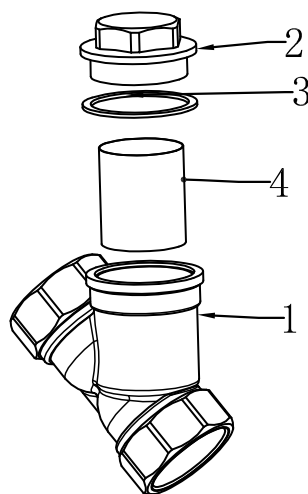




DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ottone - Brass CW617N
2	Coperchio - Cap	Ottone - Brass CW617N
3	Guarnizione - Gasket	PTFE
4	Filtro - Screen	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro a "Y" F/F.
- Corpo e coperchio in ottone secondo UNI EN 12165.
- Pressione massima di esercizio: PN 16.
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a 120 °C.
- Estremità con filettatura femmina secondo UNI EN ISO 228-1.
- Maglia in acciaio inox AISI 304.
- Guarnizione del coperchio in PTFE.
- Certificato di conformità sanitaria A.C.S..
- Installabile in orizzontale o verticale.
- Prova di pressione unitaria.
- Design unidirezionale.

APPLICAZIONI GENERALI

Adatto per acqua fredda e calda, olio e gasolio. Per le impianti ad aria consultare.

Protezione delle apparecchiature in:

- 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

- "Y" Strainer F/F.
- Brass body and cap according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 120 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- AISI 304 stainless steel screen.
- PTFE cap gasket.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S..
- It can work in horizontal and vertical position.
- Unit pressure test.
- Unidirectional design.

GENERAL APPLICATIONS

Suitable for hot and cold water, oil and diesel. For air installations consult us.

Equipment protection in:

- Water systems.
- Irrigation systems.
- HVAC systems.

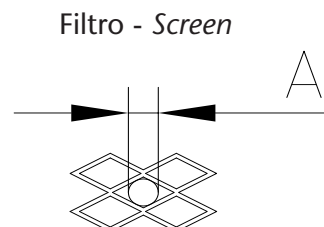
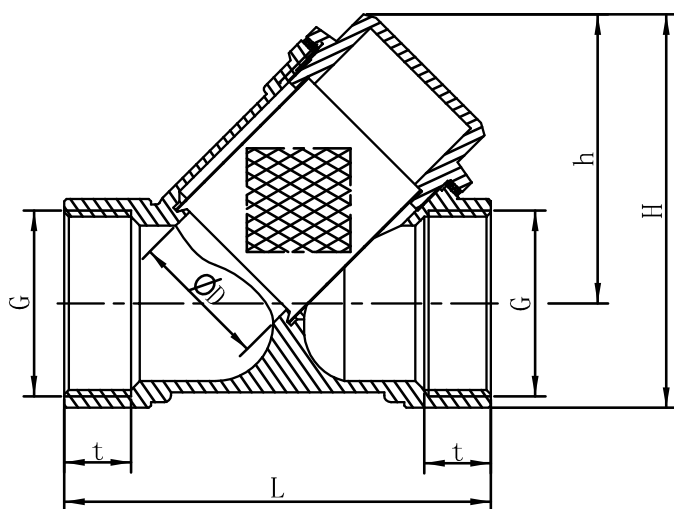
Remarks:

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

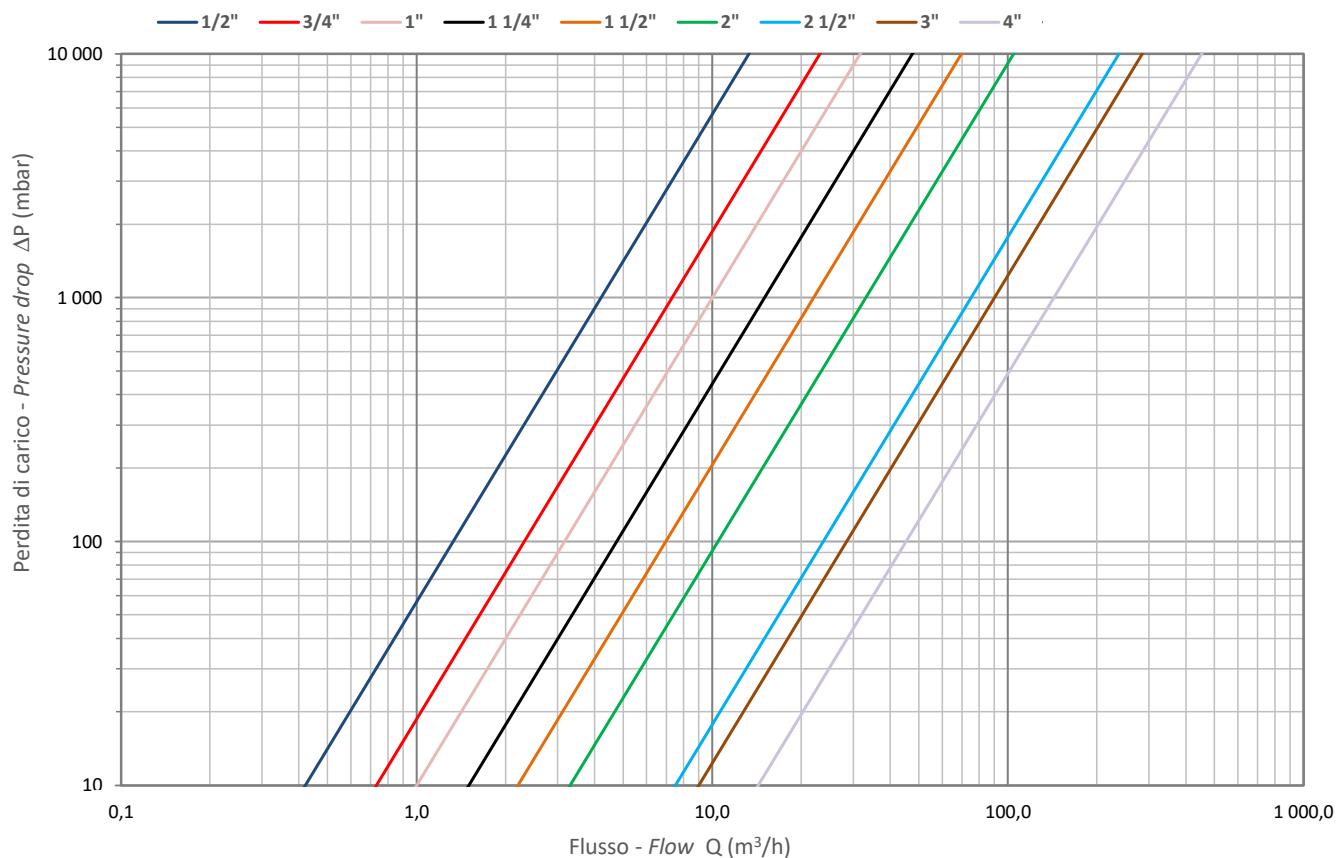
1/3


INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS							Peso appros. Weight aprox. (g)
			L (mm)	H (mm)	h (mm)	t (mm)	ØD (mm)	Filtro / Screen		
								A (mm)	μ	
3/8"	VS205002	16	46	41	31	9	9	0,5	500	70
1/2"	VS205003	16	57	53	40	12	15	0,5	500	130
3/4"	VS205004	16	66	62	46	12	18	0,5	500	200
1"	VS205005	16	74	72	52	14	20	0,5	500	295
1 1/4"	VS205006	16	96	89	65	15	31	0,5	500	565
1 1/2"	VS205007	16	104	100	73	16	37	0,5	500	680
2"	VS205008	16	125	125	91	18	44	0,5	500	1.200
2 1/2"	VS20500A	16	146	148	107	19	58	1,2	1200	2.560
3"	VS20500B	16	170	171	123	21	70	1,2	1200	2.990
4"	VS20500C	16	210	214	152	27	85	1,2	1200	6.165


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	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Coefficiente di flusso - Flow coefficient	Kv 4,2	Kv 7,3	Kv 10	Kv 15	Kv 22	Kv 33	Kv 75	Kv 90	Kv 143

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

Kv : 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