

RESUMEN

La Serie 767 es una válvula bidireccional de alta presión para slurry, diseñada para aplicaciones exigentes con slurry de alta presión. Las mangas dobles de elastómero y el diseño de la compuerta de paso facilitan la autolimpieza y evitan la acumulación de fluidos. El cuerpo de WCB fundido se ofrece en un estilo wafer atornillado de dos piezas. Cuando está totalmente abierta, el orificio de la válvula no ofrece resistencia al fluido de la línea.

APLICACIONES

- Minería**
- Pulpa y Papel**
- Industria General**
- Energía**
- Química**
- Cemento**

ESPECIFICACIONES

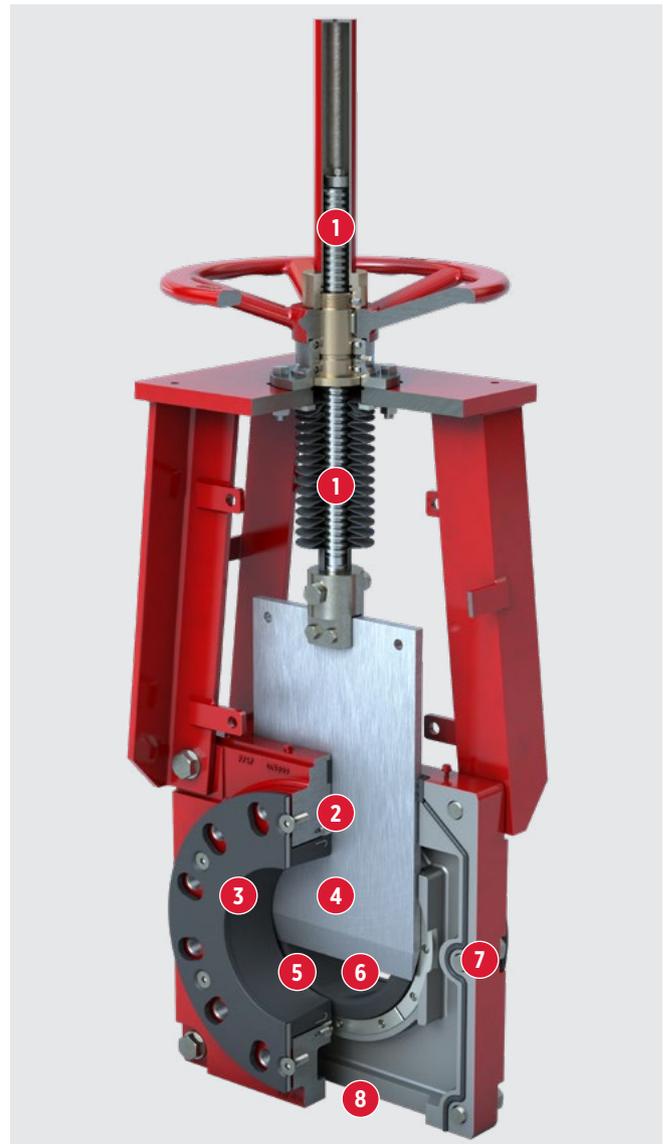
Rango de Tamaño	NPS 3 a 36 DN 80 a 900
Rango de Temperatura	Caucho Natural: -60°F a 165°F -51°C a 74°C EPDM: -65°F a 248°F -54°C a 120°C
Clasificación de Presión	Compuerta SS 316 NPS 3-10 300psi DN 80-250 20 bar Compuerta Dúplex 2205 NPS 3-8 740psi DN 80-200 51 bar NPS 10-36 450psi DN 250-900 30 bar Compuerta 17-4PH NPS 3-36 740psi DN 80-900 51 bar
Estilo de Cuerpo	Brida Atornillada de Dos Piezas

NOTA:

- 1 Las válvulas 767 son de tipo slurry con mangas de elastómero, y las normas MSS SP-81 y MSS SP-151 no aplican. Las válvulas se prueban para cero fugas bidireccionales a través de las mangas.
- 2 No opere la válvula si el fluido de la línea está congelado.

CARACTERÍSTICAS

- 1 La cubierta protectora superior e inferior del vástago es estándar en todos los modelos, lo que aumenta el ciclo de vida en entornos sucios/polvorientos.
- 2 Las mangas de elastómero reforzadas con acero y anillo en J proporcionan un cierre cero fugas energizado en ambas direcciones. Se incluyen anillos retenedores como característica estándar en todos los rangos de tamaño.
- 3 En la posición abierta, las mangas energizadas protegen todos los componentes metálicos del contacto directo con el fluido que fluye del proceso.
- 4 Compuerta sólida disponible en una gran variedad de aleaciones resistentes a la corrosión para adaptarse a cada aplicación.
- 5 El diseño ofrece una ruta de flujo sin obstrucciones, lo que prolonga la vida útil de la manga y minimiza la caída de presión en toda la válvula.
- 6 El amplio espacio de paso permite cerrar la compuerta por completo.
- 7 El cuerpo atornillado tipo wafer de dos piezas permite un fácil mantenimiento, y se perfora y rosca de conformidad con los patrones de brida ASME B16.5 CL300 como estándar. Hay otras opciones de perforación disponibles por solicitud.
- 8 Placa de descarga inferior con puertos roscados o cubeta de drenaje disponibles para permitir una descarga segura de fluidos y una fácil conexión del agua de purga.



ESTÁNDARES DE DISEÑO

Diseño de la Válvula	Estándar del Fabricante
Estanqueidad del Asiento	Cero Fugas
Conexiones Terminales	Brida
Cara a Cara	Por Estándar de la Industria
Perforación de Bridas	ASME B16.5 CL300

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

Certificaciones	CRN Canadiense Categoría PED I Módulo A (Líquidos del Grupo 2)
------------------------	---

OPCIONES DE MATERIAL

Cuerpo	Acero al Carbono (WCB) Acero Inoxidable CF3M Dúplex SAF 2507 Dúplex SAF 2205
Compuerta	304, 316, 317 Acero Inoxidable Dúplex SAF 2507 Dúplex SAF 2205 Acero Inoxidable 17-4PH Hastelloy® C Monel®
Manga	Caucho Natural EPDM
Vástago	304
Sello Secundario	EPDM

OPCIONES DE CONTENCIÓN DE DRENAJE



Placa de Drenaje



Bandeja de Drenaje



Cubeta de Drenaje