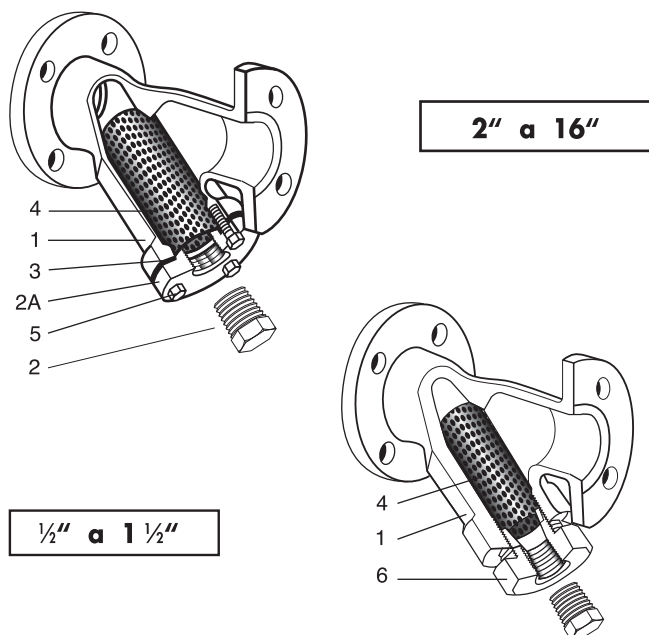


FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO AL CARBON MOD. CSF 150 LBS. DE ½" A 16"

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



MODELO	CSF
Tamaños	½" a 16"
Conexiones	ANSI 150
Construcción	ACERO AL CARBON FUNDIDO
Presión máxima de vapor saturado	150 psig
Cedazo estándar	½" a 3" Perforaciones de ⅜" 4" a 6" Perforaciones de ⅛" 8" a 16" Perforaciones de ⅛"

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero ASTM-A-216 WCB
2	Tapón	Acero ASTM-A-105
2 A	Tapa	Acero ASTM-A-216 WCB
3	Junta de la tapa	No asbesto Fibra comprimida
4	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tp. 304
5	Tornillos de la tapa	Acero ASTM A-193 GRB7
6	Red. Bushing	Acero ASTM-A-105
7	Acabados	Primario anticorrosivo

VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración**
½"	6.1	1.413	4.65:1
¾"	10.8	2.45	3.79:1
1"	18.6	2.89	3.51:1
1 ¼"	36.4	5.97	3.99:1
1 ½"	36.4	5.97	2.47:1
2"	75.0	14.44	4.31:1
2 ½"	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"	3940.2	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 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)

