

Válvulas Esféricas KLINGER Ballostar® KHA 3 cuerpos DN 10-150



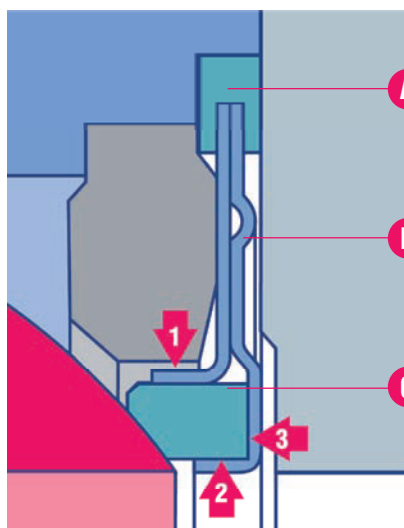
Ventajas de la válvula Ballostar® KHA

- Sistema modular. Los asientos y esferas son intercambiables aún en línea
- 6 tipos de asientos (KFC-25, PTFE, metal, metal especial, viton, fire safe)
- 3 tipos de empaquetaduras (PTFE labyrinth, grafito, viton).
- Cámara automática de sellado, bidireccional
- Aprobada según CE 0408
- Dispositivo antiestático según ISO 7121 y EN 1983
- Libre de mantenimiento
- Pueden instalarse en ambas direcciones de flujo
- Capacidad de automatización neumática o eléctrica; soporte de acuerdo a EN ISO 5211

Asientos y esfera Klinger Ballostar®

El elemento de sellado es el corazón de la válvula. Quien controla el asiento controla la seguridad.

La “cámara automática de sellado” de la válvula KLINGER Ballostar® KHA


A

La camisa

Consta de un material blando PTFE que queda alojado de modo seguro en la brida. Un anillo de grafito provee protección contra temperatura en la versión Fire Safe.

B

El resorte

Gracias a su tensión inicial se garantiza que el asiento se ajuste contra la esfera, independientemente de la presión y dirección de flujo.

C

El asiento

El sello está encaquetado en metal por sus tres lados. Por lo tanto puede absorber la carga del resorte y transferirla a la esfera, sin deformarse.

KLINGER Ballostar® KHA

Válvulas esféricas en acero e inoxidable, 3 cuerpos, DN 10-150

Características:

- Diámetros nominales: DN 10-150
- Rango de presión: PN 16, 40, 63 y 100
- Rango de temperatura desde -196 hasta 400 °C
- Materiales del cuerpo acero al carbono e inoxidable
- Conexiones rosca DIN/ISO 228/1, brida EN 1092-1 y EN 1092-2 y para soldar DIN 3239 (EN 12627)

Certificaciones:

- Fire safe según API 607
- Válvula para combustibles líquidos según EN 264
- Cumple la regulación de aire limpio TA-Luft
- Válvula para combustibles gaseosos según EN 161
- Válvulas para redes de distribución de gas según ÖVGW y DVGW
- Ensayos de emisiones según VDI 2440
- Aprobadas para oxígeno
- Para uso en gases y líquidos peligrosos
- Para tanques que transportan sustancias peligrosas

Versiones especiales:

- Válvula para gas
- Resistente a la abrasión
- Fire safe
- Para alta temperatura
- Para aplicaciones criogénicas



Organización con SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2000

Rich. Klinger S.A.C.I. y F.

José Hernández y Santiago del Estero

Ruta Panamericana Km. 41 - Casilla de Correo N° 51

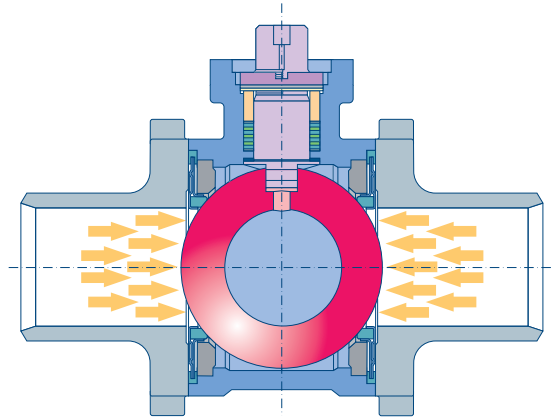
Garín (1619) Pcia. Buenos Aires

Tel.: (54) 03488-471503 (rotativas) Fax: (54) 03488-472098

E-mail: ventas@rklinger.com.ar

www.rklinger.com.ar

Cámara automática de sellado



Cuando se conectan los extremos al cuerpo la fuerza de los resortes se libera y presiona los asientos contra la esfera.

Como la "cámara automática de sellado" actúa bidireccionalmente, la válvula esférica KLINGER Ballostar® KHA es ideal para instalaciones donde la dirección de flujo es variable.

Taza de fuga 10⁻⁵

El diagrama muestra el margen de seguridad de las válvulas comparado con los requerimientos de las regulaciones de aire puro TA-Luft.

10⁻⁵

