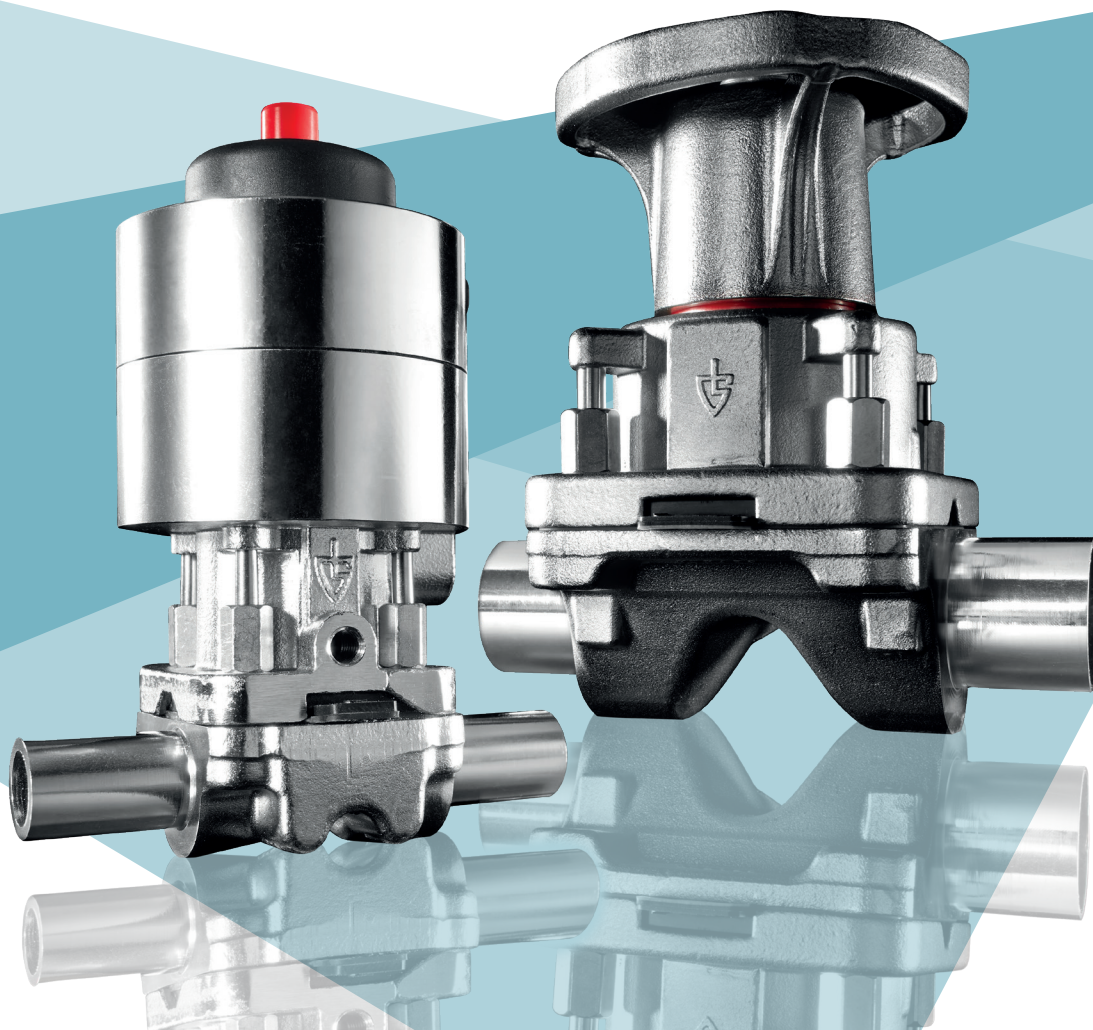




Válvulas de diafragma GOETZE.
Qualidade nos detalhes.





Especialistas em válvulas de diafragma Jochen Hofmann e Thomas Müller

GOETZE – A EXPERIÊNCIA ENCONTRA A FORÇA DA INOVAÇÃO

➤ Há mais de 75 anos, nós da GOETZE Ventiltechnik desenvolvemos e produzimos “Made in Germany”. Como empresa familiar na quarta geração, combinamos tradição com espírito inovador – e assim nos tornamos um **parceiro internacionalmente reconhecido para válvulas de alto desempenho.**

- Máxima qualidade graças à produção de última geração
- Diversidade técnica para as mais variadas aplicações
- Serviço confiável e cooperação baseada na parceria
- Soluções para faixas de temperatura de -270 °C a +400 °C
- Faixas de pressão de 0,2 a 1500 bar

Temos a pressão sob controle!



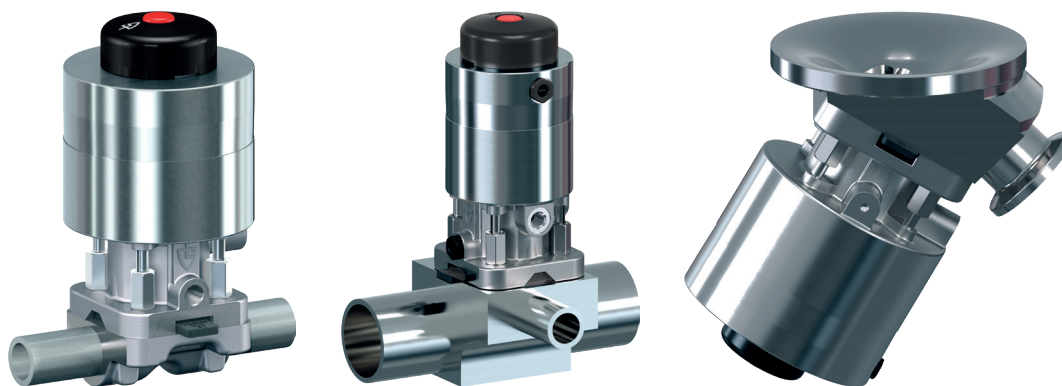


DA VÁLVULA DE SEGURANÇA CLÁSSICA À APLICAÇÃO LIMPA – O NOSSO CAMINHO

↘ Nossa experiência de décadas em tecnologia de válvulas constitui a base para soluções de alta precisão em campos de aplicação exigentes. Seja na indústria, gases técnicos, aplicações criogênicas ou no segmento higiênico “limpo” – nós entendemos os requisitos.

Com tecnologia limpa para processos de produção que exigem os mais altos requisitos de higiene e facilidade de limpeza, estamos agora entrando na nova área das válvulas de diafragma. Para isso, apostamos no mesmo princípio que nos torna fortes:

Competência, precisão e consultoria em parceria – soluções modulares de válvulas que atendem exatamente às suas necessidades.



SEUS PROCESSOS SÃO ÚNICOS – NOSSAS SOLUÇÕES TAMBÉM.

➤ Nossa nova série de válvulas de diafragma é o resultado de um foco consistente nos requisitos do setor.

- **Tecnologia de vedação patenteada**
Confiável mesmo após a esterilização.
- **Montagem fácil**
Batida definida
- **Instalação rápida**
Sem ângulo de rotação, esvaziamento ideal em qualquer momento.
- **Fácil manutenção**
Sem peças soltas, processos sem atritos.
- **Testado em condições extremas**
Acionamentos testados com 1 milhão de ciclos de comutação.
Diafragmas testados de acordo com o padrão ASME, além de teste de funcionamento contínuo em condições de vapor saturado.



A large industrial facility, likely a pharmaceutical or biotechnology plant, with a worker in a cleanroom environment. The worker is wearing a blue protective suit, a hairnet, and a face mask, and is operating a piece of equipment. The background shows complex piping and machinery.

PARA AS MAIS ELEVADAS EXIGÊNCIAS EM APLICAÇÕES SENSÍVEIS

↘ Farmacêutica, biotecnologia, ciências da vida, alimentos e bebidas, bem como cosméticos – nossas válvulas de diafragma são utilizadas em todos os setores onde a pureza e a segurança do processo são prioridades máximas.

Nossa equipe especializada reúne o know-how de diversos setores e desenvolve soluções que combinam precisão técnica com design higiênico.





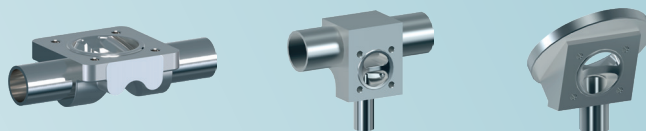
UM SISTEMA – MUITAS POSSIBILIDADES

➤ Nossas válvulas de diafragma seguem um princípio claro: **Flexibilidade máxima graças a um sistema modular contínuo.** Diferentes designs do corpo – desde válvulas de passagem até variantes em T e válvulas de tanque – constituem a base. Eles são complementados por uma ampla seleção de conexões do bocal, tubos e membranas de vedação, que podem ser ajustados com precisão para cada aplicação.

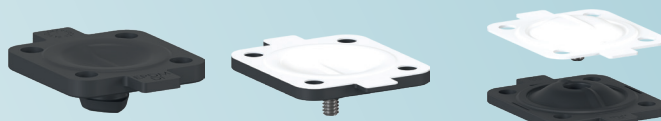
Para a operação, estão disponíveis volantes manuais, bem como atuadores pneumáticos compactos em diferentes versões. Assim, a partir de componentes individuais, é criada uma válvula configurável individualmente, que se integra de forma ideal em qualquer instalação.

NOSSO SISTEMA MODULAR VARIÁVEL

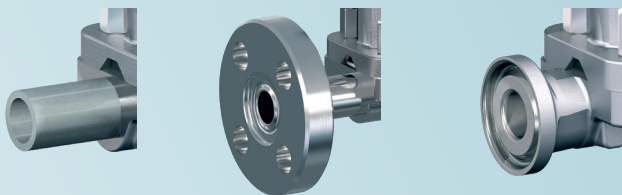
**Corpo da válvula
por aplicação***



**Vários
diafragmas***



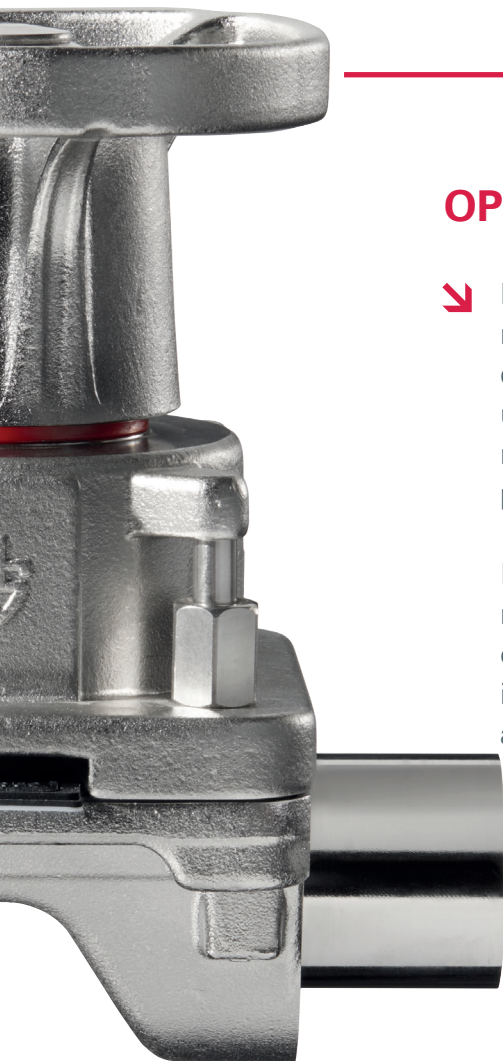
**Bocais e conexões
à sua escolha***



**Acionamentos manuais ou
atuadores pneumáticos***



Para mais opções, consulte a documentação técnica.

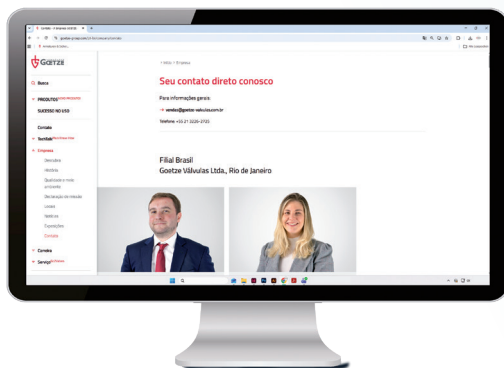


OPERAÇÃO SEM COMPROMISSOS

➤ Nossas válvulas de diafragma são projetadas para se integram perfeitamente em instalações complexas. Seja em tanques, tubulações ou recipientes, a geometria otimizada garante um esvaziamento ideal na posição de instalação correta. Não é necessário um ângulo de rotação definido, pois as válvulas são projetadas para uma posição de instalação vertical.

Em operação, isso significa não apenas um aumento na segurança do processo, mas também uma economia significativa de custos: os ciclos de limpeza são mais eficientes, os tempos de inatividade são minimizados e a disponibilidade da instalação aumenta.





SUA LINHA DIRETA COM A GOETZE – SERVIÇO QUE TORNA OS PROCESSOS SEGUROS

➤ **Aconselhamento personalizado desde o início**

Nossa equipe de especialistas em válvulas de diafragma acompanha você desde a seleção até a implementação. Seus contatos diretos estão à sua disposição a qualquer momento para esclarecer dúvidas técnicas, configurações e requisitos específicos do setor.

Consultores técnicos
de atendimento ao
cliente



➤ **Todas as informações com um clique**

Em nossa página inicial, você encontrará todas as informações e documentos relevantes sobre as válvulas de diafragma – de forma clara, atualizada e acessível a qualquer momento.

Válvulas de diafragma
no site da GOETZE





CONHECIMENTO TÉCNICO – DISPONÍVEL DIGITALMENTE A QUALQUER MOMENTO

➤ Para trabalhar com nossas válvulas de diafragma, disponibilizamos um pacote completo de documentos. Isso inclui **fichas técnicas** compactas com todos os dados relevantes, **instruções de montagem** que explicam passo a passo a instalação, bem como uma **documentação técnica** detalhada com mais de 80 páginas de conhecimento técnico aprofundado.

Ficha técnica
Válvula de passagem



Ficha técnica
Válvula em T



Ficha técnica
Válvula de tanque





www.goetze-group.com

Tel. +55 21 3226-2725 | vendas@goetze-valvulas.com.br