

Valvola di ritegno a clapet filettata Tipo GR01



Descrizione:

Le valvole di ritegno a clapet con filettatura consentono al fluido di scorrere solo in una direzione nel sistema di tubazioni impedendo automaticamente il riflusso dello stesso.

Caratteristiche del prodotto:

- Installazione verticale con fluido ascendente o installazione orizzontale
- Bassa perdita di carico / pressione
- Tenuta in metallo
- Utilizzabile nell'industria chimica e farmaceutica, nell'industria petrolchimica e negli impianti idraulici
- Certificazione ATEX

Diametro nominale:

1/4" di pollice fino a 2" pollici

Temperatura:

-25°C fino a +180°C

Pressione:

max 16,0 bar

Struttura:

Valvola di ritegno a clapet filettata

Attacco:

Filettatura interna / femmina BSP

Corpo:

Acciaio inox 1.4408

Disco:

Acciaio inox 1.4408

Mandrino:

Acciaio inox 1.4301

Tenuta mandrino:

PTFE

Pressione:

PN16

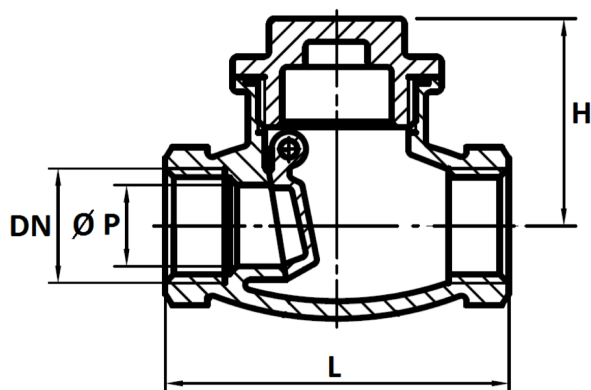
Particolarità:

- Guarnizione / tenuta metallica
- Notare la direzione del flusso indicata dalla freccia sul corpo della valvola

Norme:

- Attacco BSP con filettatura interna cilindrica secondo ISO 7-1 Rp
- Produzione secondo ISO 9001: 2015
- Direttiva 2014/68 / UE: CE N ° 0036 Categoria di rischio II Modulo A2
- Prova di pressione secondo API 598, tabella 6
- ATEX gruppo II categoria 2 GD c T2 zone 1 & 21

Dimensioni (in mm):

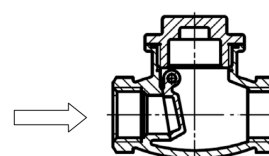
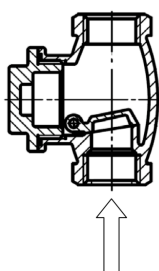


DN	Ø P	L	H	(m3/h)	Peso (in kg)
1/4"	10	63	42	2,6	0.270
3/8"	12	63	42	3,1	0.264
1/2"	15	63	42	4,4	0.320
3/4"	20	78	46	6,8	0.350
1"	25	87	50	10	0.540
1 1/4"	32	100	54	17	0.810
1 1/2"	40	115	64	26	1.010
2"	50	135	71	43	1.620

Installazione:

verticale

orizzontale



Istruzioni per l'installazione:

Davanti e dietro la valvola di ritegno / non ritorno deve essere mantenuta una sezione di tubo dritta di almeno 3-5 volte il diametro nominale. Si sconsiglia il montaggio diretto su una flangia della pompa. Evitare condizioni di flusso pulsante e picchi di pressione nel sistema di tubazioni. Con flusso verticale l'installazione è consentita solo se lo sportello può aprirsi verso l'alto; con installazione orizzontale della valvola di non ritorno il coperchio del corpo deve essere rivolto verso l'alto. La direzione del flusso deve essere rispettata (vedi freccia sul corpo della valvola). In una successiva prova di pressione, è necessario verificare la tenuta dei collegamenti.

Diagramma pressione-temperatura

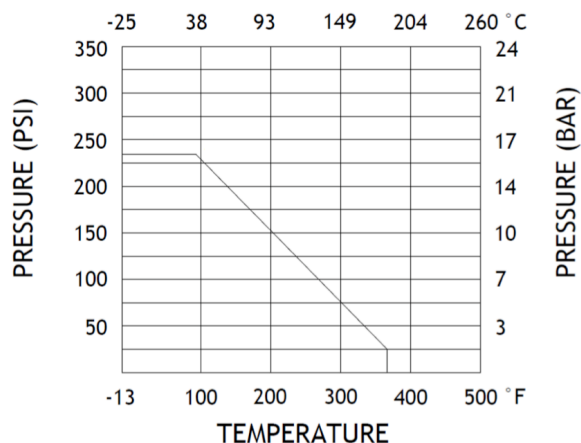
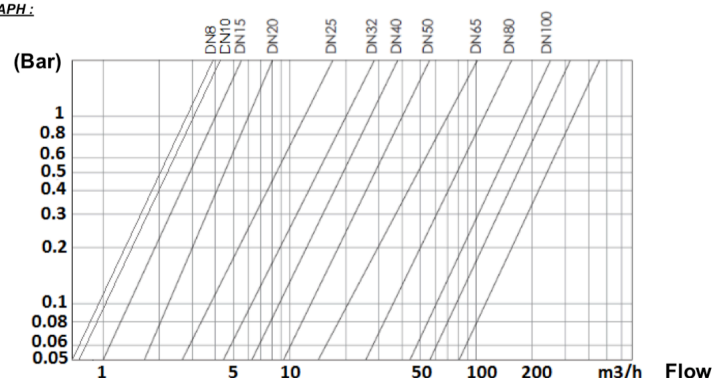


Diagramma delle perdite di carico

HEAD LOSS GRAPH:



Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione / tenuta	Diametro nominale
GR01	00 – Acciaio inox	00 – Metall	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 1 1/2" 08 – 2"

Esempio Nr. GR01000004:

GR01 | 00 | 00 | 04

Numero dell'articolo: GR01000004
Valvola di ritegno a clapet filettata
Materiale: acciaio inox
Guarnizione / tenuta: metallo
Diametro nominale: 3/4"

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.