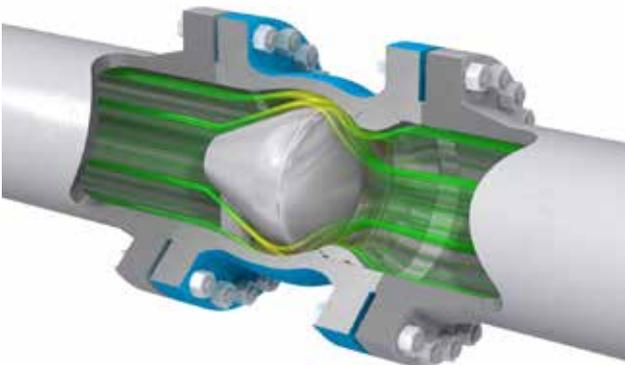


válvulas de retención axial

hoja de resumen del producto

Designación	Válvula check o válvula de retención
Modelo Mokveld	TKZ - Y
Tamaños y clasificaciones de presión	Tamaños 2" - 76" Clasificación: ASME 150 - 2500 o API 3000 - 10000 Clasificaciones de presión más altas bajo pedido especial
En preferencia a	Válvula de retención de clapeta (incluyendo dispositivos de cierre controlados) Válvula de retención duo - check Válvula de retención con pistón
Aplicaciones típicas	Compresor crítico Protección de bombas Servicio severo (adecuado para flujo multifásico) Caída de presión baja Evita golpe de ariete y servicios subterráneo



Las válvulas de retención axial Mokveld ofrecen las siguientes características especiales del producto:

- **Flujo axial** Ruta optimizada de flujo axial a través del cuerpo de pasaje completo evita turbulencia y evita la erosión y la vibración. Costos de parada de proceso y de mantenimiento son eliminados.
- **Perdida de carga baja** La apertura de paso de flujo completo y recuperación de alta presión del cuerpo venturi resulta en una pérdida de carga muy baja: Costo operativo de bombas y compresores reducido.
- **Apertura fácil** La baja presión estática en el área de la garganta de la válvula se aplica detrás del disco y crea un diferencial de presión sobre el disco, resultando en la apertura fácil.
- **Estabilidad** Extremadamente estable durante la operación. La válvula de retención axial responde a cambios en el flujo rápidamente y se mantiene estable.
- **Operación sin golpe de ariete** El diseño asistido por resorte asegura un cierre ultra rápido sin contraflujo y golpes de ariete, en aplicaciones críticas como en manifolds de bombas.
- **Sellado hermético** El cierre hermético se obtiene por medio de sellado metal-metal. Este sellado no se ve afectado por el flujo erosivo.
- **Sin necesidad de mantenimiento** La válvula opera normalmente totalmente abierta, sin elementos móviles. Por consiguiente, la válvula de retención axial no requiere ningún mantenimiento.
- **Características especiales**
 - Válvula Diseñada a la medida para satisfacer las condiciones específicas del proceso del cliente.
 - Diseño de prueba de fuego, diseño criogénico y submarino.

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