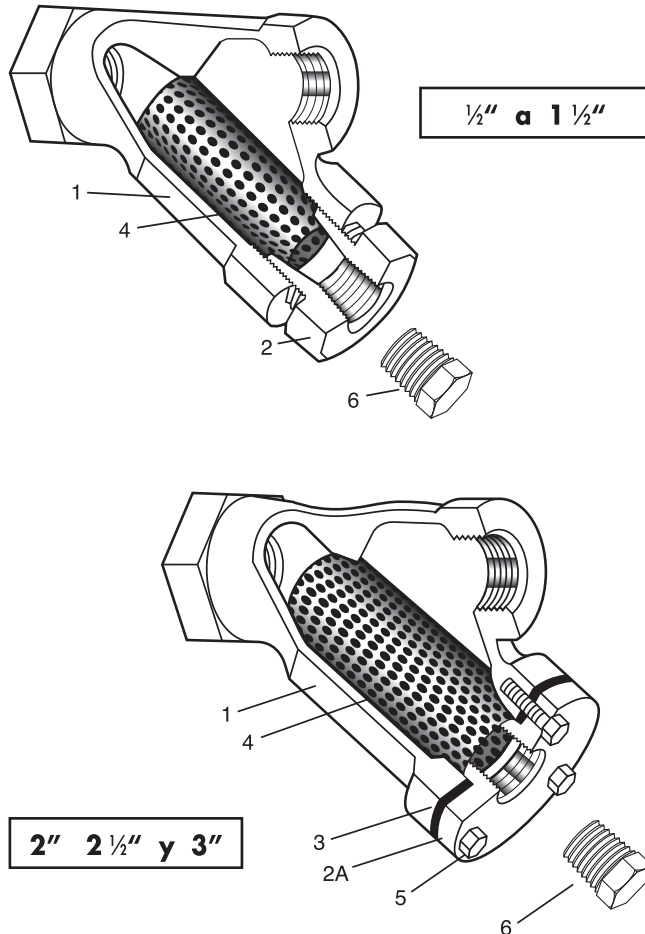


FILTRO "Y" ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE MOD. SS 600 LBS. DE ½" A 3"

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



MODELO	SS
Tamaños	½" a 3"
Conexiones	NPT
Construcción	Fund. de Acero Inoxidable Tp. 304 y 316
Presión máxima de vapor saturado	757 psig.
Cedazo estándar	Lámina inoxidable Tp. 304 o 316 con 324 perforaciones de ⅛" (0.033")
Opcional	Cedazo a selección del cliente.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero Inoxidable Tp. 304 o 316
2	Red. Bushing	Acero Inoxidable Tp. 304 o 316
2 A	Tapa	Acero Inoxidable Tp. 304 o 316
3	Junta de la tapa	Acero Inoxidable Tp. 304 o 316
4	Cedazo estándar	Acero Inoxidable Tp. 304 o 316
5	Tornillos	Acero Inoxidable Tp. 304
6	Tapón	Acero Inoxidable Tp. 316

* Inoxidables de otros tipos pedir información a fábrica.

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida	84 kg/cm ² g/-29-38°C 1200 psig/-20-100°F
Temperatura Máxima Permitida	454°C/0-45 kg/cm ² g 850°F/0-645 psig

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"	26.1	5.97	3.99:1
1 ½"	35.4	5.97	2.47:1
2 "	68.2	9.24	2.75:1
2 ½"	94.5	12.93	2.70:1
3 "	147.3	17.6	2.38:1

Consultar con fábrica para áreas de filtración con otros cedazos.

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

Para otros líquidos consultar con fábrica.

CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)

