
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Virolas - Center Sleeves	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304
2	Flanges - Flanges	Aço ao Carbono - Carbon Steel S235 JR
3	Junta - Gasket	NBR
4	Parafusos - Bolts	Aço ao Carbono - Carbon Steel 8.8

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura máxima: 70 °C.
- Flanges segundo: DIN 2576 PN10/PN16 e DIN 2501 PN16.
- Revestimento exterior "EPOXY".
- Mínima perda de carga.
- Instalação horizontal ou vertical.
- Designo unidirecional.
- Facilita a montagem e desmontagem de válvulas e demais elementos da instalação.
- Recomenda-se utilizar varas roscadas passantes em 50% dos furos das flanges.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas, em geral.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Sistemas de irrigação.
- Obras hidráulicas e civis.
- Climatização.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

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.

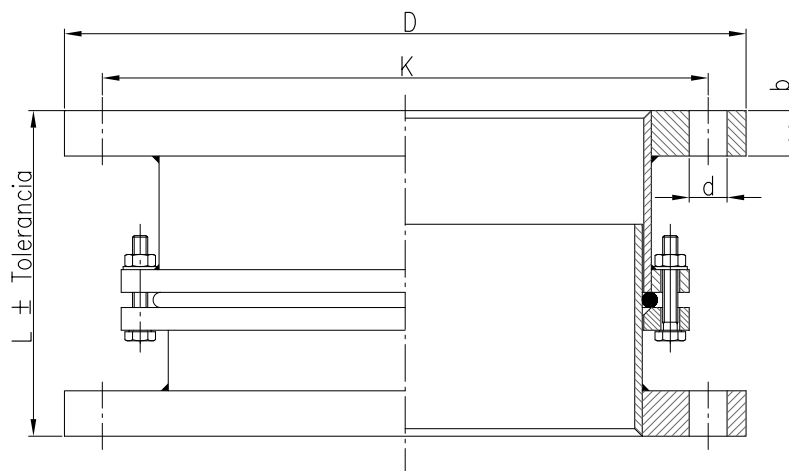
GENERAL APPLICATIONS

- 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.


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	Ø	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS (mm)							Peso aprox. Weight approx. (kg)
			L	TOLERÂNCIA 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 : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

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

Rev.2-02.23
2/2