

Las ventajas de la válvula de retención de doble placa tipo wafer

Las válvulas de retención tipo placa tienen varias ventajas que las convierten en una opción popular para diversos sistemas de fluidos:

1. **Diseño compacto** : Las válvulas de retención tipo wafer tienen un perfil delgado, lo que les permite encajar fácilmente entre bridas, ahorrando espacio y reduciendo el peso en comparación con las válvulas de retención tradicionales.
2. **Caída de presión baja** : Su diseño simplificado minimiza la resistencia al flujo de fluido, lo que resulta en menores caídas de presión a través de la válvula.
3. **Rentable** : Debido a su tamaño más pequeño y uso reducido de material, las válvulas de retención de almohadilla tienden a ser más económicas que las válvulas de retención de cuerpo completo.
4. **Fácil instalación** : Su diseño liviano y estructura simple permiten una instalación y mantenimiento más sencillos, lo que reduce los costos de mano de obra y el tiempo de inactividad.
5. **Versatilidad** : Las válvulas de retención tipo wafer se pueden utilizar en una amplia variedad de aplicaciones y son compatibles con diferentes tipos de fluidos, incluidos gases, líquidos y sustancias corrosivas.
6. **Previene el reflujo** : Estas válvulas son eficaces para prevenir el reflujo y proteger las bombas y otros componentes de los daños causados por el reflujo.
7. **Sostenibilidad** : Fabricadas con materiales duraderos como el acero inoxidable, las válvulas de retención de placa están diseñadas para soportar condiciones adversas y brindar una larga vida útil.

Su diseño compacto y rentable los hace ideales para su uso en industrias como HVAC, tratamiento de agua y procesamiento químico.

Ensayos no destructivos:



