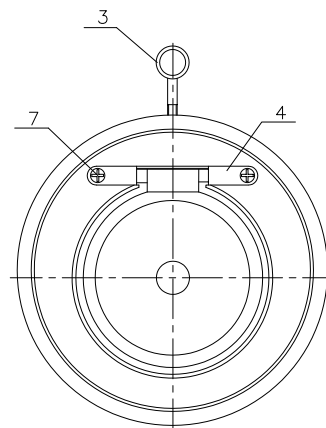
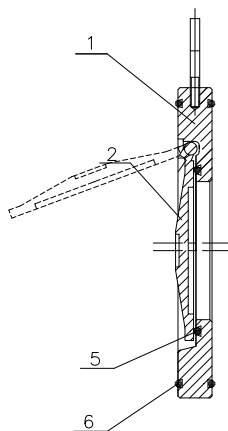




DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Acciaio inox - Stainles Steel AISI 316
2	Disco - Disc	Acciaio inox - Stainles Steel AISI 316 (CF8M)
3	Anello di supporto - Ring	Acciaio inox - Stainles Steel AISI 316
4	Barretta - Hanger	Acciaio inox - Stainles Steel AISI 316
5	Sede corpo - O-Ring	Viton
6	Sede flangia - O-Ring	Viton
7	Fissaggio - Bolt	Acciaio inox - Stainles Steel AISI 316

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di esercizio: PN 16.
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a 150 °C.
- Adattabile a flange PN 16.
- Perdita di carico minima.
- Design unidirezionale.
- Installazione orizzontale o verticale.

APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idrici generali.
- Impianti di alimentazione, pompaggio e allacciamento idrico.
- Applicazioni industriali.
- Opere idrauliche e civili.
- Aria condizionata.

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

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 150 °C.
- Suitable for flanges PN 16.
- Minimum pressure drop.
- Unidirectional design.
- Horizontal or vertical working position.

GENERAL APPLICATIONS

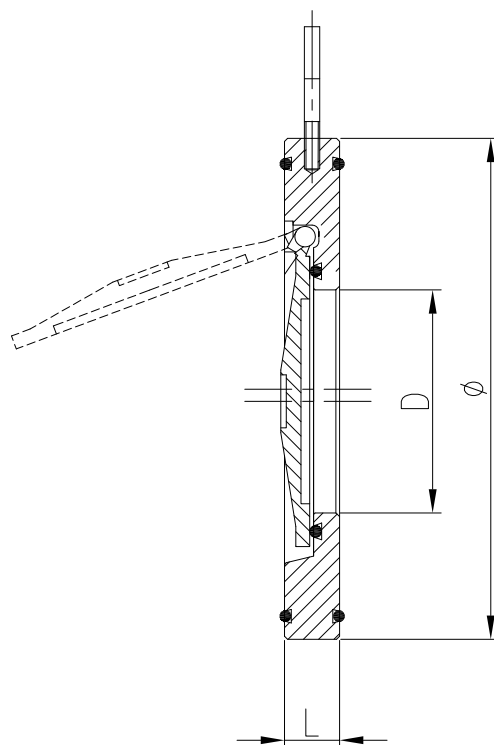
- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

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.

540

VALVOLA DI RITEGNO WAFER SINGOLO BATTENTE
WAFER SWING CHECK VALVE

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

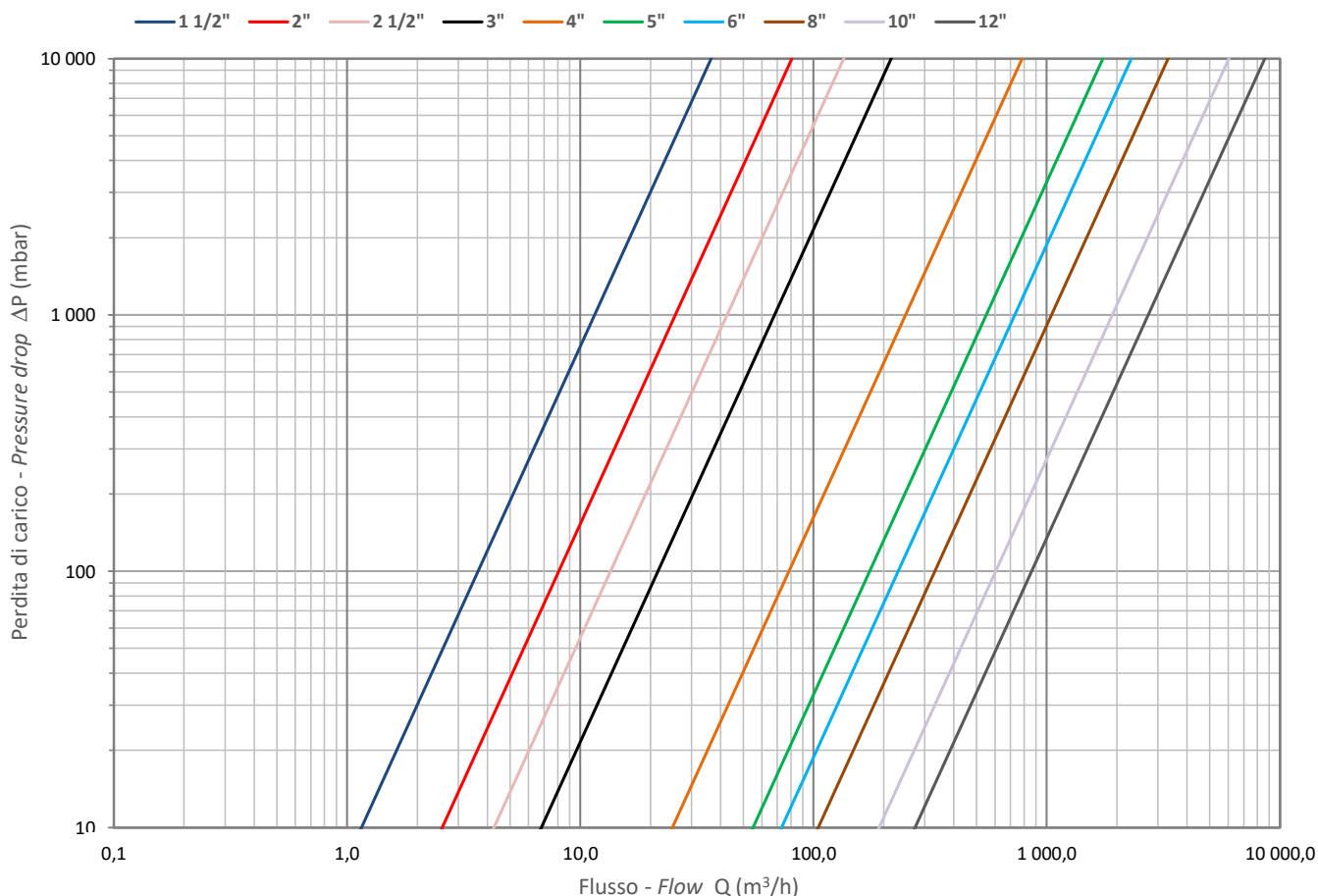
DN	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS			Peso appros. Weight aprox. (Kg)
		L (mm)	Ø (mm)	D (mm)	
40	VF540040	14	94	22	0,8
50	VF540050	14	107	32	1,0
65	VF540065	14	127	40	1,5
80	VF540080	14	142	54	2,0
100	VF540100	18	162	70	2,5
125	VF540125	18	192	92	3,5
150	VF540150	20	218	114	4,5
200	VF540200	22	273	154	7,5
250	VF540250	26	329	200	12,0
300	VF540300	28	384	235	17,5

 Rev.3-07.23
 2/3



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 = 0,1 bar

Dimensione - Size (pulgadas)	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Diametro nominale - Nominal size	DN 40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Coefficiente di flusso - Flow coefficient	Kv 11,5	25,5	42,5	68,0	248	550	729	1045	1907	2720

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.3-07.23

3/3