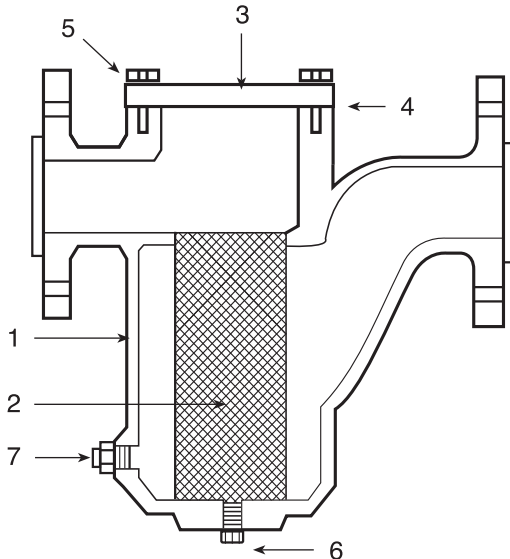


FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO AL CARBON MOD. SBF-CS 150 LBS. DE 2" A 16"

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



MODELO	SBFCS-150
Tamaños	2" a 16"
Conexiones	ANSI 150
Construcción	ACERO AL CARBON FUNDIDO
Presión máxima de vapor saturado	200 psig
Cedazo estándar	2" a 3" Perforaciones de 3/64" 4" a 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 ASTM A-216 WCB
2	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tipo 304
3	Tapa	Acero ASTM A-216 WCB
4	Junta de la tapa	Asbesto grafitado comprimido
5	Tornillos	Acero aleado ASTM A-193 GRB7
6	Tapón	Acero ASTM A-105
7	Tapón	Acero ASTM A-105
8	Acabados	Primario anticorrosivo

* 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	85.4	6.69:1
6"	821.6	145.79	4.66:1
8"	1443.7	181.2	3.62:1
10"	1577.2	267.4	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.

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

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida

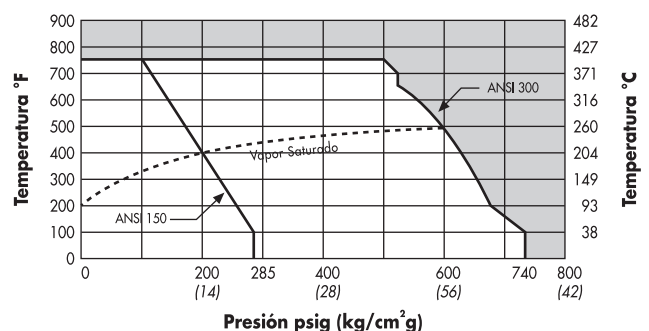
ANSI 150 20 kg/cm² g/-29-38°C 285 psig/-20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

ANSI 150 400°C/0-7 kg/cm² g 750°F/0-100 psig

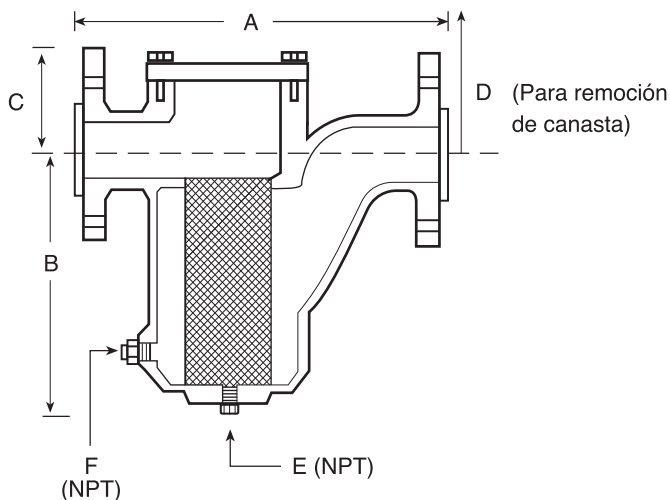
CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES

(SIN CHOQUE)

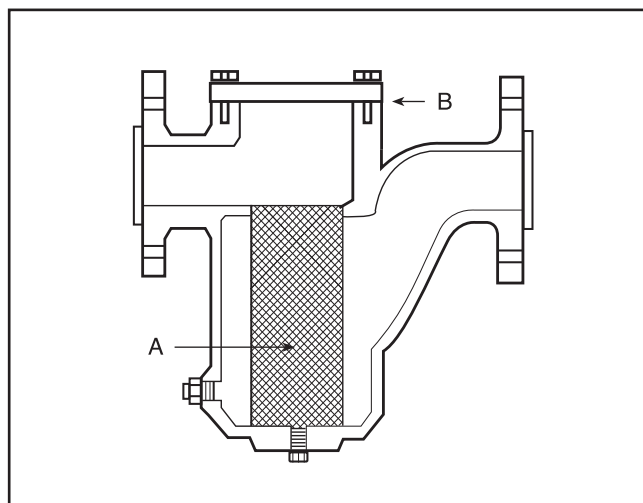


FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO AL CARBON MOD. SBF-CS 150 LBS. DE 2" A 16"

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



PARTES DE REPUESTO



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

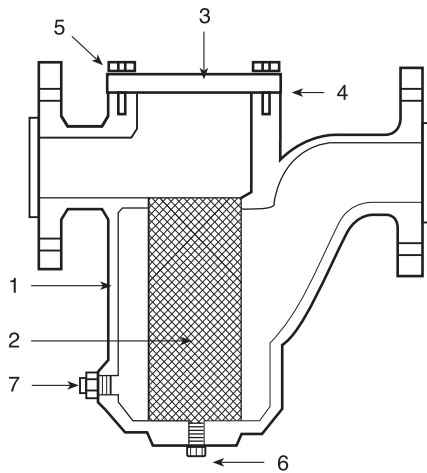
DIMENSIONES (NOMINAL) EN PULGADAS Y MILIMETROS

TAMAÑO	ANSI 150 A	B	C	D	E	F	PESO ANSI 150
2"	10.73 272	8.90 226	3.55 90	7.85 199	2"	1 1/4"	41.80 lb 19.00 kg
2 1/2"	12.70 323	11.00 279	4.00 102	11.00 279	2"	1 1/4"	75.46 lb 34.30 kg
3"	14.25 362	13.50 343	3.55 90	11.75 298	2"	1 1/4"	94.60 lb 43.00 kg
4"	17.50 445	14.00 356	4.75 121	12.50 318	2"	1 1/4"	167.68 lb 76.22 kg
6"	25.50 648	20.50 521	6.00 152	18.00 457	2"	1 1/4"	167.68 lb 76.22 kg
8"	27.25 692	22.00 559	7.00 178	22.00 559	2"	1 1/4"	399.08 lb 181.40 kg
10"	30.50 775	27.75 705	8.25 210	28.30 719	2"	1 1/2"	525.58 lb 238.90 kg
12"	36.25 921	33.25 845	9.50 241	33.50 851	2"	1 1/2"	937.20 lb 426.00 kg
14"	40.50 1029	36.25 921	10.62 270	36.70 932	2"	1 1/2"	1080.20 lb 491.00 kg
16"	42.12 1070	41.38 1051	12.00 305	42.00 1067	2"	1 1/2"	1445.40 lb 657.00 kg

* Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso

FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO AL CARBON MOD. SBF-CS 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	SBFCS-150
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" 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 ASTM A-216 WCB
2	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tipo 304
3	Tapa	Acero ASTM A-216 WCB
4	Junta de la tapa	Asbesto grafitado comprimido
5	Tornillos	Acero aleado ASTM A-193 GRB7
6	Tapón	Acero ASTM A-105
7	Tapón	Acero ASTM A-105
8	Acabados	Primario anticorrosivo

* 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	85.4	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.

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

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida

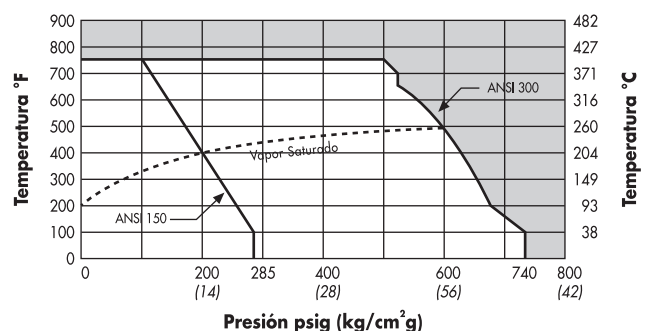
ANSI 300 52 kg/cm² g/-29-38°C 740 psig/-20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

ANSI 300 400°C/0-36 kg/cm² g 750°F/0-510 psig

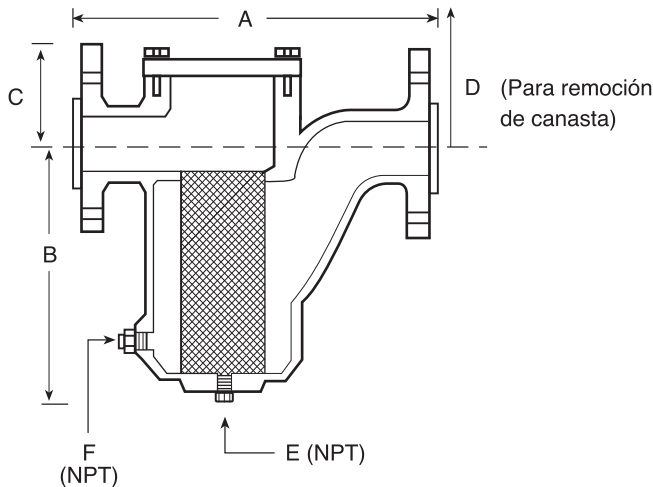
CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES

(SIN CHOQUE)

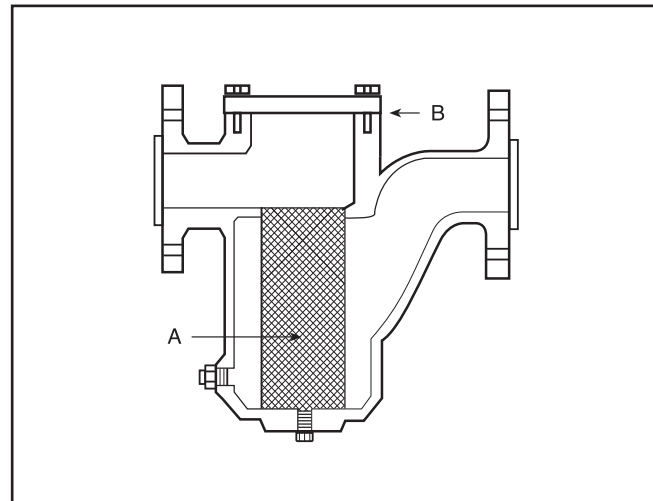


FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO AL CARBON MOD. SBF-CS 300 LBS. DE 2" A 16"

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**

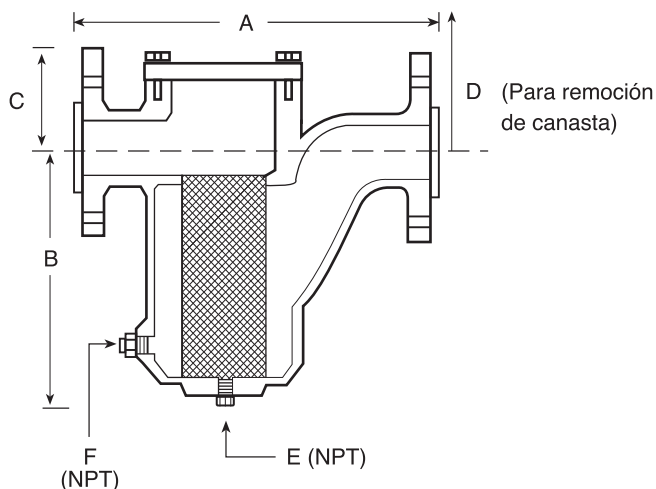
DIMENSIONES (NOMINAL) EN PULGADAS Y MILIMETROS

TAMAÑO	ANSI 300 A	B	C	D	E	F	PESO ANSI 300
2"	11.30 287	8.50 216	3.50 89	8.25 210	2"	1 ¼"	62.92 lb 28.6 kg
2 ½"	13.00 330	11.00 279	4.00 102	11.00 279	2"	1 ¼"	80.74 lb 36.70 kg
3"	14.90 378	12.50 318	4.50 114	12.75 324	2"	1 ¼"	93.06 lb 42.30 kg
4"	15.30 389	15.50 394	6.00 152	16.00 406	2"	1 ¼"	185.46 lb 84.30 kg
6"	26.50 673	20.50 521	6.00 152	18.00 457	2"	1 ¼"	330.22 lb 150.10 kg
8"	28.5 718	22.00 559	7.00 178	22.00 559	2"	1 ¼"	410.52 lb 186.60 kg
10"	31.88 810	27.75 705	8.25 210	28.30 719	2"	1 ½"	679.80 lb 309.00 kg
12"	37.75 959	33.25 845	9.50 241	33.50 851	2"	1 ½"	958.76 lb 435.80 kg
14"	42.00 1067	36.25 921	10.62 270	36.70 932	2"	1 ½"	1097.80 lb 499.00 kg
16"	43.75 1111	41.38 1051	12.00 305	42.00 1067	2"	1 ½"	1478.40 lb 672.00 kg

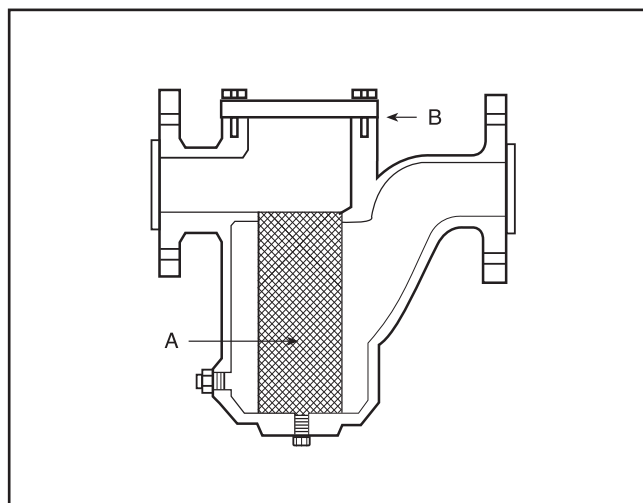
* Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso

FILTRO CANASTA BRIDADO DE ACERO AL CARBON 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.



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 150 A	B	C	D	E	F	PESO ANSI 150
2"	10.80 274	8.80 224	3.80 97	8.25 210	2"	1 ¼"	43.07 lb 19.58 kg
2 ½"	12.70 323	11.00 279	4.00 102	11.00 279	2"	1 ¼"	75.46 lb 34.30 kg
3"	14.25 362	12.75 324	4.00 102	12.00 305	2"	1 ¼"	96.80 lb 44.00 kg
4"	17.50 445	14.00 356	4.75 121	12.50 318	2"	1 ¼"	167.68 lb 76.22 kg
6"	25.50 648	20.50 521	6.00 152	18.00 457	2"	1 ¼"	320.32 lb 145.60 kg
8"	27.25 692	22.00 559	7.00 178	22.00 559	2"	1 ¼"	399.08 lb 181.40 kg
10"	30.50 775	27.75 705	8.25 210	28.30 719	2"	1 ½"	525.58 lb 238.90 kg
12"	36.25 921	33.25 845	9.50 241	33.50 851	2"	1 ½"	937.20 lb 426.00 kg
14"	40.50 1029	36.25 921	10.62 270	36.70 932	2"	1 ½"	1080.20 lb 491.00 kg
16"	42.12 1070	41.38 1051	12.00 305	42.00 1067	2"	1 ½"	1445.40 lb 657.00 kg

* Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso