

Válvula de cuchillo pasante, Estándar duty para pulpa Bi-direccional, cuerpo lug, flanges conexión clase 150

HERA® BDS



MWP 10 bar
NPS 2" – 24"

Beneficios

- Cuchilla pasante: auto limpiante
- Paso total: permite fácil paso de los líquidos independientemente de la viscosidad
- Gran flexibilidad: gran cantidad de variantes y soluciones a medida de su necesidad
- Resistente a la abrasión y corrosión
- Dos medios cuerpos sin cavidades: evita depósitos de pulpa en su interior
- Asientos con alma metálica: aseguran un mayor tiempo de vida
- Fácil mantención: asientos reemplazables

Aplicaciones

- Fluidos abrasivos en plantas mineras y cementeras
- Otros fluidos bajo consulta

Datos operacionales

- Rango de temperatura: hasta 120 °C
- Rango de presiones: hasta 10,3 bar

Materiales

- Cuerpo:
 - Acero al carbono ASTM A 216 WCB
- Cuchillo:
 - AISI 316 + Cromado endurecido
- Vástago:
 - Acero inoxidable AISI 304
- Asiento:
 - Goma Natural
- Prensa estopa de teflón PTFE

Diseño

- Válvula de cuchillo bi-direccional para uso on-off, de cuchillo pasante
- Asiente resilente
- Diseño según ASME B16.34, MSS SP-81
- Presión y temperatura según MSS SP-81
- Dimensiones de los flanges según ANSI B 16.5 (clase 150)
- Dimensiones cara a cara según MSS SP-81
- Inspección y test según MSS SP-81
- Test de filtración según MSS SP-81
- Tipo de conexión Lug

Variantes estándar

- Mayores diámetros DN 700 a 900
- Vástago no ascendente
- Empaquetaduras de grafito
- Suministro con actuadores eléctricos o neumáticos
- Suministro con reductor
- Limitadores de carrera inductivos o mecánicos, válvula solenoide
- Otros materiales bajo consulta
- Conexión DIN 2501 (PN 10 o PN 16)