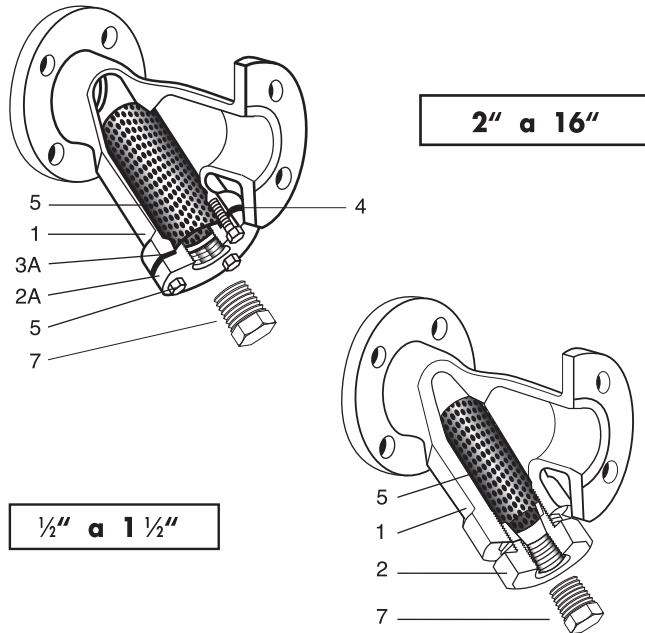


FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SSF 150 LBS. DE 1/2" A 16"

FILTRADO EN LINEA, CON SISTEMA DE RECOLECCION DE IMPUREZAS, VIA MALLA CLASIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, EN MODELOS DISEÑADOS PARA FUNDICION Y DIVERSOS MATERIALES.



MODELO	SSF
Tamaños	1/2" a 16"
Conexiones	ANSI 150
Construcción	ACERO INOXIDABLE 304 Y 316
Presión máxima de vapor saturado	200 psig
Cedazo estándar	1/2" a 1 1/2" Perforaciones de 1/32" 2" a 3" Perforaciones de 3/64" 4" a 6" Perforaciones de 1/16" 8" a 16" Perforaciones de 1/8"
Opciones	Tamaño del dren a solicitud del cliente.

* Se surten otros cedazos según necesidades.

También en mallas tejidas.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero ASTM-A-351 GR CF 8 o CF8M
2	Red. Bushing	Acero ASTM-A-182 F-316
2 A	Tapa	Acero ASTM-A-351 GR CF 8 o CF8M
3	Empaque Bushing	Asbesto comprimido
4	Junta de la tapa	Asbesto comprimido
5	Cedazo estándar	Acero ASTM A-240 Tp. 304 o 316
6	Tornillos	Acero Inoxidable ASTM A-193 GRB8
7	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-182 F-316

VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración**
1/2"	6.1	1.413	4.65:1
3/4"	10.8	2.45	3.79:1
1"	18.6	2.89	3.51:1
1 1/2"	36.4	5.97	3.99:1
2"	75.0	14.44	4.31:1
2 1/2"	114.5	14.87	3.11:1
3"	183.1	23.7	3.21:1
4"	302.2	56.18	4.42:1
6"	710.3	116.48	4.03:1
8"	1220.4	153.2	3.06:1
10"	1731.2	365.77	4.64:1
12"	2764.5	548.96	4.84:1
14"	3920.2	596.89	4.78:1
16"	6201.4	803.05	4.40:1

* Consultar con fábrica para áreas de filtración con otros cedazos.

** Basado en tubo Ced. Std.

Para agua: Caída de presión = $\text{Psi} = \frac{(\text{GPM})^2}{(\text{Cv})^2}$

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

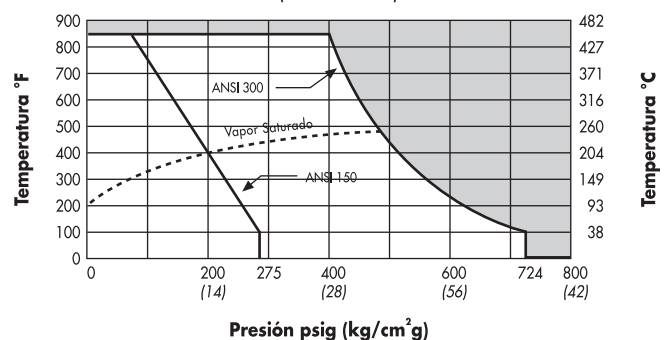
Presión Máxima Permitida

ANSI 150 19.4 kg/cm² g/-29-38°C 275 psig/-20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

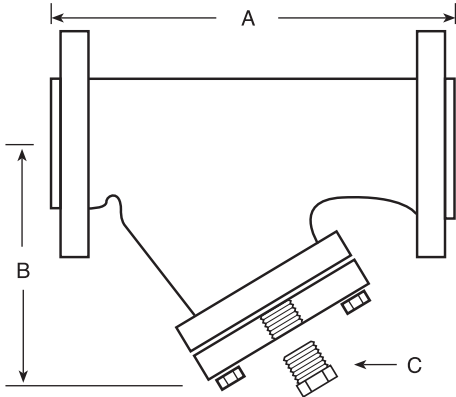
ANSI 150 454°C/0-5.3 kg/cm² g 850°F/0-75 psig

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)



FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SSF 150 LBS. DE ½" A 16"

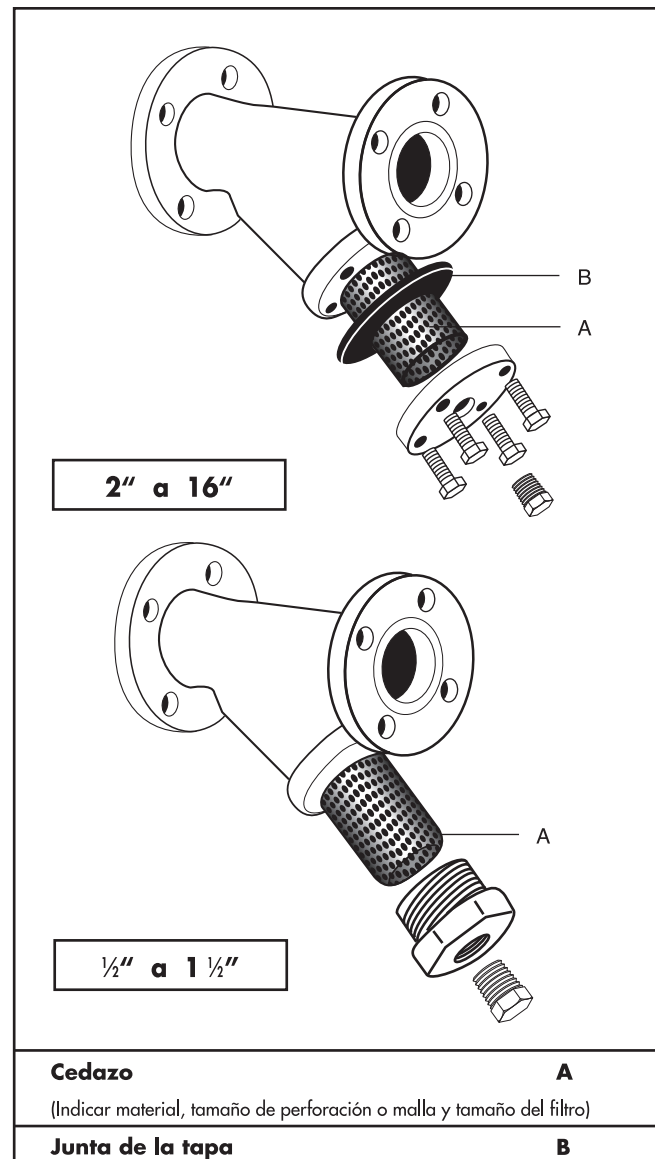
FILTRADO EN LINEA, CON SISTEMA DE RECOLECCION DE IMPUREZAS, VIA MALLA CLASIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, EN MODELOS DISEÑADOS PARA FUNDICION Y DIVERSOS MATERIALES.



DIMENSIONES EN PULGADAS Y MILIMETROS				
TAM	A	B	C	Peso
½"	8.15 203	3.50 89	¾"	15.84 lb 7.20 kg
¾"	9.10 231	3.09 78	½"	17.60 lb 8.00 kg
1"	9.80 249	3.64 92	½"	22.88 lb 10.40 kg
1 ¼"	10.40 264	4.21 107	½"	23.32 lb 10.60 kg
1 ½"	10.40 264	4.21 107	½"	23.32 lb 10.60 kg
2"	9.50 241	6.00 152	1"	26.40 lb 12.00 kg
2 ½"	11.10 282	6.75 171	1 ¼"	49.50 lb 22.50 kg
3"	13.88 352	7.50 191	1 ¼"	55.00 lb 25.00 kg
4"	16.56 421	8.50 216	1 ¼"	88.00 lb 40.00 kg
6"	20.60 523	12.70 323	1 ½"	195.80 lb 89.00 kg
8"	23.90 607	16.50 419	2"	371.80 lb 169.00 kg
10"	30.75 781	21.50 546	2"	580.80 lb 264.00 kg
12"	32.50 826	26.50 673	2"	906.40 lb 412.00 kg
14"	37.63 956	29.50 749	2"	1086.80 lb 494.00 kg
16"	42.00 1067	33.00 838	2"	1386.00 lb 630.00 kg

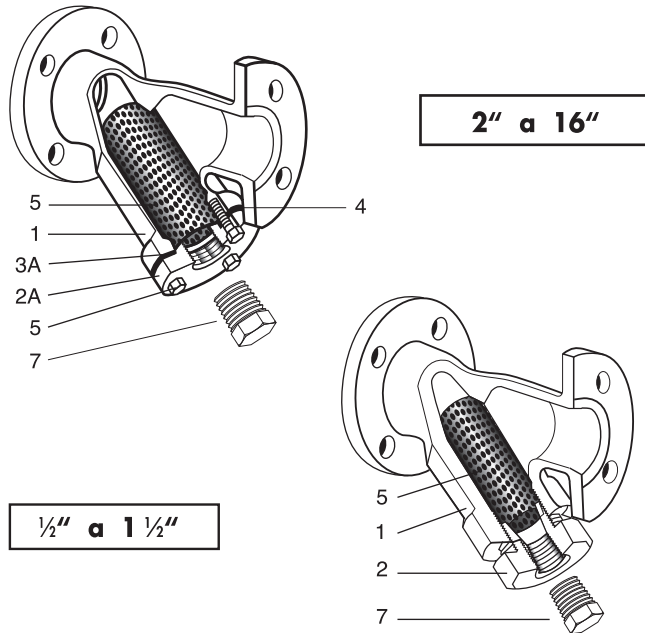
Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso.

PARTES DE REPUESTO



FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SSF 300 LBS. DE 1/2" A 16"

FILTRADO EN LINEA, CON SISTEMA DE RECOLECCION DE IMPUREZAS, VIA MALLA CLASIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, EN MODELOS DISEÑADOS PARA FUNDICION Y DIVERSOS MATERIALES.



MODELO	SSF
Tamaños	1/2" a 16"
Conexiones	ANSI 300
Construcción	ACERO INOXIDABLE 304 Y 316
Presión máxima de vapor saturado	490 psig
Cedazo estándar	1/2" a 1 1/2" Perforaciones de 1/32" 2" a 3" Perforaciones de 3/64" 4" a 6" Perforaciones de 1/16" 8" a 16" Perforaciones de 1/8"
Opciones	Tamaño del dren a solicitud del cliente.

* Se surten otros cedazos según necesidades.

También en mallas tejidas.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero ASTM-A-351 GR CF 8 o CF8M
2	Red. Bushing	Acero ASTM-A-182 F-316
2 A	Tapa	Acero ASTM-A-351 GR CF 8 o CF8M
3	Empaque Bushing	Asbesto comprimido
4	Junta de la tapa	Asbesto comprimido
5	Cedazo estándar	Acero ASTM A-240 Tp. 304 o 316
6	Tornillos	Acero Inoxidable ASTM A-193 GRB8
7	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-182 F-316

VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración**
1/2"	6.1	1.413	4.65:1
3/4"	10.8	2.45	3.79:1
1"	18.6	2.89	3.51:1
1 1/2"	36.4	5.97	3.99:1
2"	75.0	14.44	4.31:1
2 1/2"	114.5	14.87	3.11:1
3"	183.1	23.7	3.21:1
4"	302.2	56.18	4.42:1
6"	710.3	116.48	4.03:1
8"	1220.4	153.2	3.06:1
10"	1731.2	365.77	4.64:1
12"	2764.5	548.96	4.84:1
14"	3920.2	596.89	4.78:1
16"	6201.4	803.05	4.40:1

* Consultar con fábrica para áreas de filtración con otros cedazos.

** Basado en tubo Ced. Std.

Para agua: Caída de presión = Psi $\frac{(GPM)^2}{(Cv)^2}$

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

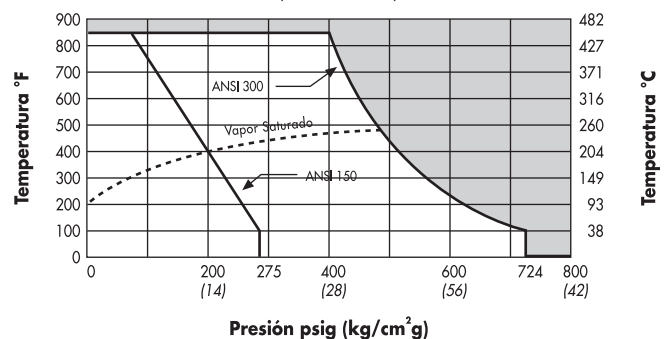
Presión Máxima Permitida

ANSI 300 51 kg/cm² g/-29-38°C 724 psig/-20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

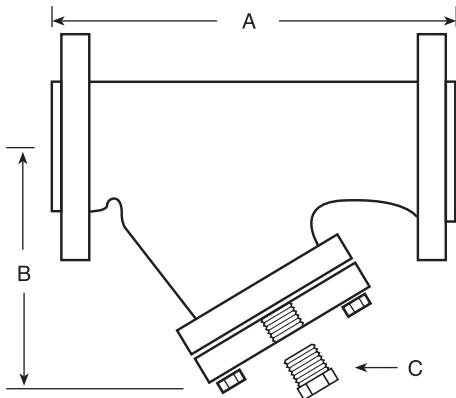
ANSI 300 454°C/0-5.3 kg/cm² g 850°F/0-75 psig

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)



FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SSF 300 LBS. DE ½" A 16"

FILTRADO EN LINEA, CON SISTEMA DE RECOLECCION DE IMPUREZAS, VIA MALLA CLASIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, EN MODELOS DISEÑADOS PARA FUNDICION Y DIVERSOS MATERIALES.



DIMENSIONES EN PULGADAS Y MILIMETROS				
TAM	A	B	C	Peso
½"	8.15 207	2.62 67	¾"	15.84 lb 7.20 kg
¾"	9.25 235	3.19 81	½"	17.60 lb 8.00 kg
1"	10.00 254	3.80 97	½"	22.88 lb 10.40 kg
1 ¼"	10.62 270	4.28 109	½"	23.32 lb 10.60 kg
1 ½"	10.62 270	4.28 109	½"	23.32 lb 10.60 kg
2"	10.40 264	5.70 145	1"	30.80 lb 14.00 kg
2 ½"	11.30 287	7.00 178	1 ¼"	51.70 lb 23.50 kg
3"	12.20 310	8.15 207	1 ¼"	59.18 lb 26.90 kg
4"	16.93 430	11.50 292	1 ¼"	127.60 lb 58.00 kg
6"	20.80 528	13.03 331	1 ½"	218.46 lb 99.30 kg
8"	24.00 610	16.90 429	2"	347.60 lb 157.00 kg
10"	31.43 798	22.80 579	2"	559.46 lb 254.30 kg
12"	33.25 845	26.80 681	2"	1019.92 lb 463.60 kg
14"	38.38 975	30.50 775	2"	1071.40 lb 487.00 kg
16"	43.06 1094	34.80 884	2"	1415.92 lb 643.60 kg

Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso.

PARTES DE REPUESTO

