

As vantagens da válvula de retenção de placa dupla tipo wafer

As válvulas de retenção do tipo placa têm diversas vantagens que as tornam uma escolha popular para vários sistemas de fluidos:

1. **Design compacto** : As válvulas de retenção Wafer possuem um perfil fino, permitindo que elas se encaixem facilmente entre os flanges, economizando espaço e reduzindo peso em comparação com as válvulas de retenção tradicionais.
2. **Baixa queda de pressão** : Seu design simplificado minimiza a resistência ao fluxo de fluido, resultando em menores quedas de pressão na válvula.
3. **Rentável** : Devido ao seu tamanho menor e uso reduzido de material, as válvulas de retenção de pastilha tendem a ser mais econômicas do que as válvulas de retenção de corpo inteiro.
4. **Fácil instalação** : Seu design leve e estrutura simples permitem instalação e manutenção mais fáceis, reduzindo custos de mão de obra e tempo de inatividade.
5. **Versatilidade** : As válvulas de retenção wafer podem ser usadas em uma ampla variedade de aplicações e são compatíveis com diferentes tipos de fluidos, incluindo gases, líquidos e substâncias corrosivas.
6. **Previne o refluxo** : Estas válvulas são eficazes na prevenção do refluxo, protegendo as bombas e outros componentes contra danos causados pelo refluxo.
7. **Sustentabilidade** : Feitas de materiais duráveis como aço inoxidável, as válvulas de retenção de placa são projetadas para suportar condições adversas e proporcionar longa vida útil.

Seu design compacto e econômico os torna ideais para uso em indústrias como HVAC, tratamento de água e processamento químico.

Testes não destrutivos:



Índice PMI

