

VISIÓN GENERAL

La Serie 768 es una válvula bidireccional 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 productos. El cuerpo duradero de hierro dúctil se ofrece en un estilo wafer atornillado de dos piezas. Cuando está totalmente abierta, la válvula es de paso total y no ofrece resistencia a los fluidos de la línea.

APLICACIONES

- | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Minería | > Agua de Proceso | Industria |
| > Molienda Primaria y Secundaria | > Relaves | General |
| > Ciclón primario y secundario | HPAL/POX | Pulpa y Papel |
| > Espesante | > Bombas de Proceso para Aplicaciones de Autoclave | Química |
| > Bomba de filtro/ Filtro de Prensa | | |

ESPECIFICACIONES

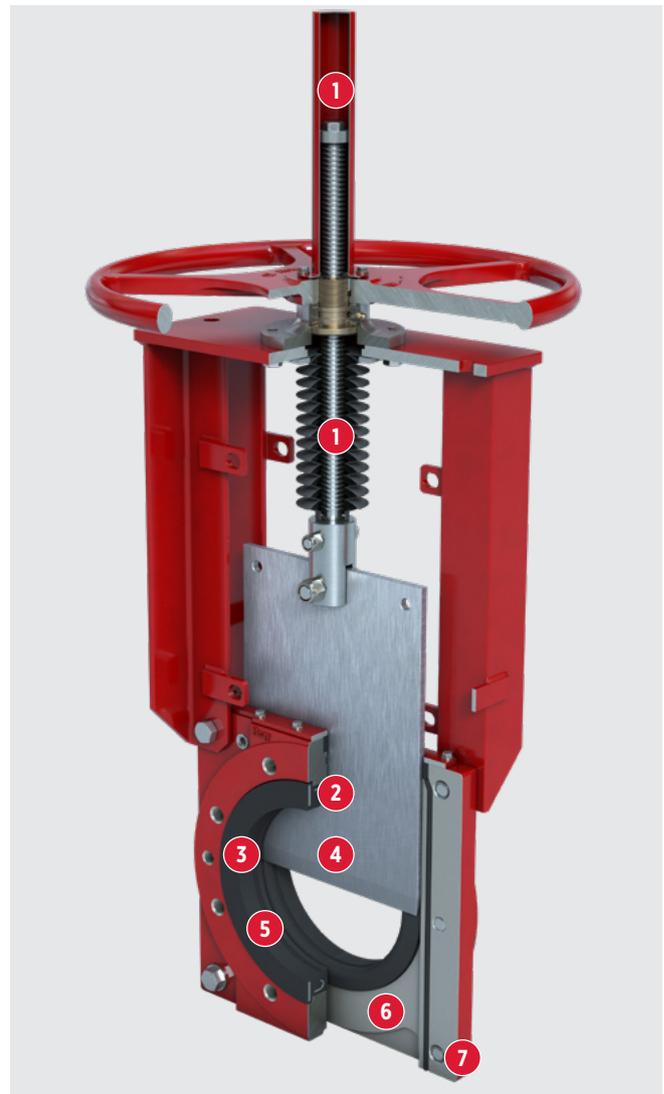
Rango de Tamaño	NPS 2 a 24 DN 50 a 600
Rango de Temperatura	Caucho Natural: -60°F a 165°F -51°C a 74°C Buna-N: -34°F a 197°F -36°C a 90°C EPDM: -65°F a 248°F -54°C a 120°C
Clasificación de Presión	Compuerta SS 316 NPS 2-16 150psi DN 50-400 10 bar NPS 18-24 90psi DN 450-600 6.2 bar Compuerta Dúplex 2205 NPS 2-18 232psi DN 50-450 16 bar NPS 20-24 150psi DN 500-600 10 bar
Estilo de Cuerpo	Wafer atornillado de dos piezas

NOTA:

- Las válvulas 1 F768 son válvulas para slurry con manga elastomérica y MSS SP-81 y MSS SP-151 no corresponde. Está comprobado que las válvulas son bidireccionales, cero fugas entre los asientos.
- No opere la válvula si el fluido de la línea está congelado.

CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Anillo en J completamente encapsulado que ofrece refuerzo del manguito y asistencia de memoria, lo que garantiza un funcionamiento bidireccional con cero fugas.
- En la posición abierta, el asiento energizado protege todos los componentes metálicos del contacto directo con el fluido del proceso.
- Compuerta disponible en una amplia gama de aleaciones resistentes a la corrosión para adaptarse al rango de presión y aplicación.
- El diseño de puerto completo 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.
- El cuerpo wafer atornillado de dos piezas permite un fácil mantenimiento, y está perforado y enroscado de conformidad con las normas del país.
- Placa de descarga inferior opcional con puertos roscados, permite una descarga segura de fluido y una fácil conexión de purga de agua.



ESTÁNDARES DE DISEÑO

Diseño de la Válvula	Estándar del Fabricante
Estanqueidad del Asiento	Cero Fugas
Conexiones Terminales	Brida
Cara a Cara	MSS SP-81
Perforación de Bridas	ASME B16.5 CL150

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

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

OPCIONES DE MATERIAL

Cuerpo	Acero Inoxidable CF3M
	Hierro Dúctil
Compuerta	304, 316, 317 Acero Inoxidable
	Dúplex SAF 2507
	Dúplex SAF 2205
	Acero Inoxidable 17-4PH
	Hastelloy® C
	Monel®
	Titanium
Asiento	Caucho Natural
	Buna-N
	EPDM
Vástago	304
Sello Secundario	EPDM

OPCIONES DE CONTENCIÓN DE DRENAJE



Placa de Drenaje



Bandeja de Drenaje