

RESUMEN

La Serie 767 es una válvula bidireccional de alta presión para slurry, diseñada para aplicaciones exigentes con slurry de alta presión. Los asientos elastoméricos dobles 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 asiento elastomérico y MSS SP-81 y MSS SP-151 no corresponden. Las válvulas se prueban para cero fugas bidireccionales entre los asientos.
- 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 Los asientos elastoméricos con J-ring reforzado en acero proporcionan un cierre cero fugas energizado en ambas direcciones. Se incluyen anillos retenedores como estándar en todos los rangos de tamaño.
- 3 En la posición abierta, los asientos energizados protegen todos los componentes metálicos del contacto directo con el fluido del proceso.
- 4 Compuerta robusta disponible en una amplia gama de aleaciones resistentes a la corrosión para adaptarse a la aplicación.
- 5 El diseño ofrece una ruta de flujo sin obstrucciones, lo que prolonga la vida útil del asiento 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 drenaje 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®
Asiento	Caucho natural EPDM
Vástago	304
Sello Secundario	EPDM

OPCIONES DE CONTENCIÓN DE DRENAJE



Placa de Drenaje



Bandeja de Drenaje



Cubeta de Drenaje