

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Ghiera - Center Sleeves	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304
2	Flange - Flanges	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel S235 JR
3	Guarnizione - Gasket	NBR
4	Viti - Bolts	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel 8.8

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura massima: 70 °C.
- Flange secondo: DIN 2576 PN10/PN16 e DIN 2501 PN16.
- Rivestimento esterno "EPOXY".
- Perdita di carico minima.
- Installazione orizzontale o verticale.
- Design unidirezionale.
- Facilita il montaggio e lo smontaggio di valvole e altri elementi dell'installazione.
- Si consiglia di utilizzare barre filettate passanti nel 50% dei fori della flangia.

APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idraulici.
- Sistemi di approvvigionamento idrico e di pompaggio.
- Sistemi di irrigazione.
- Opere idrauliche e civili.
- 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

- Working pressure: PN 16.
- Maximum temperature: 70 °C.
- Flange dimension: DIN 2576 PN10/PN16 and DIN 2501 PN16.
- Outside "EPOXY" coating.
- Minimum drop pressure.
- Horizontal or vertical working position.
- Unidirectional design.
- It facilitates the assembling and dismantling of valves and other elements of the installation.
- We recommend using threaded rods in 50% of the holes in the flanges.

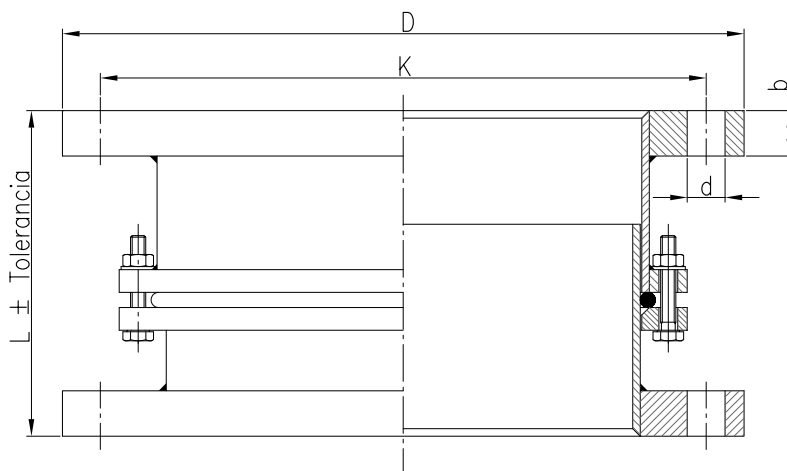
GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Irrigation systems.
- 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.


INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DN	Ø	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)							Peso appros. Weight aprox. (kg)
			L	TOLLERANZA TOLERANCE	FLANGE/FLANGE					
					PN	D	K	b	n-d	
50	2"	VF700050	180	±30	10/16	165	125	18	4 x 18	6,7
65	2 1/2"	VF700065	180	±30	10/16	185	145	18	4 x 18	8,1
80	3"	VF700080	180	±30	10/16	200	160	20	8 x 18	9,6
100	4"	VF700100	180	±30	10/16	220	180	20	8 x 18	10,8
125	5"	VF700125	180	±30	10/16	250	210	22	8 x 18	15,0
150	6"	VF700150	180	±30	10/16	285	240	22	8 x 22	17,0
200	8"	VF700201	220	±40	10	340	295	24	8 x 22	26,0
200	8"	VF700200	220	±40	16	340	295	24	12 x 22	25,0
250	10"	VF700251	230	±40	10	395	350	26	12 x 22	32,0
250	10"	VF700250	230	±40	16	405	355	26	12 x 26	34,0
300	12"	VF700301	230	±40	10	445	400	26	12 x 22	39,0
300	12"	VF700300	230	±40	16	460	410	28	12 x 26	47,0
350	14"	VF700351	270	±40	10	505	460	28	16 x 22	53,0
350	14"	VF700350	270	±40	16	520	470	30	16 x 26	64,0
400	16"	VF700401	270	±40	10	565	515	32	16 x 26	77,0
400	16"	VF700400	270	±40	16	580	525	32	16 x 30	82,0
500	20"	VF700501	270	±40	10	670	620	38	20 x 26	128,0
500	20"	VF700500	270	±40	16	715	650	38	20 x 33	136,0
600	24"	VF700601	330	±50	10	780	725	36	20 x 30	157,0
600	24"	VF700600	330	±50	16	840	770	38	20 x 36	167,0

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.2-04.24
2/2