

Nuestros showrooms

La Paz • Calle Yanacochoa esq.
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770
Cochabamba • Av. Blanco
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor
N° 470 • Tel.: 3-3424000

Válvula de guillotina uni-direccional, cuerpo LUG, flanges conexión clase 150 o PN 10

Product Images



Descripción

Una Mirada a los beneficios

- Brida de prensa estopa anterior removible: mantención simple en terreno.
- Asiento reemplazable con o-ring: fácil mantención y el o- ring sirve como auto-compensador del asiento de la válvula lo que entrega una mayor vida útil.
- Diseño con retén ajustable en el asiento: fácil mantención.
- Válvula con diseño de dos descansos: menor torque requerido así como una operación más fácil.
- Asiento y cuchillos con cromado endurecido: mayor resistencia a la abrasión y corrosión, lo que implica mayor vida de servicio.
- Diseño con guía de la guillotina: evita la posición errada de la guillotina durante la operación.

Aplicaciones

- En plantas industriales, celulosa y papel, plantas químicas, procesos industriales e industria alimenticia.
- Para agua, aguas servidas, pulpa papelera y fluidos con sólidos suspendidos.
- Otros fluidos bajo consulta.

Datos operacionales

- Rango de temperatura: 0 hasta 180 °C.
- Rango de presiones: 10,3 bar.

Materiales

- Cuerpo: Acero al carbono ASTM A 216 WCB.
Acero inoxidable ASTM A 351 CF8M.
- Cuchillo: AISI 304 + Cromado endurecido.
AISI 316 + Cromado endurecido.
- Vástago: Acero inoxidable AISI 410.
Acero inoxidable AISI 404.
- Asiento: EPDM.
Vitón.
PTFE.
AISI 316 + Cromado endurecido.
- Prensa estopa de teflón PTFE.

Diseño

- Diseño de la válvula de cuchillo según MSS SP-81-2001.
- Límites de presión de temperatura según MSS SP-81-2001.
- Dimensiones de los flanges según ANSI B 16.5 (clase 150).
- Dimensiones cara-a-cara según MSS SP-81-2001.
- Ensayos e inspecciones según MSS SP-81-2001.
- Estanqueidad según MSS SP-81-2001.
- Conexión para el montaje de actuadores eléctricos / reductores, según DIN ISO 5210.
- Las válvulas cumplen con los requerimientos de seguridad del Anexo I de las Directivas de Equipos de Presión Europea 97/23/EC, fluidos grupo 2.
- Conexión ANSI B 16.5 clase 150 o DIN PN 10.

Variantes estándar (sobre pedido)

- Mayores diámetros DN 700 a 1200.
- Conexión wafer.
- Vástago no ascendente.
- Prensa estopa de grafito para altas temperaturas.
- Suministro con actuadores eléctricos o neumáticos □ Suministro con reductor.
- Versión bi-dirección, diseño con asiento elastomérico □ Limitadores de carrera, válvula solenoide.
- Otros materiales bajo consulta.

Additional Information

Marca	KSB
Modelo	HERA® SH