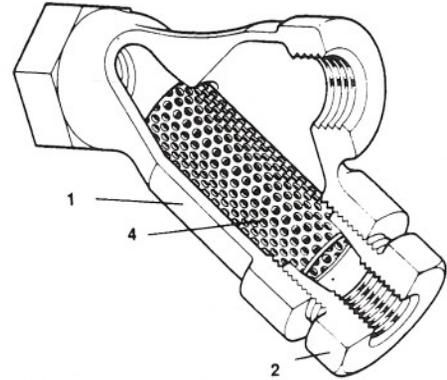
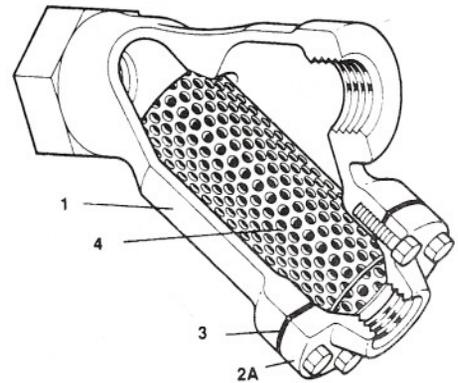


Filtros de hierro fundido modelo IT

Tipo →	IT
Medidas	1/4" a 3"
Conexiones	Roscado NPT
Construcción	Fundición de hierro
Maxima presión de vapor saturado	17 bar m.
Cedazo Estándar	Acero inoxidable AISI 304 con perforaciones 1/32"
Opciones	Otras mallas contra pedido (con cargo adicional)

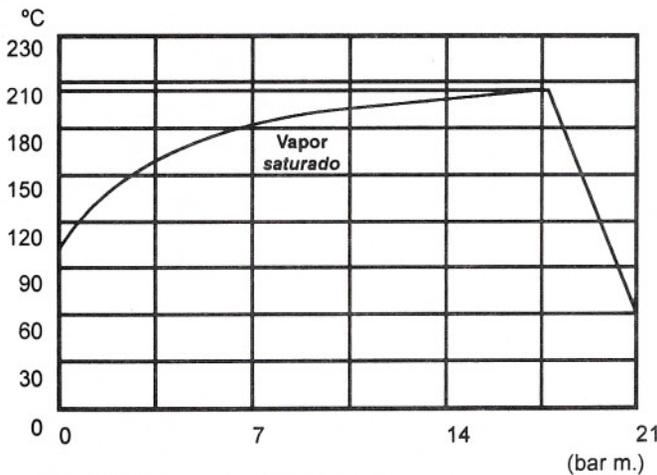


1/4" a 2"



2-1/2" y 3"

Condiciones Limite de Operación.



Condiciones de diseño del cuerpo.

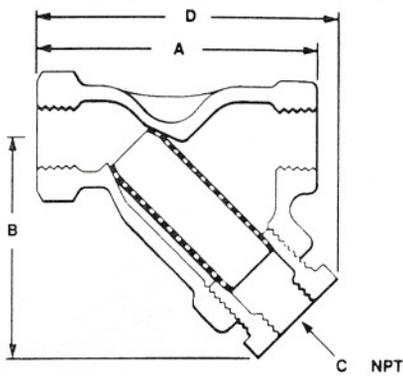
Máxima presión permitida: 21 bar m. / 65°C

Máxima temperatura permitida: 208°C / 0-17 bar m.

Materiales de construcción.		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Hierro fundido ASTM-278 clase 30
2	Tapón portacedazo	Hierro maleable ASTM A-197
2A	Tapa portacedazo	Hierro fundido ASTM-278 clase 30
3	Junta	Fibra sintética sin asbesto
4	Cedazo estándar	Acero inoxidable AISI-304
5	Tornillos	Acero grado 5

Tabla de capacidades (Kv)		IT
Medida	Kv	
1/4"	3.00	
3/8"	3.00	
1/2"	5.56	
3/4"	9.83	
1"	17.10	
1 1/4"	23.93	
1 1/2"	32.48	
2"	59.83	
2 1/2"	85.47	
3"	136.75	

Para conversión Cv (USA) = Kv (SI) x 1.17



Dimensiones nominales.
(aproximadas en milímetros)

Medida	A	B	C	D	Peso (kg)
1/4"	73	56	1/4"	76	.50
3/8"	73	56	1/4"	76	.50
1/2"	87	68	3/8"	99	.63
3/4"	111	86	3/8"	117	1.0
1"	124	86	1/2"	127	1.9
1-1/4"	137	105	3/4"	146	2.9
1-1/2"	162	119	3/4"	167	4.2
2"	191	138	1"	197	6.0
2-1/2"	229	164	1-1/4"	210	10.7
3"	254	194	1-1/4"	260	16.2

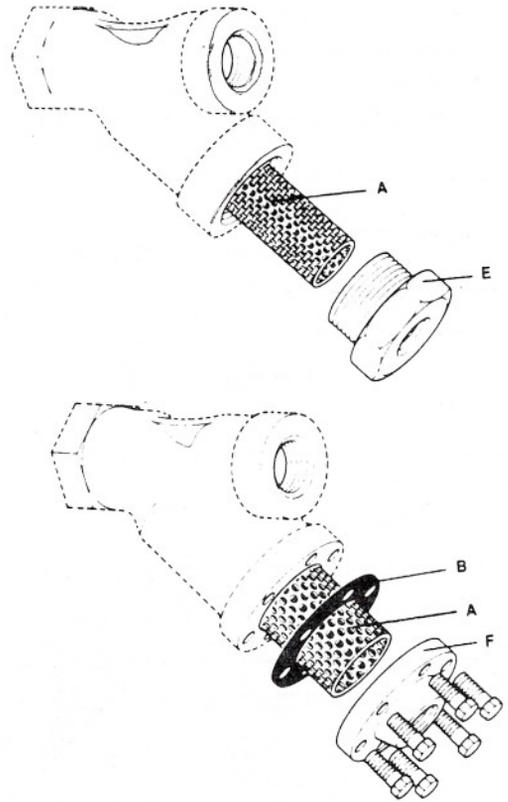
Instalación y mantenimiento.

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.

Importante.

El hierro fundido tiene baja resistencia a la torsión, por lo que se debe tener cuidado de no fisurar el cuerpo, al roscarlo a la tubería.

Partes disponibles.



Repuestos disponibles

Cedazo	A
Junta de tapa porta-cedazo	B
Tapón porta-cedazo (1/4" a 2")	E
Tapón porta-cedazo (2-1/2" y 3")	F