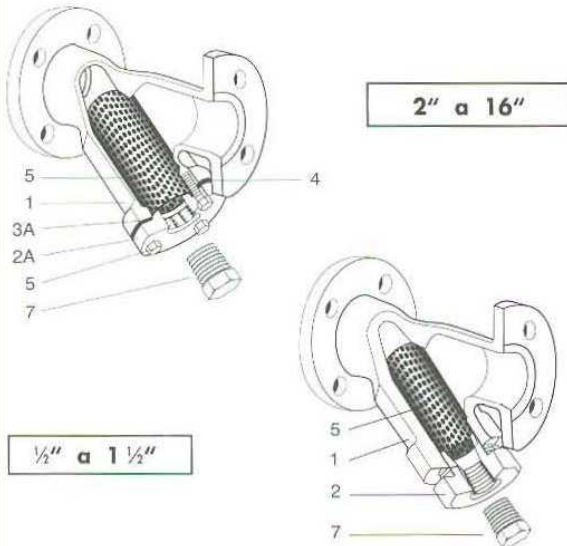


FILTRO "Y" BRIDADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SSF 600 LBS. DE ½" A 16"

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



MODELO	SSF
Tamaños	½" a 16"
Conexiones	ANSI 600
Construcción	ACERO INOXIDABLE 304 Y 316
Presión máxima de vapor saturado	490 psig
Cedazo estándar	½" a 1½" Perforaciones de ½" 2" a 3" Perforaciones de ¼" 4" a 6" Perforaciones de ⅛" 8" a 16" Perforaciones de ⅛"
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**
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 ½"	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"	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 600 104 kg/cm² g / -32-38°C 1480 psig / -20-100°F

Temperatura Máxima Permitida

ANSI 600 300°C / 0-61 kg/cm² g 572°F / 0-872 psig

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)

