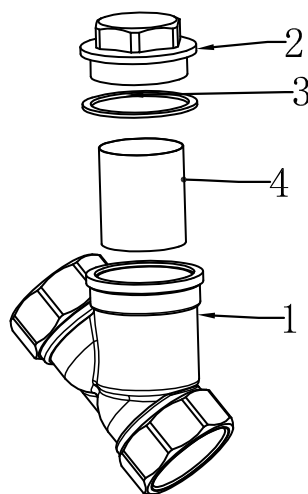




DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Latão - Brass CW617N
2	Tampão - Cap	Latão - Brass CW617N
3	Junta - Gasket	PTFE
4	Filtro - Screen	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula em "Y" F/F.
- Corpo e tampão em latão conforme NP EN 12165.
- Pressão máxima de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -10 °C a 120 °C.
- Extremos com rosca fêmea conforme NP EN ISO 228-1.
- Filtro em aço inoxidável AISI 304.
- Junta do tampão em PTFE.
- Certificado de conformidade sanitária A.C.S..
- Montagem horizontal ou vertical.
- Ensaios unitários de pressão.
- Unidireccional.

APLICAÇÕES GERAIS

Adequada para água fria e quente, óleo e gasóleo. Para instalações de ar consultar.

Protecção de equipamentos em:

- Redes de distribuição de água.
- Sistemas de rega.
- 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

- "Y" Strainer F/F.
- Brass body and cap according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 120 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- AISI 304 stainless steel screen.
- PTFE cap gasket.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S..
- It can work in horizontal and vertical position.
- Unit pressure test.
- Unidirectional design.

GENERAL APPLICATIONS

Suitable for hot and cold water, oil and diesel. For air installations consult us.

Equipment protection in:

- Water systems.
- Irrigation systems.
- HVAC systems.

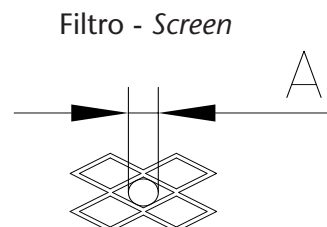
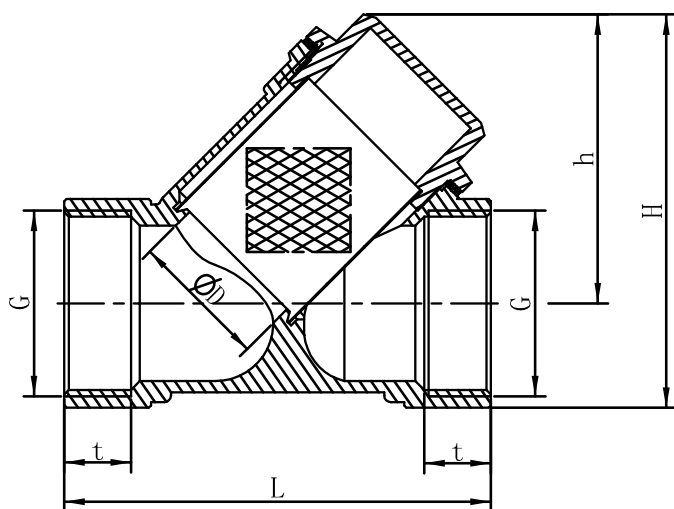
Remarks:

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.

Rev.2-05.24

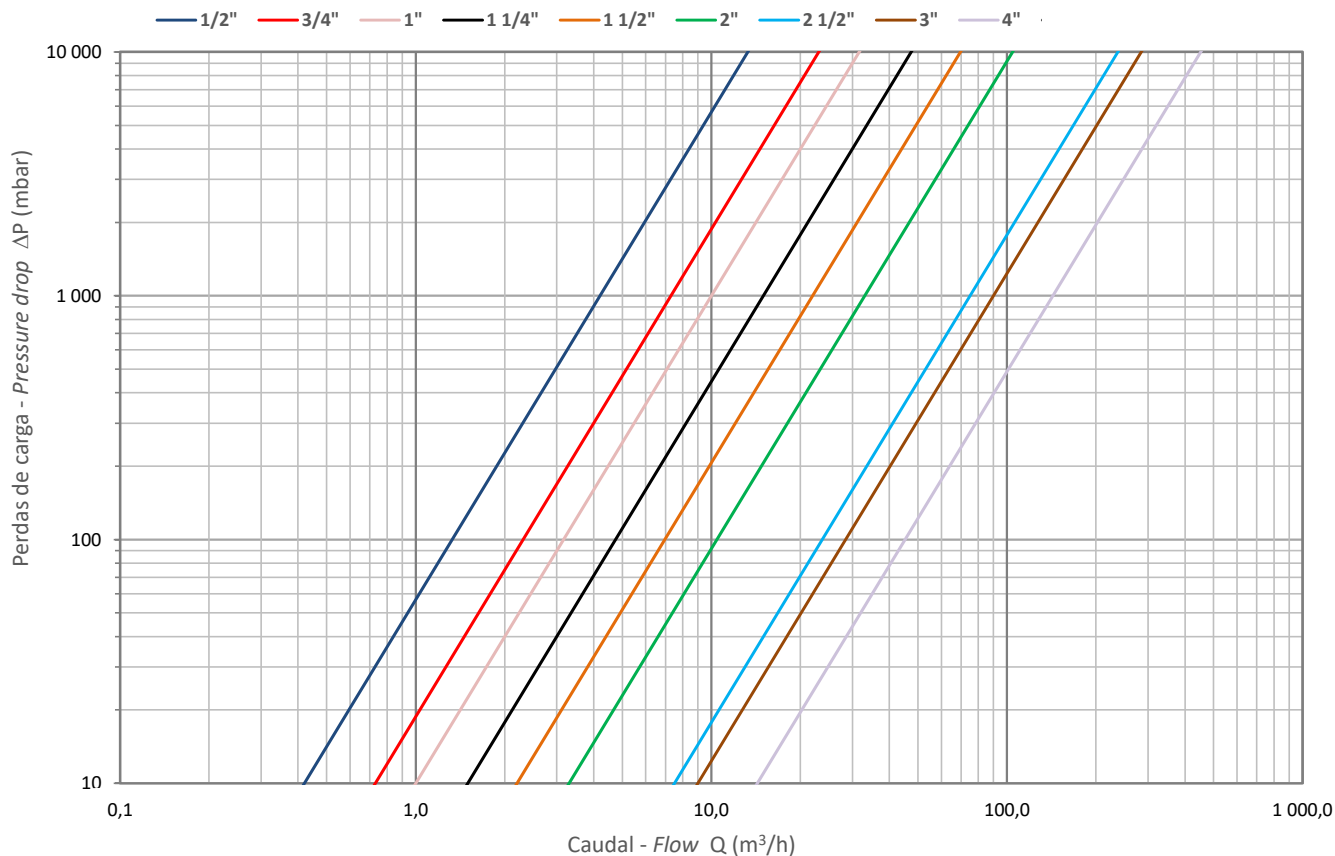
1/3


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	DIMENSÕES - DIMENSIONS							Peso aprox. Weight aprox. (g)
			L (mm)	H (mm)	h (mm)	t (mm)	ØD (mm)	Filtro / Screen		
								A (mm)	μ	
3/8"	VS205002	16	46	41	31	9	9	0,5	500	70
1/2"	VS205003	16	57	53	40	12	15	0,5	500	130
3/4"	VS205004	16	66	62	46	12	18	0,5	500	200
1"	VS205005	16	74	72	52	14	20	0,5	500	295
1 1/4"	VS205006	16	96	89	65	15	31	0,5	500	565
1 1/2"	VS205007	16	104	100	73	16	37	0,5	500	680
2"	VS205008	16	125	125	91	18	44	0,5	500	1.200
2 1/2"	VS20500A	16	146	148	107	19	58	1,2	1200	2.560
3"	VS20500B	16	170	171	123	21	70	1,2	1200	2.990
4"	VS20500C	16	210	214	152	27	85	1,2	1200	6.165


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 = 100 mbar

Dimensão - Size (polegadas)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Dimensão nominal - Nominal size	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Coefficiente de caudal - Flow coefficient	Kv 4,2	Kv 7,3	Kv 10	Kv 15	Kv 22	Kv 33	Kv 75	Kv 90	Kv 143

 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).

Kv : 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.2-05.24

3/3