

VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA

Descrizione



art. 135

Le valvole di ritegno Barberi® sono dispositivi a funzionamento unidirezionale, permettono cioè di evitare il ritorno del fluido in pressione. Trovano naturale impiego negli impianti acquedottistici, di sopraelevazione idrica, di riscaldamento, nelle centrali termiche, in impianti idrici industriali e agricoli in genere. La tenuta idraulica interna è effettuata per mezzo delle forze esercitate da una molla e dalla pressione del liquido sopra una guarnizione che attua la tenuta anche a contropressioni minime. Oltre a questo, la forza della molla permette alla valvola di possedere caratteristica universale per quanto riguarda la posizione d'installazione.

Gamma prodotti

art. 135 Valvola di ritegno flangiata

Caratteristiche

Temperatura minima - massima ammissibile (occasionale):
-10 °C (vedi fluidi compatibili) – 100 °C

Temperatura minima - massima di esercizio:
0 °C (escluso gelo) – 95 °C

Pressione di apertura: **0,06 bar**

Pressione massima di esercizio: **16 bar**

Fluidi compatibili: **acqua per impianti termici, miscele acqua con glicole(max 30%), acqua sanitaria, aria**

Conessioni all'impianto: **Attacchi flangiati EN 1092**

Prove e collaudi: **UNI EN12266-1 §A.3**

Conforme alla Direttiva Europea 97/23/CE (PED - marchiatura CE1115)

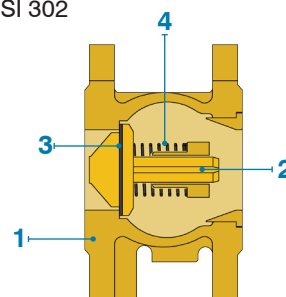
Materiali

1 - Corpo valvola: Ghisa EN GJL 250

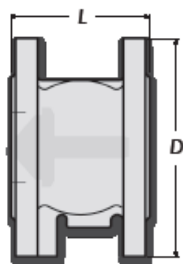
2 - Otturatore: Ottone UNI EN 12165 CW617 N

3 - Guarnizione: NBR

4 - Molla: Acciaio inox AISI 302



Dimensioni



Installazione

Le valvole di ritegno universali flangiata possono essere montate in qualsiasi posizione. Per una corretta installazione, fare riferimento alla direzione del flusso indicata dalla freccia stampigliata sul corpo valvola.

Il montaggio sulle tubazioni si effettua tramite l'utilizzo di guarnizioni piane e bullonatura.

| Codice Articolo | P | DN | KV | D | L | Peso | N. P/S | N. P/C |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| 135050000 | 16 | 50 | 99 | 165 | 100 | 5600 | - | 2 |
| 135065000 | 16 | 65 | 145 | 185 | 120 | 7600 | - | 2 |
| 135080000 | 16 | 80 | 258 | 200 | 140 | 9800 | - | 1 |
| 135100000 | 16 | 100 | 360 | 220 | 170 | 13800 | - | 1 |
| 135125000 | 16 | 125 | 516 | 250 | 200 | 20600 | - | 1 |
| 135150000 | 16 | 150 | 360 | 285 | 230 | 28600 | - | 1 |

P: pressione massima di esercizio (bar) - Peso (grammi)

N. P/S: numero pezzi per scatola - N. P/C: numero pezzi per cartone

VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA

Manutenzione

Verificare la valvola periodicamente, in funzione della frequenza di utilizzo e delle condizioni di lavoro. In caso ci siano delle perdite in corrispondenza della guarnizione di tenuta, queste possono essere causate da depositi o corpi estranei. In tal caso è necessario smontare la valvola dall'impianto e pulire con cura la guarnizione rimuovendo con aria compressa o azione meccanica tutte le impurità.

Diagrammi

Diagramma delle perdite di carico

art. 135

