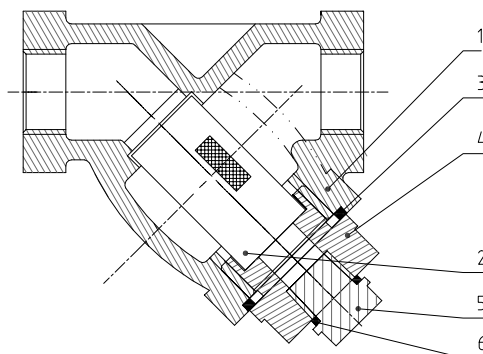



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Fundición Nodular - Ductile Iron GGG40 (EN-GJS-400-15)
2	Malla - Screen	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304
3	Junta - Gasket	Grafito - Graphite
4	Tapa - Bonnet	Fundición Nodular - Ductile Iron GGG40 (EN-GJS-400-15)
5	Tapón - Plug	Acero Carbono - Carbon Steel
6	Junta - Gasket	Cobre - Copper

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Presión de trabajo: PN 16.
- Temperatura de trabajo: -10 °C a 200 °C.
- Rosca hembra BSP.
- Pruebas unitarias de presión según: UNE-EN 12266-1.
- Diseño unidireccional.
- Instalación horizontal o vertical.

APLICACIONES GENERALES

- Protección de equipos en:
- Sistemas de aguas generales.
 - Plantas de abastecimiento, depuración y acometidas de aguas.
 - Aplicaciones industriales.
 - 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.
- 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

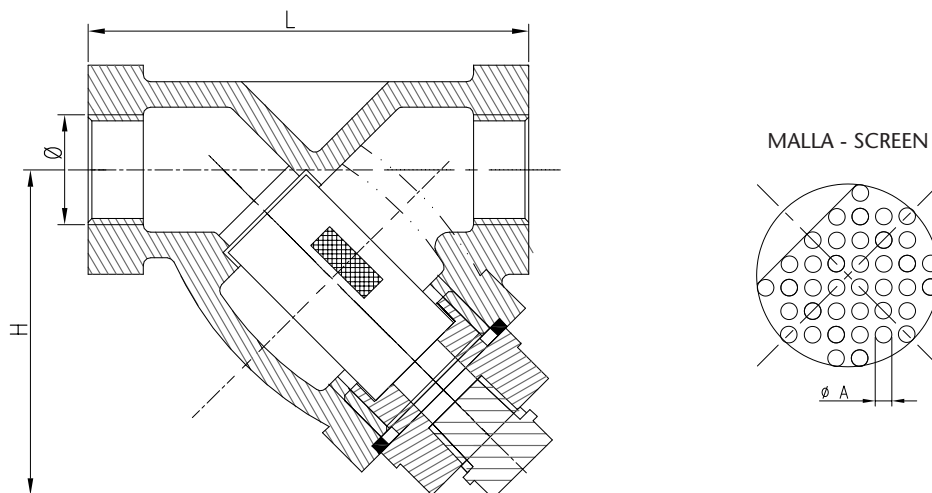
Equipment protection in:

- 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.


INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Ø	COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS			Peso aprox. 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 : 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