

válvula de control axial

hoja de resumen del producto

Designación	Válvula de control
Modelo Mokveld	RZD - R...
Tamaños y clasificaciones de presión	Tamaños 2" - 72" Clasificación ASME 150 - 2500 o API 3000 - 10000 Clasificaciones más altas de presión bajo pedido especial
En preferencia a	Válvula de globo convencional Válvula de control de bola para trabajo pesado Válvula de control angular
Aplicaciones típicas	Control especial Servicio severo (válvula choke axial) Anti-surgencia / control de recicló Anti cavitación / Joule -Thomson



Las válvulas de control axial ofrecen las siguientes características principales:

- **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 reducidos.
- **Unique TVM®** Concepto de manejo de velocidad única: diseño de válvula inteligente que analiza cuidadosamente la velocidad del fluido en todas las zonas de la válvula.
- **Alta capacidad** La capacidad inherente de la válvula axial es muy alta en comparación con la válvula de globo de control convencional y permite la selección de tamaño de válvula más pequeña. Alternativamente, la capacidad más alta se puede utilizar para minimizar la pérdida de carga para proporcionar funciones de control especiales.
- **Control preciso** El control preciso es posible (en conjunto con una apertura mínima) debido a los componentes internos balanceados y el flujo completamente envolvente. Actuadores pequeños de resortes lineales se pueden seleccionar aun para válvulas grandes.
- **Alta cobertura** Alta capacidad inherente y características de control precisas proporcionan una válvula única para el rango de proceso completo.
- **Silencioso** La trayectoria del flujo continuo evita turbulencias en el cuerpo de la válvula, la caída de presión se distribuye sobre la jaula solamente. El ruido dinámico del cuerpo se reduce al mínimo.
- **Compacto** El cuerpo de la válvula de una sola pieza proporciona 20% - 70% de reducción de peso en comparación con las válvulas de globo. Esta característica es aun más atractiva combinada con actuadores de resortes lineales.
- **Características**
 - La válvula, internos y actuador son diseñados a medida para cada aplicación de control específico.
 - Adecuada para aplicaciones severas de choke con internos de carburo de tungsteno.
 - Amplia variedad de internos de alta capacidad, bajo nivel de ruido y anti cavitación.
 - Se encuentra disponible una selección completa de actuadores neumáticos e hidráulicos Mokveld con mecanismos de control a medida. Accionamiento eléctrico y electro-hidráulico también son opcionales.

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