

VALVOLE DI RITEGNO – Cod. 4025

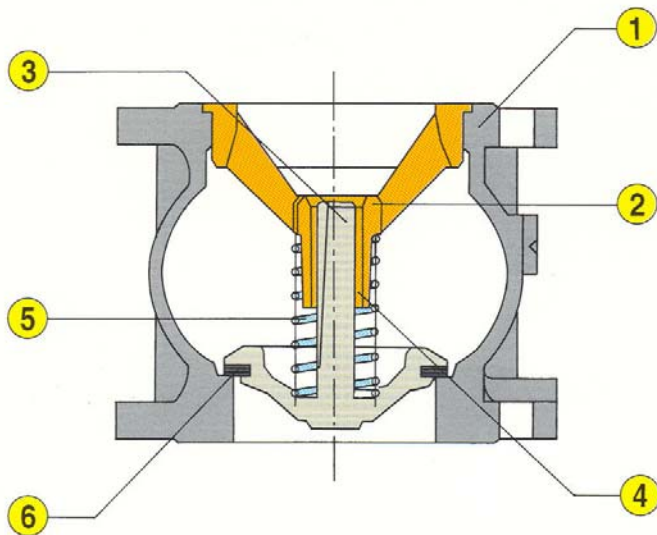


Caratteristiche:

- Valvola di ritegno a molla flangiata PN16.
- Adatta per impianti idrici, di riscaldamento e di condizionamento.
- Applicazioni industriali ed agricole, aria compressa.
- Otturatore a molla, utilizzabile in ogni posizione, basse perdite di carico.
- Vernice epossidica blu

Campo di utilizzo:

- Pressione max. : 16 bar DN50 - 200 | 10 bar DN250 - 300
- Temperatura: -10° a + 80°C



N.	Denominazione	Materiale
1	Corpo	Ghisa G25
2	Guida	Ghisa G25
3	Otturatore	Ghisa G25
4	Bussola	P.T.F.E.
5	Molla	Acciaio INOX AISI 302
6	Guarnizione	Nitrile

Dimensioni (in mm)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
ø	50	65	80	100	125	150	200	250
A	100	120	140	170	200	230	300	370
C	165	185	200	220	250	285	340	405

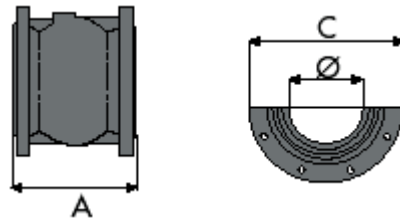


Diagramma perdite di carico

Perdite di carico Fluido: acqua (1m H₂O = 0,098bar) / **Head loss** Fluid: water (1m H₂O = 0,098bar)

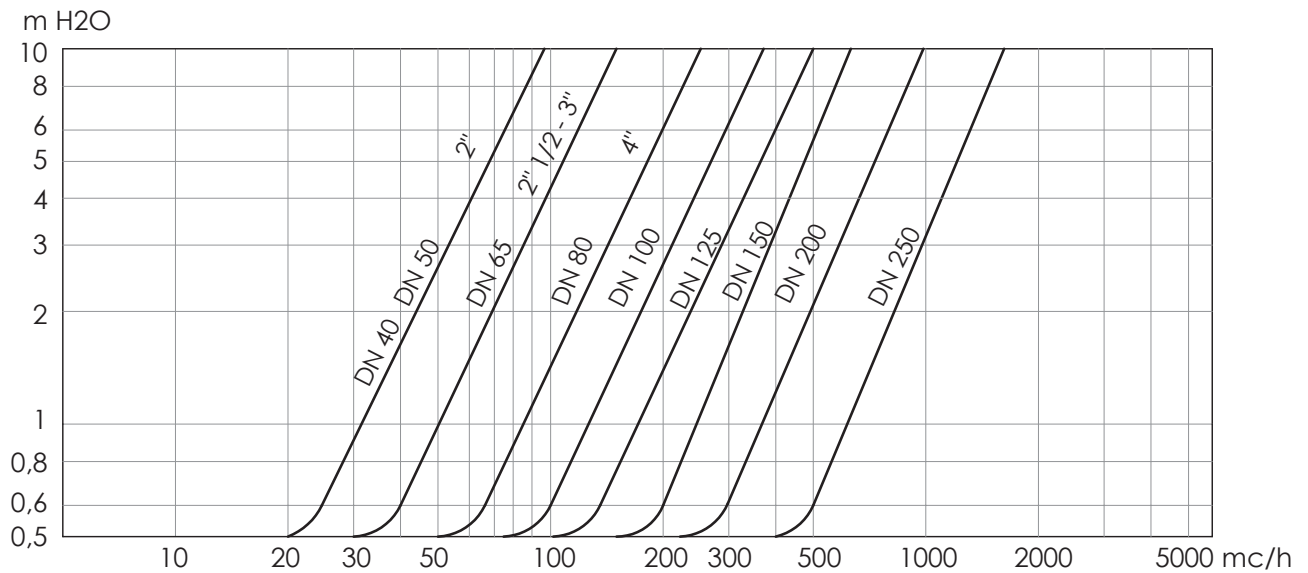


Tabella Kv - DN / Kv-DN chart

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kv	99	99	145	258	360	516	620	985	1620

Istruzioni e Avvertenze

STOCCAGGIO

- Conservare in ambiente chiuso e asciutto.

MANUTENZIONE

La valvola non prevede manutenzione.

INSTALLAZIONE

- Maneggiare con cura.

- Posizionare la valvola tra le flange della tubazione e inserire le guarnizioni di tenuta tra le flange della valvola e le flange della tubazione. Verificare che le guarnizioni siano posizionate correttamente.

La distanza S tra le controflange deve essere pari allo scartamento della valvola. Non utilizzare i bulloni delle controflange per avvicinare la tubazione (Fig. 1). I bulloni devono essere stretti in croce.

- Le flange non devono essere saldate alle tubazioni dopo che la valvola è stata installata. Assicurarsi che l'impianto sia equipaggiato di giunti elastici in modo da evitare perdite o rotture dovuti a tensioni, vibrazioni o spostamenti delle tubazioni.

- I colpi d'ariete possono causare danni e rotture. Raccomandiamo di evitarli per quanto possibile o adottare giunti elastici o sistemi che possano attenuarne gli effetti.

- In caso di utilizzo con fluidi a temperatura elevata prestare attenzione al rischio di ustioni al contatto.

- Alcune valvole in posizione aperta presentano un ingombro maggiore dello scartamento nominale. Prevedere nell'installazione un'adeguata distanza per evitare interferenze che possano provocare danni o malfunzionamenti (vedi Fig. 2 a titolo esemplificativo).

FIG. 1

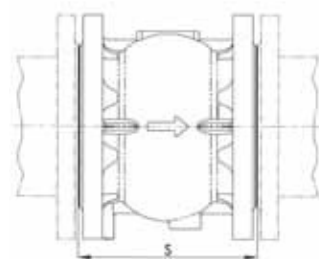


FIG. 2

