

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

Le valvole di ritegno del tipo a piastra 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 semplificato riduce al minimo la resistenza al flusso del fluido, con conseguente minore caduta di pressione attraverso la valvola.
3. **Redditizio** : A causa delle dimensioni ridotte e del ridotto utilizzo di materiale, le valvole di ritegno a tampone tendono ad essere più economiche delle valvole di ritegno a corpo intero.
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 diversi tipi di fluidi, inclusi gas, liquidi e sostanze corrosive.
6. **Previene il reflusso** : Queste valvole sono efficaci nel prevenire il reflusso, proteggendo le pompe e altri componenti dai danni causati dal reflusso.
7. **Sostenibilità** : Realizzate con materiali durevoli come l'acciaio inossidabile, le valvole di ritegno a piastra sono progettate per resistere a condizioni difficili e garantire 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.

Controlli non distruttivi:



