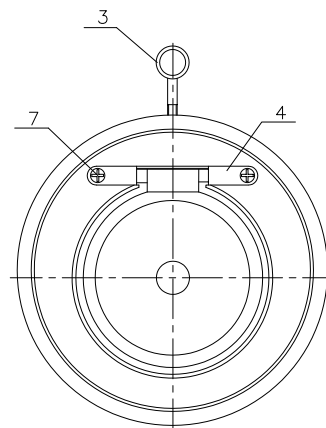
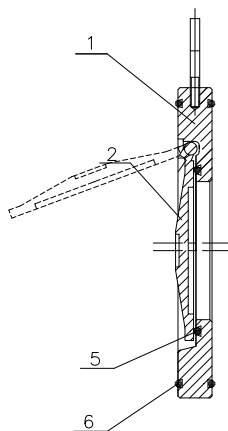




DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Aço Inoxidável - Stainles Steel AISI 316
2	Disco - Disc	Aço Inoxidável - Stainles Steel AISI 316 (CF8M)
3	Olhal - Ring	Aço Inoxidável - Stainles Steel AISI 316
4	Tampa da Charneira - Hanger	Aço Inoxidável - Stainles Steel AISI 316
5	Junta da Sede Tórica - O-Ring	Viton
6	Junta Facial Tórica - O-Ring	Viton
7	Parafuso - Bolt	Aço Inoxidável - Stainles Steel AISI 316

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: de -10 °C a 150 °C.
- Adaptável a flanges PN 16.
- Mínima perda de carga.
- Desenho unidirecional.
- Instalação horizontal ou vertical.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais.
- 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.
- Working temperature: -10 °C to 150 °C.
- Suitable for flanges PN 16.
- Minimum pressure drop.
- Unidirectional design.
- Horizontal or vertical working position.

GENERAL APPLICATIONS

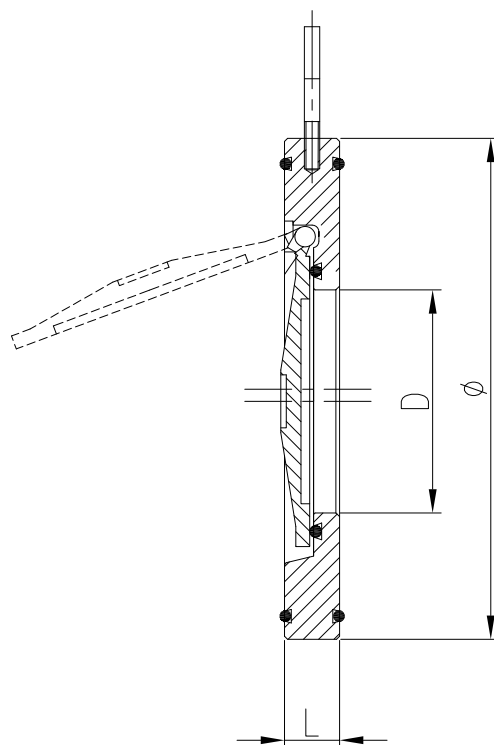
- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

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

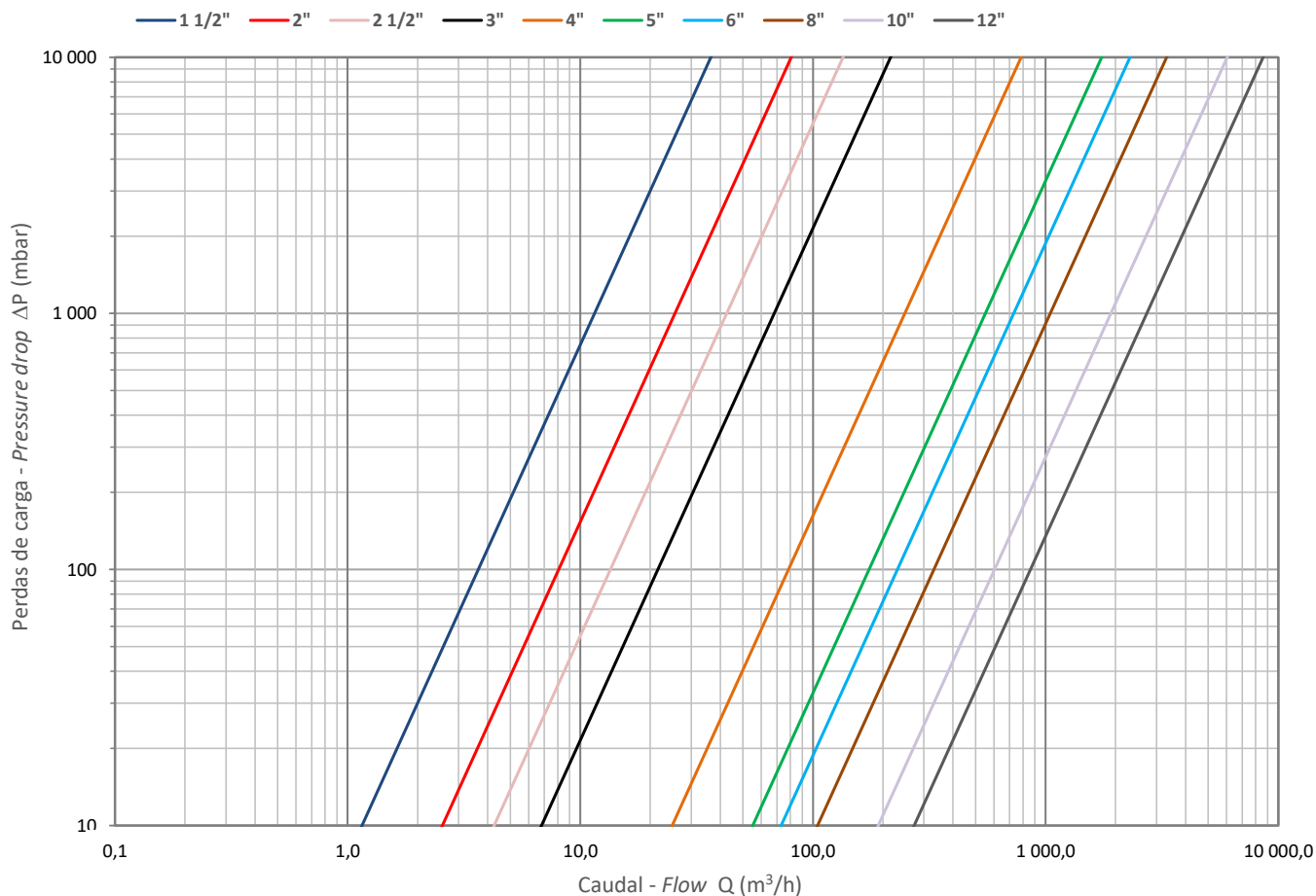
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE CHARNEIRA
WAFER SWING CHECK VALVE

INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS			Peso aprox. 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.3-11.21
 2/3


DIAGRAMA DE PERDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

Água em escoamento horizontal a 20° C / Water in horizontal flow at 20° C



Nota: 1 mca = 0,1 bar

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

 Kv : coeficiente que define o caudal circulante na válvula (expresso em m³/h) que na sua passagem gera uma queda de pressão de 1 bar (1000 mbar).

K v : is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

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.3-11.21

3/3