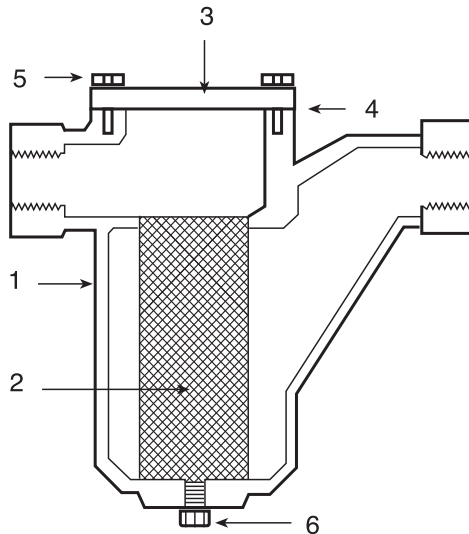


FILTRO CANASTA ROSCADO DE ACERO AL CARBON MOD. SB-CS 600 LBS. DE ½" A 2"

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



MODELO	SB-CS
Tamaños	½" a 2"
Conexiones	NPT
Construcción	ACERO AL CARBON FUNDIDO
Cedazo estándar	Lámina inoxidable Tipo 304 o 316 con perforaciones de ½"
Opcional	Cedazo a selección del cliente

Rosca NPT de acuerdo a ANSI B2.1

* Se surten otros cedazos según necesidades.

También en mallas tejidas.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero ASTM A-216 WCB
2	Cedazo estándar	Acero ASTM A-240 Tp. 304
3	Tapa	Acero ASTM A-216 WCB
4	Empaque	Asbesto grafitado
5	Tornillos de la tapa	Acero ASTM A-449
6	Tapón	Acero ASTM A-105
7	Acabados	Primario anticorrosivo

* Se surten en otros materiales a solicitud del cliente.

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida 104 kg/cm² g/-29-66°C 1480 psig/-20-150°F

Temperatura Máxima Permitida 399°C/0-50 kg/cm² g 750°F/0-720 psig

VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in ²)	Rel. Filtración
½"	16.4	3.64	12.0:1
¾"	22.1	3.75	7.0:1
1"	41.3	6.53	7.6:1
1 ¼"	63.4	16.2	10.0:1
1 ½"	78.9	16.2	8.0:1
2"	106.3	16.2	4.8:1

* 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 OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)

