



spirax/sarco

TI P160-10 AR
01.08

Filtro de Hierro Fundido AF250 DN50 a DN100

Descripción

Las cañerías casi siempre contienen elementos extraños tales como sedimentos, incrustaciones de óxido, restos de juntas, metal de soldaduras y otras partículas.

Estos elementos pueden obstruir válvulas, alterar el correcto funcionamiento de las trampas para drenaje del condensado, o juntarse en el lugar menos deseado.

Los filtros Spirax Sarco protegen la instalación contra todo esto, acumulando las suciedades y suministrando un sistema para eliminarlas.

Aplicación

Los filtros Spirax Sarco se pueden instalar en sistemas de vapor, aire comprimido, agua caliente, líneas de proceso, etc.

Su ubicación ideal es delante de las trampas eliminadoras de condensado, válvulas reguladoras, medidores de caudal, bombas y todo tipo de equipo que necesite ser protegido contra la suciedad.

Condiciones límite de operación

Vapor- presión máxima 14 barg, 200°C

Líquidos- presión máxima 21 barg, 65°C

Prueba Hidráulica 31,5 barg

Tamaños y conexiones

DN50, DN65, DN80 y DN100

Conexiones bridadas ANSI 250

Otras normas consultar.

Materiales

No. Parte	Material	
1 Cuerpo	Hierro fundido	ASTM A 126 CI B
2 Malla	Acero inoxidable	AISI 304
3 Junta de tapa	KLINGER-SIL C4430	
4 Tapa	Hierro fundido	ASTM A 126 CI B
5 Tornillos	Acero al carbono	Grado 5

Malla filtrante

Acero inoxidable AISI-304.

Con cuadrícula de 18 agujeros por pulgada lineal (324 agujeros por pulgada cuadrada) y alambre de $\varnothing = 0,50$ mm.

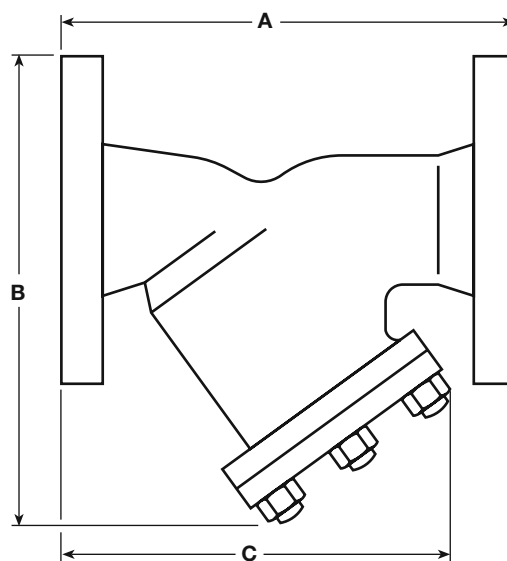
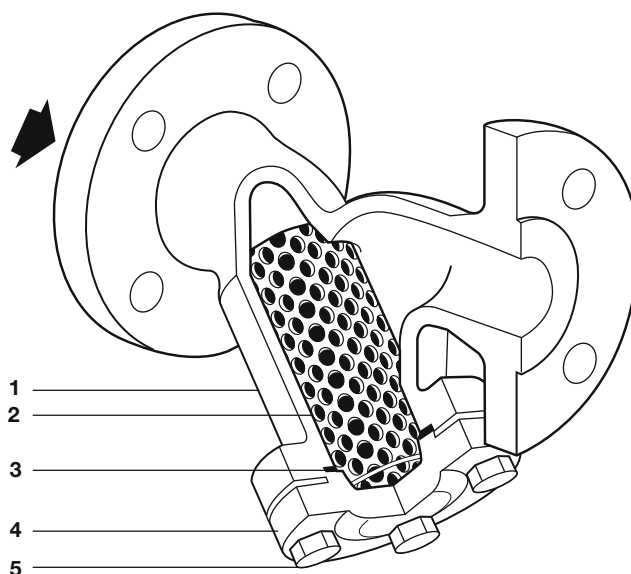
Dimensiones/peso (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	Peso
DN50	236	229	205	12,7
DN65	273	267	235	17,0
DN80	315	300	270	25,0
DN100	410	392	360	42,4

Cómo especificar

Ejemplo:

1 - Filtro SPIRAX SARCO de DN50, modelo AF250 de hierro fundido, conexiones bridadas ANSI 250.



Instalación

El filtro deberá ser instalado con la dirección del flujo tal como se indica en el cuerpo, en posición horizontal o vertical indistintamente.

Repuestos

Las piezas de repuesto disponibles se muestran con línea continua en la figura. Las piezas mostradas en línea punteada no se suministran como repuestos.

Repuestos Disponibles

Malla filtrante	B
Junta de Tapa	C

Cómo especificar

Siempre que se soliciten repuestos, emplear la descripción dada en la tabla anterior de Repuestos Disponibles. Indicar a la vez el tamaño y tipo de filtro.

