

válvula **choke** de ángulo

hoja de resumen del producto

Designación	Válvula de (control) estrangulación
Modelo	CHV - R...
Tamaños y clasificaciones de presión	Tamaños 2" - 8" Clasificación ASME 600 - 2500 o API 3000 - 10000 Tamaños más grandes y presiones más altas (incluyendo API 15000) sobre pedido
En preferencia a	Válvula de estrangulación de manga externa Válvula de estrangulación de rotación de disco Válvula de control de globo convencional Válvula de control angular
Aplicaciones típicas	Producción de petróleo y gas Inyección de agua y gas gas lift Joule Thomson



Las válvulas choke angulares Mokveld ofrecen las siguientes características principales:

- **Unique TVM®** Concepto de gestión de velocidad única: diseño de válvula inteligente que administra cuidadosamente la velocidad del fluido en todas las zonas de la válvula, lo que minimiza la erosión en el cuerpo y los internos.
- **Tiempo de actividad de producción maximizado** Mejora de Mokveld en el área de galería de la válvula y el diseño de la trayectoria de flujo da como resultado el tiempo de actividad de producción máximo.
- **Control preciso** Los internos equilibrados a presión y el uso de sellos de labio de baja fricción permiten pequeños actuadores y control preciso (incluso con mínima apertura).
- **Mayor cobertura** Alta capacidad inherente y características de control precisas proporcionan una válvula adecuada para ambos escenarios de puesta en marcha y durante la producción y declinación del pozo petrolero. Una válvula para la solución del proceso completo.
- **FloSafe bean®** A pedido, la válvula se puede equipar con internos FloSafe bean® para proporcionar la máxima protección contra sobrecarga del sistema de alivio.
- **Bonete de seguridad** El bonete de seguridad, que está atornillado en el cuerpo, elimina el riesgo conocido de “presión atrapada” con el desmontaje, asociado con válvulas de bonete con pernos.
- **Fácil mantenimiento** El peso de las piezas de la válvula choke son bajos, y su número es limitado. Esto asegura un fácil mantenimiento y reduce el tiempo perdido de producción. Con la transmisión de ángulo instalada, la válvula se puede mantener sin desmontar el actuador y las conexiones de los instrumentos.
- **Características especiales**
 - La válvula, internos y el actuador son diseñados a medida para cada aplicación única.
 - Gran variedad de internos de ejecución lineal y de porcentaje igual para líquido, gas, y flujo multifásico.
 - Internos especiales RCU (Clean Up) con agujeros grandes para el servicio de *limpieza* de pozos sucios e internos RDS (Depletion Stage) de alta capacidad para la pérdida de carga mínima en *la etapa de declinación* del pozo petrolero.
 - Se encuentra disponible una selección completa de actuadores neumáticos e hidráulicos Mokveld con mecanismos de control a medida. Accionamiento eléctrico y electro-hidráulico también está disponible.

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