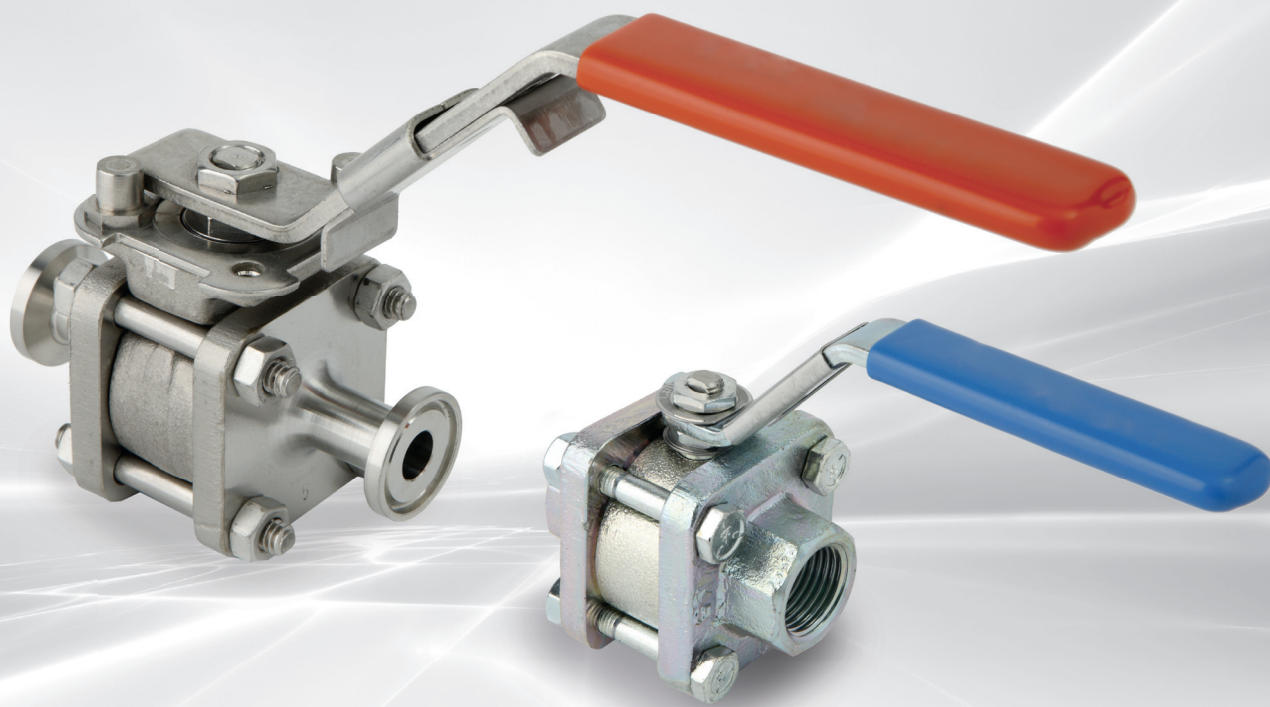




## Válvulas de Esfera GBV GESTRA

Isolamento seguro, protegido e económico



Engineering steam performance

### Válvulas de Esfera GESTRA

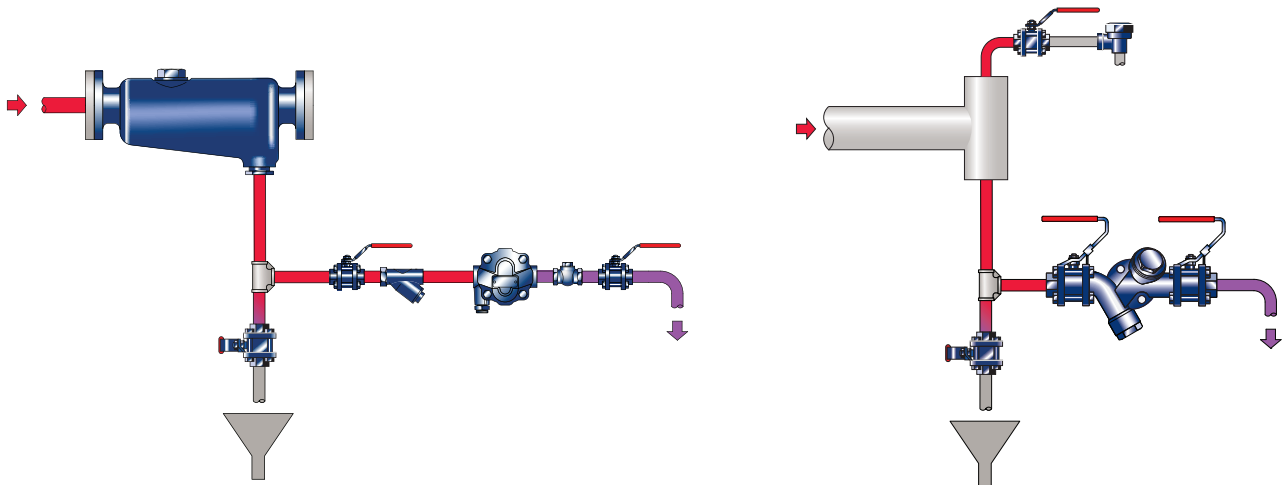
As válvulas de Esfera GBV GESTRA consistem numa solução de isolamento económica e de atuação rápida. Necessitando apenas de um quarto de volta, a operação da válvula é fácil e o trajeto direto do caudal reduz a queda de pressão, tornando as válvulas de esfera ideais para aplicações a vapor, condensado, gás e outros meios de processamento.

A GESTRA fornece uma gama completa de válvulas de esfera económica e de elevado desempenho para fechamento seguro e eficaz. Fornecemos uma seleção de conceção do corpo, materiais, ligações, selos e opções, além de válvulas especializadas, todas segmentadas para facilidade de seleção, de modo a servir os seus requisitos.

#### Principais funcionalidades e benefícios:

- › Fabricadas de acordo com elevadas especificações, proporcionando fechamento estanque fiável e menos manutenção.
- › Ampla variedade de medidas, materiais e opções de conceção do corpo, proporcionando um modelo adequado para a maioria das aplicações.
- › Conceção de precisão que proporciona válvulas compactas.
- › Ativação/desativação de um quarto de volta que garante a fácil operação e manutenção.
- › Modelos de montagem ISO fáceis e rápidos de automatizar.
- › Válvulas de baixo binário com atuadores mais pequenos para automação.
- › Caudal ilimitado que permite baixa queda de pressão e alta capacidade.
- › Corpos resistentes à corrosão que asseguram uma vida útil prolongada.

#### Aplicação típica



#### Válvulas de esfera acionadas

As Válvulas de esfera GBV GESTRA acionadas operam a instalação e os processos remotamente. Isto é conseguido através de controlo local ou sistemas de rede. As válvulas de esfera GBV GESTRA com montagem ISO são adequadas seja qual for o sistema de controlo.

O acionamento é muito fácil com a nossa gama de válvulas de esfera, dado que as versões ISO são fabricadas para simplificar o processo de automação e contêm as seguintes vantagens:

- › Concebidas para a norma ISO 5211.
- › As válvulas podem ser automatizadas em serviço.
- › Fácil manutenção.
- › Kits de ligação em aço inoxidável.

| Válvulas de Esfera | Modelo    | Materiais      |                |                           | Conexões terminais |         |           | Medidas       | Pressão máxima operacional PMO | Sedes          | Aplicações/setores                                                    |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                    |           | Aço de carbono | Aço inoxidável | Inteira em aço inoxidável | Roscada            | Soldada | Flangeada |               |                                |                |                                                                       |
| TRÊS peças         | M10S      | •              | •              | •                         | •                  | •       | •         | 1/4" – 2 1/2" | 17,5 bar m                     | PTFE reforçado | Aplicações de média pressão, vapor (<17,5 bar m), fluidos processuais |
|                    | M10Vi ISO | •              | •              | •                         | •                  | •       | •         | 1/4" – 2 1/2" | 10 bar m                       | PTFE virgem    | Aplicações de baixa pressão, vapor (<10 bar m), condensado, gases     |
| DUAS peças         | M33F ISO  | •              | •              |                           |                    |         | •         | 2" – 8"       | 17,5 bar m                     | PDR 0,8        | Conceção À PROVA DE INCÊNDIO (Certificado API) – setor OPC            |
| UMA peça           | M40Fi ISO | •              | •              |                           |                    |         | •         | 1" – 6"       | 17,5 bar m                     | PDR 0,8        | Conceção À PROVA DE INCÊNDIO (Certificado API) – setor OPC            |





## GESTRA AG

Münchener Str. 77 • 28215 Bremen • Germany      Tel. +49 421 3503-0      [info@de.gestra.com](mailto:info@de.gestra.com)  
P.O. Box 10 54 60 • 28054 Bremen • Alemanha      Fax +49 421 3503-393      [www.gestra.com](http://www.gestra.com)  
819932-00/07-2019 sxsmm(819771-00) • ©2019 • GESTRA AG • Bremen • Sujeito a modificações técnicas

SB-P370-03-PT-ISS1

