

VALVOLA DI RITEGNO COMPATTA CROMATA

Descrizione



art. 178



art. 179

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 ad acqua sanitaria, nei generatori di calore (caldaie murali, caldaie a legna, pompe di calore), in elettrodomestici (lavatrici). 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.

La particolarità di questa valvola cromata è la compattezza che permette l'integrazioni anche in piccoli spazi e la possibilità di installazione senza chiavi.

Gamma prodotti

art. 178 Valvola di ritegno universale compatta F. - M. in ottone CR (DZR) - cromata

art. 179 Valvola di ritegno universale compatta M. - F. in ottone CR (DZR) - cromata

Caratteristiche

Temperatura minima - massima ammissibile (occasionale):
-20 °C (vedi fluidi compatibili) - 110 °C

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

Pressione di apertura: **0,05 bar**

Pressione massima di esercizio: **16 bar**

Fluidi compatibili: **acqua per impianti termici,
acqua sanitaria**

Conessioni all'impianto: **Attacchi filettati ISO 228/1**

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

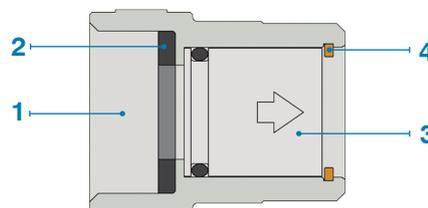
Materiali

1 - Corpo valvola: Ottone UNI EN 12164 CW602N (CR)

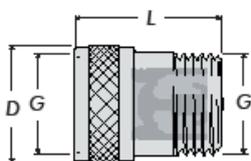
2 - Guarnizioni: NBR

3 - Inserto: POM+NBR

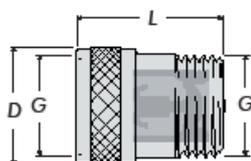
4 - Anello d'arresto: Bronzo fosforoso



Dimensioni



art. 178



art. 179

Codice Articolo	P	G	D	L	Peso	N. P/S	N. P/C
178015C00	16	1/2"	24	30	40	-	300
178020C00	16	3/4"	30	34	64	-	200

Codice Articolo	P	G	D	L	Peso	N. P/S	N. P/C
179015C00	16	1/2"	24	30	40	-	300

P: pressione massima di esercizio (bar) - Peso (grammi)
N. P/S: numero pezzi per scatola - N. P/C: numero pezzi per cartone (articolo insacchettato)

Installazione

Le valvole di ritegno universali possono essere installate in qualsiasi posizione rispettando la direzione del flusso indicata dalla freccia stampigliata sul corpo valvola. Il montaggio sulle tubazioni si effettua tramite filetti utilizzando le normali pratiche idrauliche.

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.

VALVOLA DI RITEGNO COMPATTA CROMATA

Diagrammi

