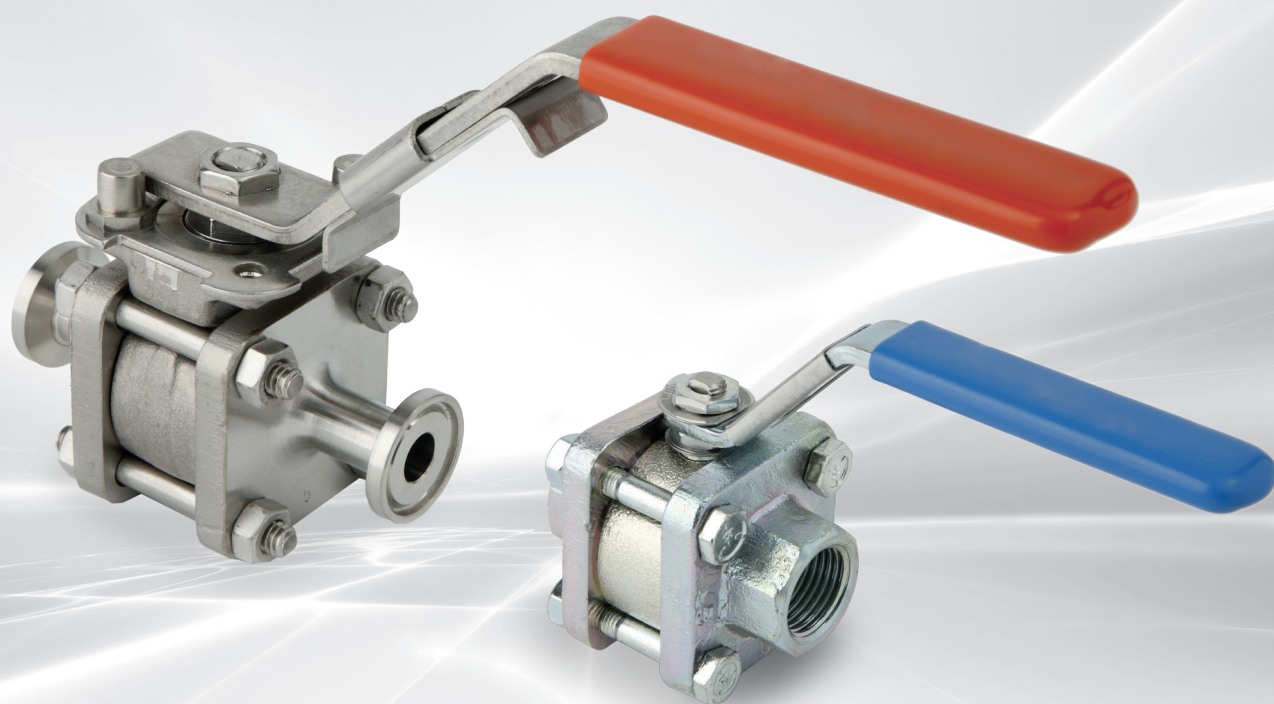




Válvulas de esfera GBV de GESTRA

Aislamiento seguro y económico



Engineering steam performance

Válvulas de esfera GESTRA

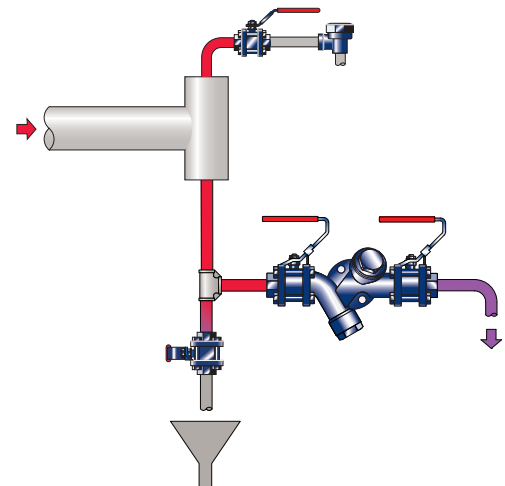
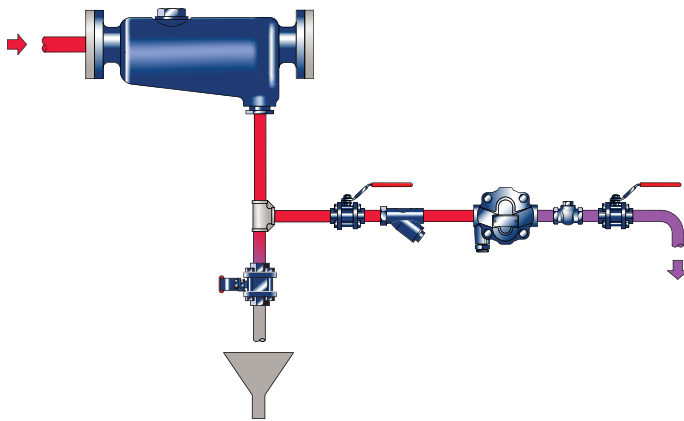
Las válvulas de esfera GBV de GESTRA son una solución de aislamiento económica y de acción rápida. Al necesitar solo un cuarto de vuelta, su manejo es muy sencillo y el recorrido recto del flujo reduce la caída de presión, lo que hace que las válvulas de esfera sean ideales para aplicaciones de vapor, condensado, gas y otros fluidos.

GESTRA ofrece una completa gama de válvulas de esfera de alto rendimiento y bajo coste que garantizan un cierre seguro y efectivo. Disponemos de una amplia variedad de diseños de cuerpo, materiales, conexiones, sellos y opciones, además de válvulas especializadas, todas ellas segmentadas para facilitar la elección según sus necesidades.

Principales características y ventajas:

- › Fabricadas según elevadas especificaciones que ofrecen un cierre hermético y menos mantenimiento.
- › Amplia gama de tamaños, materiales y opciones de diseño de cuerpo, lo que garantiza que haya un modelo idóneo para la mayoría de aplicaciones.
- › Diseño de alta precisión con válvulas compactas.
- › Se abren y cierran con un cuarto de vuelta, para un manejo y un mantenimiento sencillos.
- › Modelos de montaje ISO, rápidos y fáciles de automatizar.
- › Válvulas de bajo par con actuadores más pequeños para automatización.
- › Flujo no restringido que ofrece un descenso de presión bajo y alta capacidad.
- › Cuerpos resistentes a la corrosión para una larga vida útil.

Aplicación típica



Válvulas de esfera con actuador

Las válvulas de esfera con actuador GBV de GESTRA permiten manejar la planta y los procesos a distancia. Se puede realizar mediante control local o sistemas de red. Las válvulas de esfera GBV de GESTRA con montaje ISO son ideales sea cual sea el sistema de control.

El accionamiento de nuestra gama de válvulas de esfera es muy sencillo ya que las versiones ISO están hechas para simplificar el proceso de automatización y ofrecen las siguientes ventajas:

- › Diseñadas según la norma ISO 5211.
- › Las válvulas se pueden automatizar en servicio.
- › Fácil mantenimiento.
- › Kits de conexión de acero inoxidable.

Válvulas de esfera	Modelo	Materiales			Conexiones de extremos			Tamaños	Presión máxima de trabajo PMO	Asientos	Aplicaciones / industrias
		Acero al carbono	Acero inoxidable	Totalmente de acero inoxidable	Roscadas	Soldadas	Embrizada				
TRES piezas	M10S	•	•	•	•	•	•	1/4" – 2 1/2"	17,5 bar r	PTFE reforzado	Aplicaciones a media presión, vapor (<17,5 bar r), fluidos de proceso
	M10Vi ISO	•	•	•	•	•	•	1/4" – 2 1/2"	10 bar r	PTFE virgen	Aplicaciones a baja presión, vapor (<10 bar r), condensado, gases
DOS piezas	M33F ISO	•	•				•	2" – 8"	17,5 bar r	PDR 0,8	Diseño FIRESAFE (certificación API): industria petroquímica
UNA pieza	M40Fi ISO	•	•				•	1" – 6"	17,5 bar r	PDR 0,8	Diseño FIRESAFE (certificación API): industria petroquímica





GESTRA AG

Münchener Str. 77 • 28215 Bremen • Alemania

Apartado de correos 10 54 60 • 28054 Bremen • Alemania

819931-00/07-2019 sxsmm(819771-00) • ©2019 • GESTRA AG • Bremen • Sujeto a modificaciones técnicas

Tel. +49 421 3503-0

Fax +49 421 3503-393

info@de.gestra.com

www.gestra.com

