

I vantaggi della valvola di ritegno a doppia piastra di tipo wafer

Le valvole di ritegno wafer presentano numerosi vantaggi che le rendono una scelta popolare per vari sistemi di fluidi:

1. **Design compatto** : Le valvole di ritegno Wafer hanno un profilo sottile, che consente loro di adattarsi facilmente tra le flange, risparmiando spazio e riducendo il peso rispetto alle valvole di ritegno tradizionali.
2. **Bassa caduta di pressione** : Il loro design aerodinamico riduce al minimo la resistenza al flusso del fluido, con conseguente riduzione delle perdite di carico attraverso la valvola.
3. **Conveniente** : A causa delle dimensioni ridotte e del ridotto utilizzo di materiale, le valvole di ritegno wafer tendono ad essere più economiche delle valvole a corpo pieno.
4. **Installazione semplice** : Il design leggero e la struttura semplice consentono un'installazione e una manutenzione più semplici, riducendo i costi di manodopera e i tempi di fermo.
5. **Versatilità** : Le valvole di ritegno wafer possono essere utilizzate in un'ampia varietà di applicazioni e sono compatibili con vari tipi di fluidi, inclusi gas, liquidi e sostanze corrosive.
6. **Previene il riflusso** : Queste valvole sono efficaci nel prevenire il riflusso, proteggendo le pompe e altri componenti dai danni causati dal flusso inverso.
7. **Durabilità** : Realizzate con materiali durevoli come l'acciaio inossidabile, le valvole di ritegno wafer sono costruite per resistere a condizioni difficili e offrire una lunga durata.

Il loro design compatto ed economico li rende ideali per l'uso in settori quali HVAC, trattamento delle acque e lavorazione chimica.

Esame non distruttivo:



