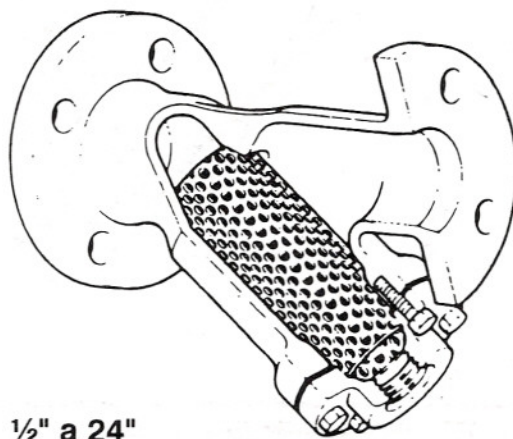


spirax/sarco

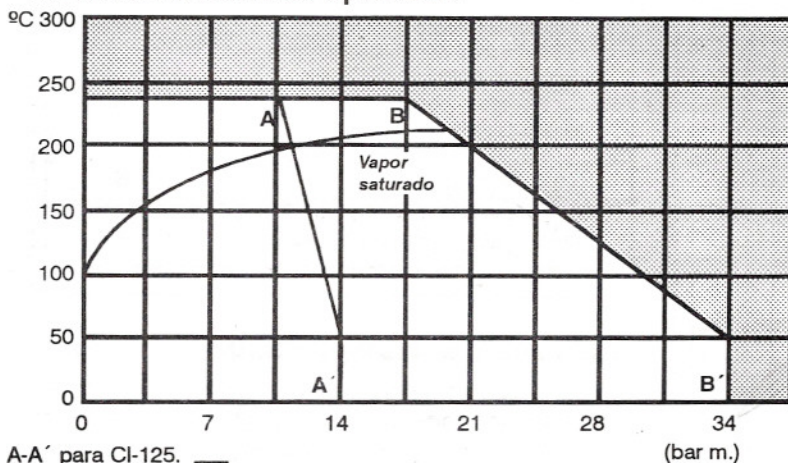
HIT 7.417
01.99 MX

Filtros de hierro fundido modelo CI

Tipo ⇒	CI
Medidas	CI-125 ¾" a 12" CI-250 ½" a 24"
Conexiones	Bridas ANSI 125 / 250
Construcción	Fundición de hierro
Máxima presión de vapor saturado	10.1 bar m. (CI - 125) 19.3 bar m. (CI - 250)
Cedazo estándar	Acero Inoxidable AISI 304 perforaciones de 1/32" a 1/8"
Opciones	Otras mallas bajo pedido (con cargo adicional) CI-125 hasta 24" bajo pedido



Condiciones Limite de Operación.



A-A' para CI-125.

B-B' para CI-250. No se use el producto en esta zona.

Condiciones de diseño del cuerpo.

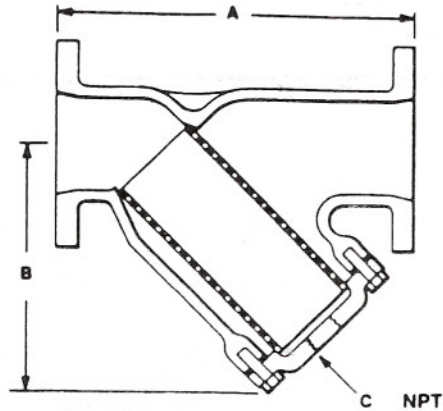
Máxima presión permitida: 14 bar m. / 66°C (CI - 125) 34 bar m. / 66°C (CI - 250)

Máxima temperatura permitida: 232°C / 9 bar m. (CI - 125) 232°C / 17 bar m. (CI - 250)

Materiales de construcción.		
No. Parte	Material	
1 Cuerpo	Hierro fundido	ASTM A 126 CL B
2 Tapón portacedazo	Acero al carbono	ASTM A 126 CL B
3 Junta	Cobre (2") Grafito (2 ½" a 10")	
4 Cedazo estándar	Acero inoxidable	AISI-304
5 Tornillos de tapa	Acero	

Cedazos Estándar

Lámina perforada 1/32"	2" a 3"
Lámina perforada 1/8"	4" a 10"



CI-125. Dimensiones (aproximadas) en milímetros.

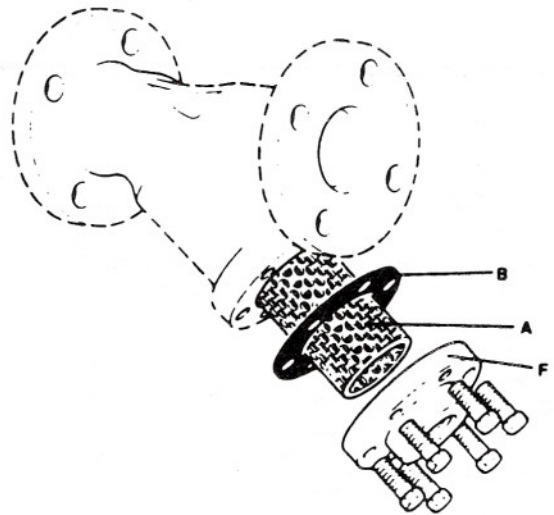
Medida	Cedazo	A	B	C(NPT)	Peso (kg)
2"	1/32"	222	146	1"	7.7
2 1/2"	1/32"	267	171	1-1/4"	13.0
3"	1/32"	305	194	1-1/4"	20.0
4"	1/8"	378	270	1-1/4"	37.0
6"	1/8"	508	391	1-1/2"	73.0
8"	1/8"	610	481	2"	134.0
10"	1/8"	660	572	2"	182.0
12"	1/8"	759	554	2"	263.2

CI-250. Dimensiones (aproximadas) en milímetros.

Medida	Cedazo	A	B	C(NPT)	Peso (kg)
2"	1/32"	295	161	1"	13.2
2 1/2"	1/32"	330	181	1-1/4"	15.0
3"	1/32"	356	203	1-1/4"	20.0
4"	1/8"	433	286	1-1/4"	38.6
6"	1/8"	535	400	1-1/2"	104.3
8"	1/8"	648	558	2"	204.1
10"	1/8"	748	578	2"	338.4
12"	1/8"	858	581	2"	340.9
14"	1/8"	985	673	2"	412.7
16"	1/8"	1120	753	2"	515.9
18"	1/8"	1214	932	2"	1091.0
20"	1/8"	1422	1029	2"	1522.7
24"	1/8"	1468	1119	2"	2138.6

Para medidas menores a 2" consultar a Spirax Sarco

Repuestos disponibles



Cedazo	A
Junta para tapón	B
Tapón porta -cedazo (1/2" a 24")	F

Instalación y mantenimiento.

El filtro deberá ser instalado con la dirección del flujo en el sentido indicado por la flecha del cuerpo, en una tubería horizontal o vertical (caudal hacia abajo). Deberá ser accesible para mantenimiento periódico, sea por purga o por remoción y limpieza del elemento filtrante.