

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ottone - Brass CW617N
2	Coperchio - Bonnet	Ottone - Brass CW617N
3	Guida e Disco - Stem & Disc	Ottone - Brass CW614N
4	Sede - Seat	NBR
5	Molla - Spring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola di Ritegno F/F.
- Corpo, coperchio, disco e guida in ottone secondo UNI EN 12165.
- Pressione massima di esercizio: PN 16-10-8 (vedi tabella).
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a 80 °C.
- Estremità con filettatura femmina secondo UNI EN ISO 228-1.
- Certificato di conformità sanitaria A.C.S..
- Installabile in orizzontale, verticale o obliquo.
- Prova di pressione unitaria.
- Impermeabilità assoluta.
- Design unidirezionale.

APPLICAZIONI GENERALI

- Adatto per acqua fredda e calda, olio e gasolio.
- Impianti ad aria (consultateci).
- Reti di distribuzione dell'acqua.
- Sistemi di irrigazione.
- Climatizzazione.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

BASIC FEATURES

- Check valve F/F.
- Brass body, bonnet, disc and stem according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16-10-8 (see table).
- Working temperature: -10 °C to 80 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S..
- It can work in horizontal, vertical or oblique position.
- Unit pressure test.
- Absolute watertightness.
- Unidirectional design.

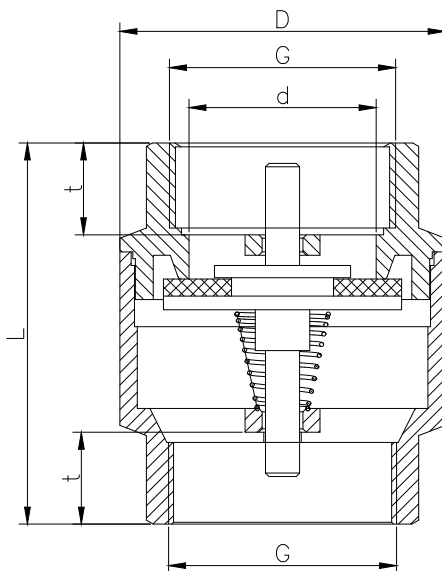
GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for hot and cold water, oil and diesel.
- Air installations (consult).
- Water systems.
- Irrigation systems.
- HVAC systems.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.



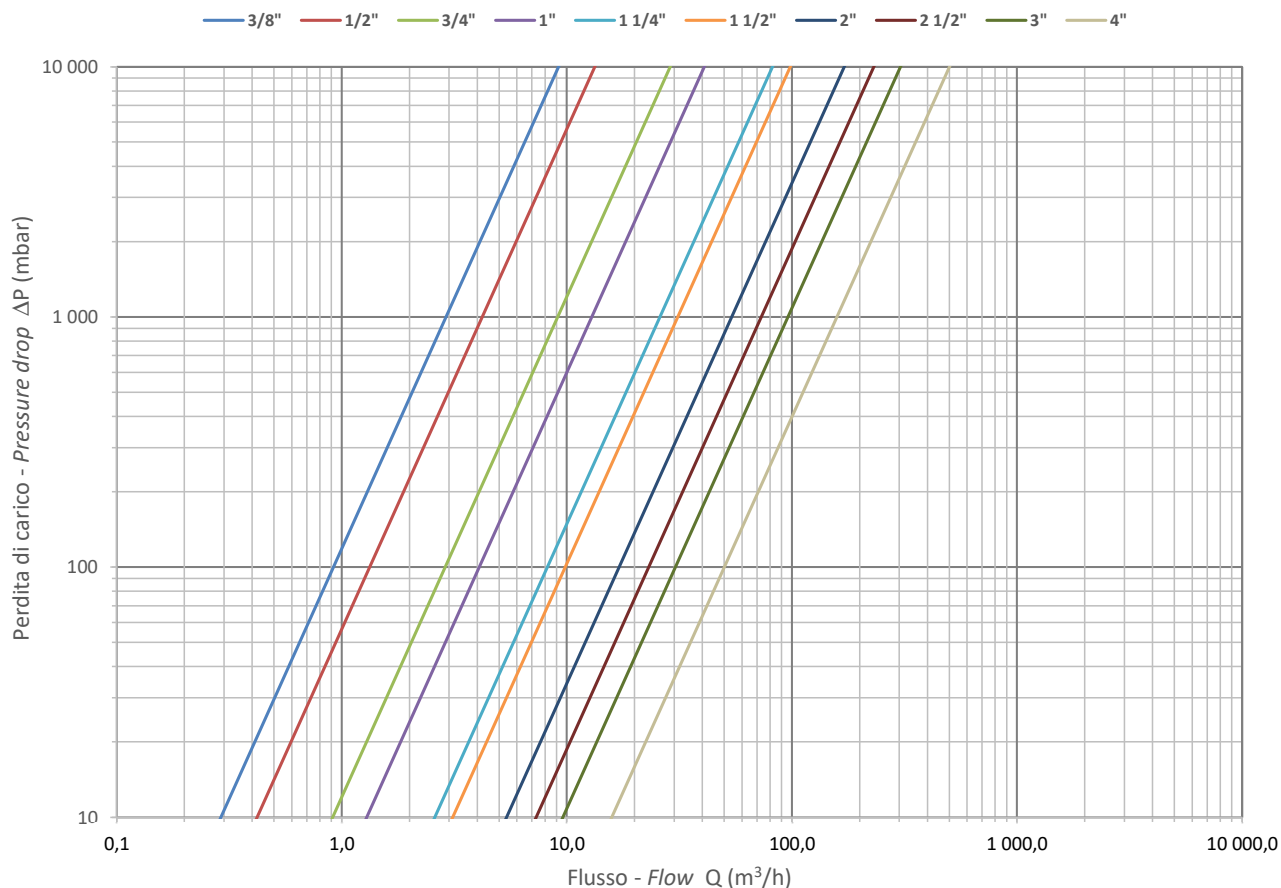
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS				Peso appros. Weight aprox. (g)
			D (mm)	L (mm)	d (mm)	t (mm)	
3/8"	VS130002	16	31	42	14	11	110
1/2"	VS130003	16	33	45	15	11	140
3/4"	VS130004	16	42	48	23	12	200
1"	VS130005	16	48	56	28	13	270
1 1/4"	VS130006	10	59	58	37	13	362
1 1/2"	VS130007	10	68	68	42	14	560
2"	VS130008	10	81	77	53	16	833
2 1/2"	VS13000A	8	104	93	68	20	1.835
3"	VS13000B	8	111	97	78	22	2.080
4"	VS13000C	8	140	110	100	22	3.402



DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

(Acqua in flusso orizzontale a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)



Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensione - Size (pollici)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diametro nominale - Nominal size DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Coefficiente di flusso - Flow coefficient Kv	2,90	4,20	9,10	12,9	25,9	31,1	53,9	73,0	96,0	158,1

Kv : coefficiente che definisce il flusso attraverso la valvola (espressa in m³/h) che genera una perdita di carico di 1 bar (1000 mbar).

K v: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.3-11.24

3/3