



spirax sarco

TI-P060-20
11.07

Filtro de Acero Fundido CT 1/2" a 2"

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 a 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, de válvulas reguladoras, de medidores de caudal, de bombas y de todo tipo de equipo que necesite ser protegido contra la suciedad.

Condiciones límite de operación

Vapor- presión máxima 42 barg, 254°C

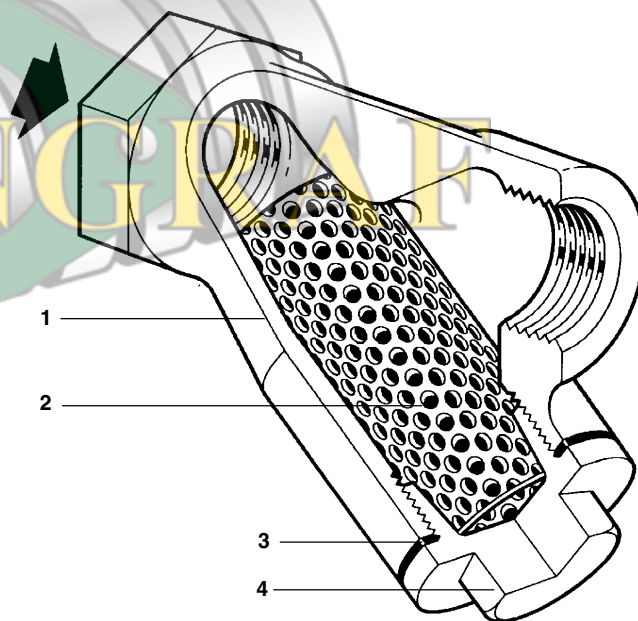
Líquidos- presión máxima 100 barg, 65°C

Prueba Hidráulica- 150 barg

Tamaños y conexiones

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2" para soldar "Socket Weld"

Conexiones roscadas contra pedido.



Materiales

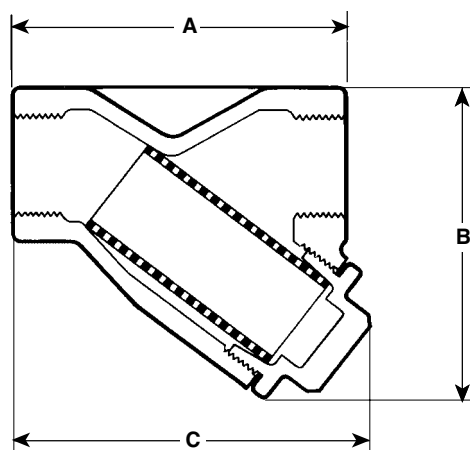
Nº	Parte	Material
1	Cuerpo	ASTM-A 216 WCB
2	Malla	Acero Inox. AISI 304
3	Junta del Tapón	Acero dulce SAE 1010
4	Tapón	Acero SAE 12 L14

Elemento filtrante

- Malla de alambre AISI 304 de $\varnothing = 0,50$ mm, de 18 agujeros por pulgada lineal (324 agujeros por pulgada cuadrada).
- Criba chapa AISI 304 de 1 mm de espesor, perforada con agujeros $\varnothing 1,5$ mm.
- Otras mallas : Contra pedido.

Dimensiones y pesos (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	Peso Kg.
1/2"	87	85	90	0,70
3/4"	114	111	119	1,34
1"	126	120	129	1,76
1 1/4"	137	136	144	2,25
1 1/2"	161	160	170	4,06
2"	190	187	200	6,86



Cómo especificar

Ejemplo:

Filtro SPIRAX SARCO de 2", modelo CT de acero fundido. Conexiones para soldar SW.

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

Repuestos disponibles

Malla filtrante	B
Junta del Tapón	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.

