

### DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Virolas - Center Sleeves	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304
2	Bridas - Flanges	Acero Carbono - Carbon Steel S235 JR
3	Junta - Gasket	NBR
4	Tornillos - Bolts	Acero Carbono - Carbon Steel 8.8

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Presión de trabajo: PN 16.
- Temperatura máxima: 70 °C.
- Bridas según: DIN 2576 PN10/PN16 y DIN 2501 PN16.
- Recubrimiento exterior "EPOXY".
- Mínima pérdida de carga.
- Instalación horizontal o vertical.
- Diseño unidireccional.
- Facilita el montaje y desmontaje de válvulas y demás elementos de la instalación.
- Se recomienda utilizar varillas roscadas pasantes en el 50% de los taladros de las bridas.

### APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Conducciones de agua para riego.
- Obra hidráulica y civil.
- Climatización.

#### Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares 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.

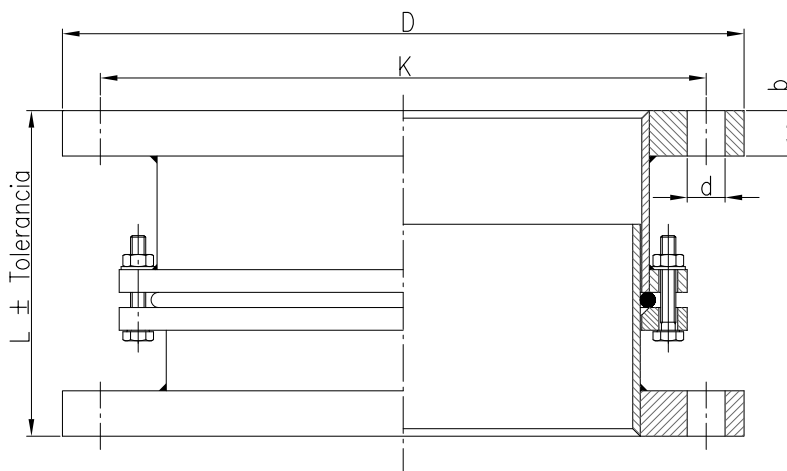
### GENERAL APPLICATIONS

- 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.


**INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION**

DN	Ø	COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS (mm)							Peso aprox. Weight approx. (kg)
			L	TOLERANCIA	BRIDA/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	200	±40	10	340	295	24	8 x 22	26,0
200	8"	VF700200	200	±40	16	340	295	24	12 x 22	25,0
250	10"	VF700251	200	±40	10	395	350	26	12 x 22	32,0
250	10"	VF700250	200	±40	16	405	355	26	12 x 26	34,0
300	12"	VF700301	200	±40	10	445	400	26	12 x 22	39,0
300	12"	VF700300	200	±40	16	460	410	28	12 x 26	47,0
350	14"	VF700351	240	±40	10	505	460	28	16 x 22	53,0
350	14"	VF700350	240	±40	16	520	470	30	16 x 26	64,0
400	16"	VF700401	240	±40	10	565	515	32	16 x 26	77,0
400	16"	VF700400	240	±40	16	580	525	32	16 x 30	82,0
500	20"	VF700501	240	±40	10	670	620	38	20 x 26	128,0
500	20"	VF700500	240	±40	16	715	650	38	20 x 33	136,0
600	24"	VF700601	300	±50	10	780	725	36	20 x 30	157,0
600	24"	VF700600	300	±50	16	840	770	38	20 x 36	167,0

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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

Rev.1-01.20  
2/2