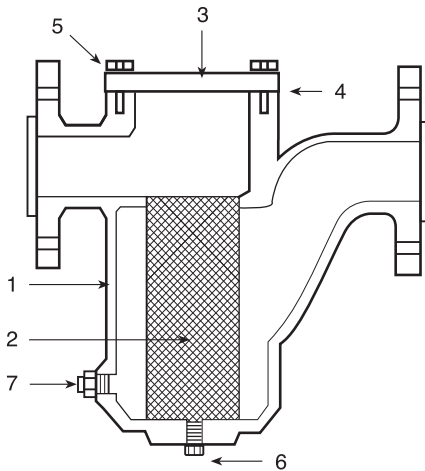


FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SBF-SS 150 LBS. DE 2" A 16"

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



MODELO	SBFSS-150
Tamaños	2" a 16"
Conexiones	ANSI 150
Construcción	ACERO INOXIDABLE 304 Y 316
Presión máxima de vapor saturado	200 psig
Cedazo estándar	2" a 3" Perforaciones de 3/64" 4" y 6" Perforaciones de 1/16" 8" a 16" Perforaciones de 1/8"

* Se surten otros cedazos según necesidades.

También en mallas tejidas.

** Filtros bridados en diámetros menores consultar en fábrica.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
2	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tipo 304 ó 316
3	Tapa	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
4	Junta de la tapa	Asbesto comprimido
5	Tornillos	Acero aleado ASTM A-193 GR B8
6	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
7	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M

* Se surten en otros materiales a solicitud del cliente.

VALOR DE Cv Y AREA LIBRE

(CEDAZO ESTANDAR)

Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración
2"	126.85	24.46	7.29:1
2 1/2"	218.0	38.05	6.70:1
3"	246.7	52.8	7.15:1
4"	456.7	85.04	6.69:1
6"	821.6	145.79	4.66:1
8"	1443.7	181.2	3.62:1
10"	1577.2	267.04	3.39:1
12"	2833.1	396.74	3.51:1
14"	4221.3	495.93	3.60:1
16"	7354.6	648.52	3.55:1

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

** Basado en tubo Ced. Std.

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

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

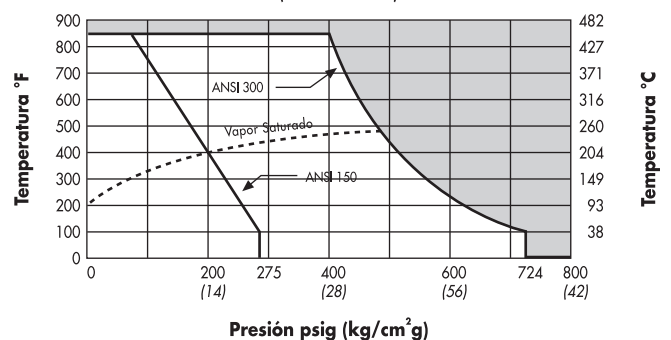
Presión Máxima Permitida

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

Temperatura Máxima Permitida

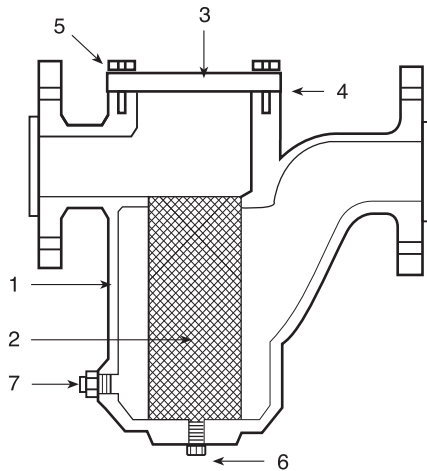
ANSI 150 454°C / 0-29 kg/cm² g 850°F / 0-75 psig

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)



FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SBF-SS 300 LBS. DE 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	SBFSS-300
Tamaños	2" a 16"
Conexiones	ANSI 300
Construcción	ACERO AL CARBON FUNDIDO
Presión máxima de vapor saturado	600 psig
Cedazo estándar	2" a 3" Perforaciones de 3/64" 4" y 6" Perforaciones de 1/16" 8" y 16" Perforaciones de 1/8"
Opciones	Tamaño del dren a solicitud del cliente

* Se surten otros cedazos según necesidades.

También en mallas tejidas.

** Filtros bridados en diámetros menores consultar en fábrica.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
2	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tipo 304 ó 316
3	Tapa	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
4	Junta de la tapa	Asbesto comprimido
5	Tornillos	Acero aleado ASTM A-193 GR B8
6	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M
7	Tapón	Acero Inoxidable ASTM A-351 GR CF8 ó CF8M

* Se surten en otros materiales a solicitud del cliente.

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida

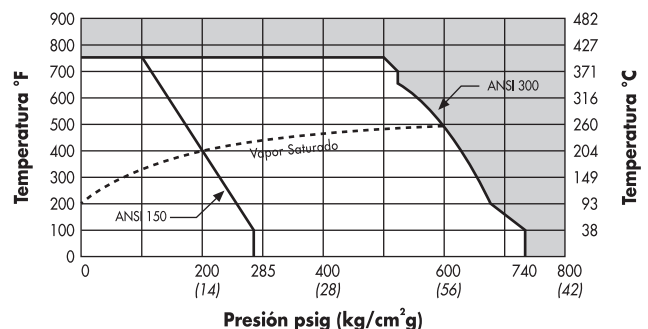
ANSI 300 51.0 kg/cm² g/-29-38°C 740 psig/-20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

ANSI 300 454°C/0-29 kg/cm² g 850°F/0-405 psig

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES

(SIN CHOQUE)



VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración
2"	126.85	24.46	7.29:1
2 1/2"	218.0	38.05	6.70:1
3"	246.7	52.8	7.15:1
4"	456.7	85.04	6.69:1
6"	821.6	145.79	4.66:1
8"	1443.7	181.2	3.62:1
10"	1577.2	267.04	3.39:1
12"	2833.1	396.74	3.51:1
14"	4221.3	495.93	3.60:1
16"	7354.6	648.52	3.55:1

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

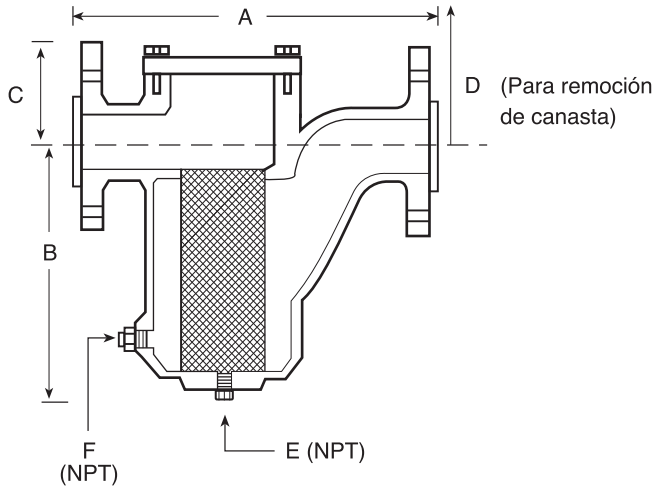
** Basado en tubo Ced. Std.

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

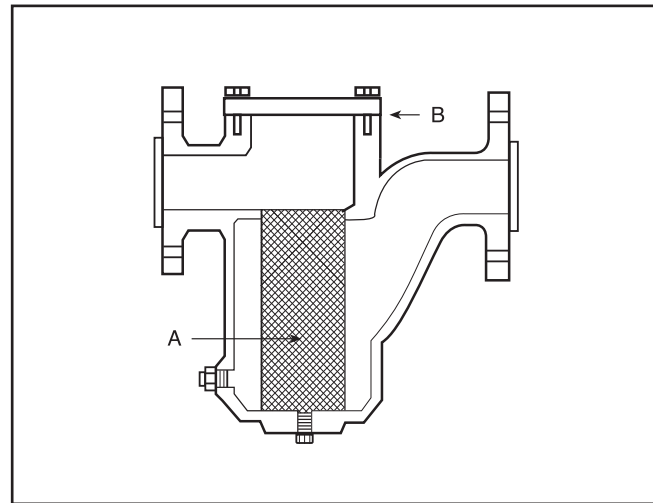
Para otros líquidos consultar con fábrica.

FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SBF-SS 300 LBS. DE 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.



PARTES DE REPUESTO



Cedazo	A
(Indicar material, tamaño de perforación o malla y tamaño del filtro)	
Junta de la tapa	B

DIMENSIONES (NOMINAL) EN PULGADAS Y MILIMETROS

TAMAÑO	ANSI 300 A	B	C	D	E	F	PESO ANSI 300
2"	11.3 287	8.5 216	3.5 89	8.25 210	2"	1 ¼"	62.90 lb 28.6 kg
2 ½"	13.00 330	11.00 279	4.00 102	11.00 279	2"	1 ¼"	80.74 lb 36.7 kg
3"	14.90 378	12.5 318	4.5 114	12.75 324	2"	1 ¼"	93.1 lb 42.3 kg
4"	15.3 389	15.5 394	6.00 152	16.00 406	2"	1 ¼"	185.5 lb 84.3 kg
6"	26.50 673	20.50 521	6.00 152	18.00 457	2"	1 ¼"	330.22 lb 150.1 kg
8"	28.25 718	22.00 559	7.00 178	22.00 559	2"	1 ¼"	409.8 lb 186.6 kg
10"	31.88 810	27.75 705	8.25 210	28.30 719	2"	1 ½"	542.7 lb 246.7 kg
12"	37.75 959	33.25 845	9.5 241	33.50 851	2"	1 ½"	958.8 lb 435.8 kg
14"	42.00 1067	36.25 921	10.62 270	36.70 932	2"	1 ½"	1097.8 lb 499.00 kg
16"	43.75 1111	41.38 1051	12.00 305	42.00 1067	2"	1 ½"	1478.44 lb 672.00 kg

* Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso