

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 mariposa centrada plastomérica con asiento de teflón PFA

Product Images



Descripción

Una Mirada a los beneficios

- Cuerpo full-lug (T4): apropiado para el desmontaje aguas arriba y para servicio de fin de línea.
- Diseño mecánico de alta calidad: desempeño excepcional en las aplicaciones más duras.
- Sello del eje principal y secundario: Compresión permanente en la zona de sellado, con una alta vida útil de la válvula.
- Empaquetadura de seguridad presionada por medio de resorte: vida útil prolongada, cero filtración en la zona del eje.
- Disco/eje de una pieza: robustez del eje, bajos coeficientes de pérdida de carga.

Aplicaciones

- Fluidos altamente corrosivos.
- Fluidos tóxicos y altamente corrosivos que no pueden ser manejados con metales o elastómeros; aquellos que requieren el uso sólo de PFA.
- Fluidos moderadamente corrosivos: que requieren del uso del asiento en PFA con el disco en acero inoxidable. Fluidos que requieren un manejo totalmente seguro.

Datos operacionales

- Temperatura máxima de trabajo: desde -28 °C a +160 °C.
- Presión máxima de trabajo: 150 PSI.
- Presión mínima de trabajo: 0.0002 PSIA.
- Velocidad máxima: 5 m/s con fluidos limpios y 50 m/s para gases limpios.

Materiales

- Cuerpo: fundición nodular.
- Disco/eje de una sola pieza en acero inoxidable recubierto con PFA.
- Asiento: Teflón – PFA con respaldo de silicona (para ácido Sulfúrico).

Diseño • Cuerpo en dos piezas:

- wafer (T1).
- full-lug, con resaltes (T4).
- Distancia cara-a-cara ISO 5752 Serie 20 y API 609.
- Conexión de línea según ASME B16-5 Clase 150.
- Flange superior según ISO 5211.
- Sellado estanco en ambas direcciones del fluido, sin filtración visible según norma EN 12266-1 taza de fuga A e ISO 5208 categoría A, API 598 tabla 5, FCI 70-2 cl. VI.
- Cuerpo con pintura de poliuretano, espesor: 80 µm, color: azul RAL 5012.
- Las válvulas cumplen los requerimientos de seguridad Anexo I de la Directiva de Equipos de Presión Europea 97/23/EC (PED) para líquidos del Grupo 1 y 2.
- Recubrimiento u asiento en teflón PFA grado 350.

Variantes estándar

- Actuadores neumáticos ACTAIR / DYNACTAIR □ Actuadores eléctricos ACTELEC / AUMA.
- Actuadores hidráulicos ACTO.
- Detectores de posición AMTROBOX.
- Distribuidores neumáticos para función on-off AMTRONIC.
- Unidades de posición y control SMARTRONIC □ Modelo que cumple con ATEX según directiva 94/9/CE.

Additional Information

Marca	KSB
Modelo	KE