

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ottone - Brass CW617N
2	Coperchio - Bonnet	Ottone - Brass CW617N
3	Anello della sede - Seat Plate	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304
4	Guida - Stem	Ottone - Brass CW614N
5	Sede - Seat	NBR
6	Disco - Plate	Ottone - Brass CW614N
7	Molla - Spring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola di ritegno rinforzata F/F.
- Corpo, coperchio, disco e guida in ottone secondo UNI EN 12165.
- Pressione massima di esercizio: PN 25-16-10 (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

- Heavy type check valve F/F.
- Brass body, bonnet, disc and stem according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 25-16-10 (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.

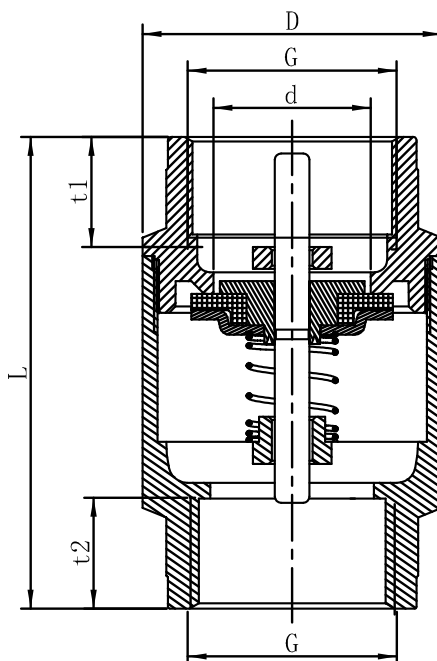
Remarks:

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.

Rev.2-11.24

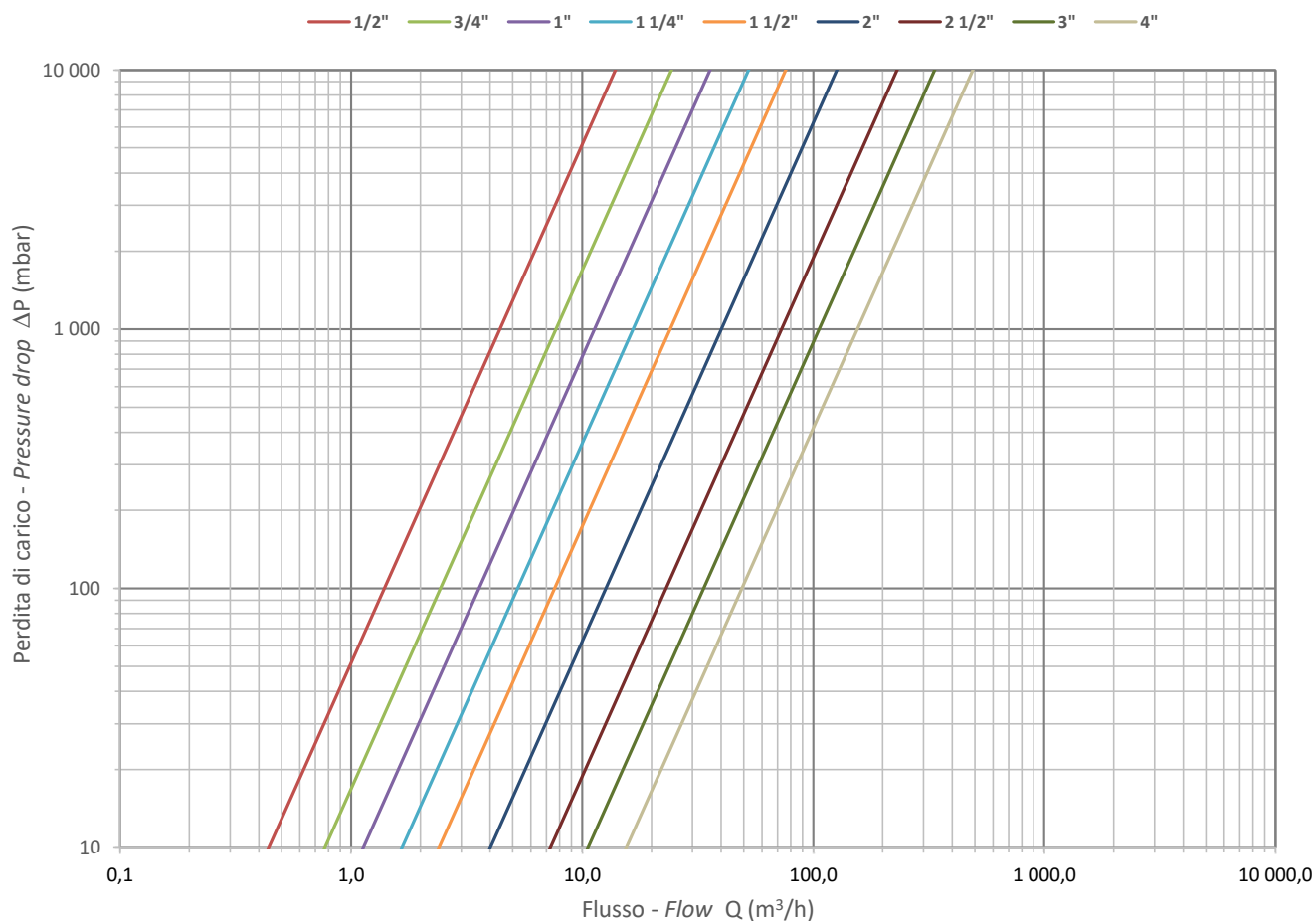
1/3


INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS					Peso appros. Weight aprox. (g)
			D (mm)	L (mm)	d (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	
1/2"	VS131003	25	35	57	16	13	14	185
3/4"	VS131004	25	42	64	22	15	15	265
1"	VS131005	25	48	75	25	18	18	420
1 1/4"	VS131006	16	61	83	32	18	19	650
1 1/2"	VS131007	16	71	93	40	20	20	875
2"	VS131008	16	87	100	50	22	22	1.300
2 1/2"	VS13100A	10	119	120	67	25	23	2.615
3"	VS13100B	10	140	139	79	29	29	4.165
4"	VS13100C	10	154	158	100	30	30	6.380


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)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diametro nominale - Nominal size DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Coefficiente di flusso - Flow coefficient Kv	4,40	7,70	11,3	16,6	24,0	40,0	72,8	106,0	155,0

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.2-11.24

3/3