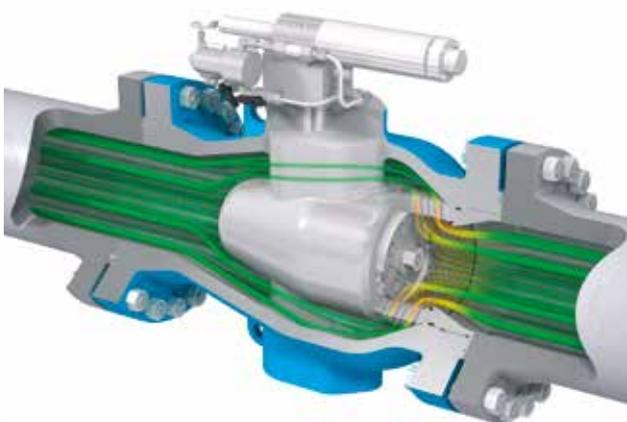


válvula de alivio de surgencia axial

hoja de resumen del producto

Designación	Válvula de alivio de sobrepresión axial
Modelo Mokveld	RZD - SR - R...
Tamaños y clasificaciones de presión	Tamaños 6" - 12" Clasificación ASME 150 - 900 Clasificaciones de presión más altas bajo pedido especial
En preferencia a	Válvula de surgencia con compensación de nitrógeno Válvula de surgencia de manga flexible Válvula de alivio angular
Aplicaciones típicas	Alivio de sobrepresión hidráulica Líneas de transmisión Terminales de carga de barcos petroleros Instalaciones remotas



La válvula de surgencia axial Mokveld ofrece las siguientes características principales:

- **Respuesta rápida** El diseño de piloto proporcional de alta capacidad permite una respuesta rápida a surgencias. Esto resulta en un rápido retorno a las condiciones de presión estables.
- **Alta capacidad** La capacidad de la válvula de surgencia axial es extremadamente alta: 50% - 100% de aumento en comparación con una válvula de globo convencional. Por consiguiente, puede reducirse el tamaño de la válvula seleccionada.
- **Unique TVM®
Manejo total de
velocidad única** Concepto de manejo de velocidad única: diseño de válvula computado que administra cuidadosamente la velocidad del fluido en todas las zonas de la válvula.
- **Sin energía externa** El diseño del piloto elimina la necesidad de un costoso sistema montado en patines con botellas de nitrógeno y sus correspondientes dispositivos de compensación de temperatura.
- **Bajo mantenimiento** Debido a la ausencia de cualquier fuente de alimentación externa, tal como el nitrógeno, el mantenimiento se reduce al mínimo, convirtiendo la válvula ideal para instalaciones remotas o inaccesibles.
- **Alto rendimiento** Los diseños de la válvula de surgencia y el piloto se basan en la simplicidad. Todos los componentes son de probada eficacia en el campo para proporcionar una máxima protección confiable. Operan únicamente con la presión estática del fluido.
- **Operación estable** El diseño del piloto incorpora una abertura de acción rápida que funciona cuando la presión de seteo se alcanza.
- **Características especiales**
 - La válvula, el asiento y el piloto son diseñados a medida para cada aplicación de seguridad específica.
 - Modelos sofisticados de simulación para la respuesta a golpes de presión son disponibles.
 - Internos anti-cavitación son disponibles para evitar la espuma en los tanques de captura.

Para obtener información más detallada, por favor póngase en contacto con Mokveld.