

## Válvulas Globo de Pistão

**Globo de Pistão\*** Seu sistema de vedação consiste em um pistão que se desloca verticalmente dentro de dois anéis de grafite.

Este sistema garante vedação classe VI tanto para a linha quanto para a atmosfera. Seus anéis de grafite são facilmente removíveis permitindo uma fácil manutenção e baixo custo de mão-de-obra. Não utiliza gaxeta. Disponível com acionamento manual ou atuadas (on-off ou de controle). Juntas são uma excelente solução para controle de vapor, produtos químicos, óleo térmico, gases; entre outros. Em temperaturas de 450°C e classe de pressão 600lbs. Fabricada em diâmetro de 1/2" até 8" em ferro fundido, aço carbono WCB, aço inoxidável 316, 316L e outros sob consulta.

Os atuadores Klinger, não usam diafragma, seu sistema de acionamento dispõe de uma mola pneumática que garante durabilidade sem necessidade de manutenção.



**A Válvula Globo de Controle** possui vedação Classe VI, segundo as normas ANSI/FCI, nível que garante a maior estanqueidade do mercado mundial. Além de ser mais durável, o que contribui sensivelmente para a redução da frequência do descarte de peças na natureza, a Válvula Globo de Controle foi desenvolvida para ampliar a eficiência térmica dos sistemas, reduzindo desperdícios e evitando a emissão de fluidos, vapor e gases na atmosfera, fazendo com que as indústrias economizem tempo e dinheiro, poupando energia e insumos valiosos em seus processos com economia e menos paradas para manutenção.

### **Por que usar Válvulas Globo de Controle?**

*Para regular automaticamente o fluxo de fluidos como água, óleos, líquidos em geral, bem como vapor, ar comprimido ou gases, as válvulas de controle garantem o controle preciso de variáveis como temperatura, pressão, vazão ou nível. Isso gera economia tanto de matéria-prima quanto de combustíveis, e ainda de mão-de-obra nos processos industriais. Ao mesmo tempo, a segurança dos operadores e colaboradores também é aumentada, considerando que não há necessidade de intervenções manuais.*

### **ALTA TECNOLOGIA, AMBIENTALMENTE SEGURAS E EFICIENTES NA ECONOMIA DE ENERGIA**

#### **Benefícios:**

*Confiabilidade de estanqueidade para a linha  
Confiabilidade e estanqueidade para a atmosfera  
Atende as Normas EPA  
Ambientalmente segura  
Livre de Amianto  
Eficiente na Economia de Energia  
Sem risco de erosão na superfície de vedação  
Longa vida útil em serviço  
Excede as exigências API-6 "Fire Test"*



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.