

RESUMEN

La Serie 762 es una válvula bidireccional para Slurry apta para uso pesado, diseñada para aplicaciones exigentes con slurry. Los asientos elastoméricos dobles y el diseño de la compuerta de paso facilitan la autolimpieza y evitan la acumulación de pulpa o sólidos. El cuerpo duradero de hierro dúctil se ofrece en un estilo de brida atornillada de dos piezas. Cuando está totalmente abierta, la válvula deja pasar el fluido sin restricciones y no ofrece resistencia a los medios de la línea.

APLICACIONES

- | | | |
|----------------------------------|--|----------------------|
| Minería | > Espesante | Energía |
| > Molienda Primaria y Secundaria | > Bomba de Filtro | Pulpa y Papel |
| > Ciclón Primario y Secundario | HPAL/POX | Alúmina |
| > Celda de Flotación | > Bombas de Proceso para Aplicaciones de Autoclave | Química |
| | | Cemento |

ESPECIFICACIONES

Rango de Tamaño	NPS 3 a 48 DN 80 a 1200
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-HT*: -65°F a 302°F -54°C a 150°C
Clasificación de Presión	Compuerta SS 316
	NPS 3-24 100psi DN 80-600 7 bar
	NPS 26-42 75psi DN 650-1050 5 bar
	NPS 48 50psi DN 1200 3 bar
Estilo de Cuerpo	Brida Atornillada de Dos Piezas

NOTA:

- 1 Las válvulas 762 son válvulas para slurry con asiento elastomérico por lo que MSS SP-81 y MSS SP-151 no aplican. Está comprobado que las válvulas son bidireccionales, cero fugas entre los asientos.
- 2 No opere la válvula si el fluido de la línea está congelado.
- * La exposición a temperaturas elevadas continuas dará lugar a un envejecimiento prematuro del elastómero.

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 Anillo en J completamente encapsulado que ofrece refuerzo del manguito y asistencia de memoria, lo que garantiza un funcionamiento bidireccional con cero fugas.
- 3 En la posición abierta, el asiento energizado protege todos los componentes metálicos del contacto directo con el fluido del proceso.
- 4 Compuerta disponible en una amplia gama de aleaciones resistentes a la corrosión para adaptarse al rango de presión y aplicación.
- 5 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.
- 6 El cuerpo bridado y atornillado de dos piezas permite un fácil mantenimiento, y se perfora y rosca de conformidad con las normas del país.
- 7 Placa de descarga inferior opcional con puertos roscados, que permite una descarga segura de los medios y una conexión sencilla de purga de agua.
- 8 Los retenedores del asiento son estándar en todos los tamaños y se proporcionan para garantizar que se mantenga una compresión adecuada y uniforme en los asientos.



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 CL150 ASME B16.47 CL150

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
	Hierro Dúctil
Compuerta	304, 316, 317 Acero Inoxidable
	Dúplex SAF 2507
	Dúplex SAF 2205
	Acero Inoxidable 17-4PH
	Hastelloy® C
	Monel®
	Titanio
Asiento	Caucho Natural
	Hi-N
	EPDM
	EPDM-HT*
Vástago	304
Sello Secundario	EPDM

OPCIONES DE CONTENCIÓN DE DRENAJE



Placa de Drenaje



Bandeja de Drenaje



Cubeta de Drenaje