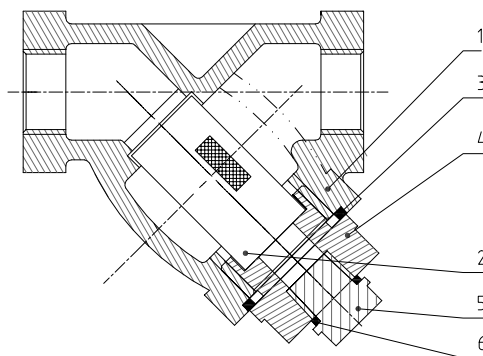




DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG40 (EN-GJS-400-15)
2	Malha - Screen	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304
3	Junta - Gasket	Grafite - Graphite
4	Tampa - Bonnet	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG40 (EN-GJS-400-15)
5	Tampão - Plug	Aço ao Carbono - Carbon Steel
6	Junta - Gasket	Cobre - Copper

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -10 °C a 200 °C.
- Rosca fêmea BSP.
- Teste de pressão unitário segundo: NP EN 12266-1.
- Desenho unidirecional.
- Instalação horizontal ou vertical.

APLICAÇÕES GERAIS

Proteção de equipamentos para:

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais.
- 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.
- Working temperature: -10 °C to 200 °C.
- BSP female thread.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Unidirectional design.
- Horizontal or vertical working position.

GENERAL APPLICATIONS

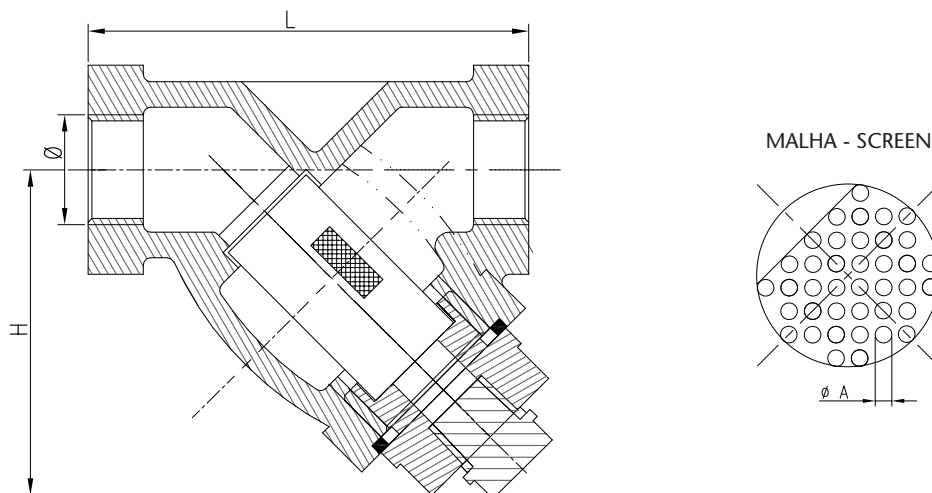
Equipment protection in:

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- 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

Ø	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS			Peso Weight aprox. (Kg)
		L (mm)	H (mm)	A (mm)	
1/2"	VF511003	76	52	1	0,6
3/4"	VF511004	102	65	1	1,0
1"	VF511005	124	81	1	1,5
1 1/4"	VF511006	132	97	1	2,2
1 1/2"	VF511007	146	103	1	2,6
2"	VF511008	184	117	1	4,1
2 1/2"	VF51100A	229	145	1	6,1
3"	VF51100B	254	172	1	8,8

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.1-01.20
2/2