

Elenco dei materiali:

Corpo e cofano: A351 CF8M

Sedile: intstl

Disco: A351 CF8M

O-ring: NA

Guarnizione: NA

STEM: A182 F316

Istruzione della valvola di ritegno del flusso assiale

Una valvola di ritegno a flusso assiale è una valvola di non ritorno progettata per impedire il flusso inverso, garantendo al contempo un flusso in avanti liscio ed efficiente con una perdita di pressione minima. Il suo percorso di flusso aerodinamico e il meccanismo del disco assistito dalla molla consentono una risposta rapida e un funzionamento stabile in condizioni di flusso variabili.

Le valvole di controllo del flusso assiale sono ampiamente utilizzate in settori come petrolio e gas, generazione di energia, petrolchimico e trattamento delle acque, in particolare nei sistemi di flusso ad alta pressione o critica come condutture, linee di scarico del compressore e prese di pompaggio. Queste valvole sono ideali laddove silenzioso, la chiusura non slam è essenziale per proteggere le attrezzature ed evitare il martello da acqua.

I vantaggi chiave includono:

Caduta a bassa pressione dovuta al design interno semplificato

Risposta rapida e chiusura non slam per ridurre lo shock e le vibrazioni

Struttura compatta con direzione del flusso in linea, adatta per spazi ristretti

Durata di lunga durata e alta affidabilità in condizioni operative gravi

Gli intervalli di design in genere coprono:

Dimensioni da 2 "a 48" (o personalizzate)

Valutazioni di pressione dalla classe 150 alla classe 2500

Materiali tra cui acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, duplex e opzioni in lega

Conformità con gli standard internazionali come API 6D, ASME B16.34 e EN

Come produttore di valvole a flusso assiale specializzato, offriamo soluzioni su misura per soddisfare i requisiti tecnici e di prestazione del progetto.

