

Le industrie applicative della valvola di ritegno a doppia piastra di tipo wafer

Le valvole di ritegno a doppia piastra vengono utilizzate in vari settori grazie alla loro efficienza e affidabilità nel prevenire il riflusso nei sistemi di tubazioni.

I settori chiave in cui queste valvole vengono comunemente applicate includono:

1. Industria del petrolio e del gas: utilizzato in condotte e impianti di lavorazione di petrolio greggio, gas naturale e prodotti raffinati per impedire il flusso inverso e garantire la sicurezza del sistema.
2. Trattamento delle acque e delle acque reflue: essenziale per il controllo del flusso d'acqua negli impianti di trattamento, nei sistemi di distribuzione e nella gestione delle acque reflue, dove prevenire il riflusso è fondamentale.
3. Generazione di energia: applicata nelle centrali elettriche, compresi impianti nucleari, termici e idroelettrici, dove aiutano a controllare i sistemi di vapore e acqua di raffreddamento.
4. Industrie petrolchimiche e chimiche: utilizzate negli impianti di lavorazione chimica dove la movimentazione di materiali corrosivi e pericolosi richiede valvole di ritegno durevoli e affidabili.
5. Sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria): comuni nei sistemi di aria, acqua e refrigerante per prevenire il flusso inverso e migliorare l'efficienza complessiva del sistema.
6. Costruzione marittima e navale: applicato nei sistemi di zavorra, carburante e carico, dove prevenire il riflusso è fondamentale per operazioni navali sicure ed efficienti.
7. Industria mineraria: utilizzata nei sistemi di movimentazione di liquami, acqua e prodotti chimici, dove gestiscono materiali abrasivi e aiutano a mantenere il controllo del flusso.
8. Lavorazione farmaceutica e alimentare: negli ambienti puliti dove l'igiene e la sicurezza sono essenziali, le valvole di ritegno a doppia piastra aiutano a prevenire la contaminazione e garantiscono un controllo regolare del flusso. Queste valvole sono scelte per il loro design compatto, efficienza e capacità di gestire applicazioni ad alta pressione, rendendole ideali per un'ampia gamma di usi industriali.

Controllo dimensionale Trattamento antiruggine

