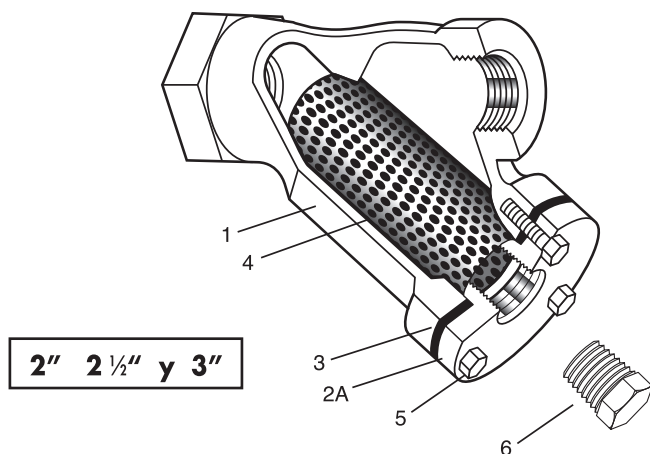
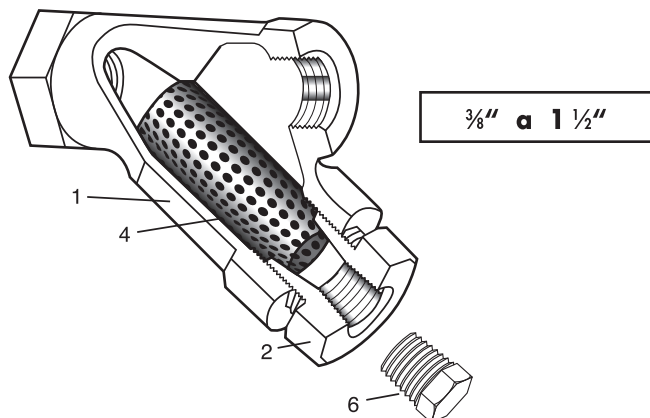


## FILTRO "Y" ROSCADO DE HIERRO FUNDIDO MOD. CI 250 LBS. DE 3/8" A 3"

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



MODELO	CI
Tamaños	3/8" a 3"
Conexiones	NPT
Construcción	HIERRO FUNDIDO
Presión máxima de vapor saturado	250 psig
Cedazo estándar	Lámina inoxidable 304 cal. 26 con 324 perforaciones de 1/32"
Opcional	Mallas de distintos tamaños. Bushing de bronce, Tapón de Acero o Bronce.

Cuerda NPT de acuerdo a ANSI B2.1

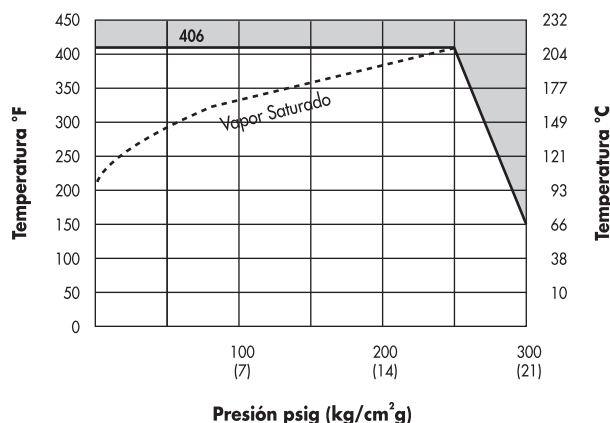
MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Hierro Fundido ASTM A-126 CLB
2	Red. Bushing	Hierro Maleable ASTM A-197
2 A	Tapa	Hierro Fundido ASTM A-126 CLB
3	Junta de la tapa	Asbesto grafitado
4	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tp. 304
5	Tornillos de la tapa	Acero ASTM A-449
6	Tapón	Hierro Maleable ASTM A-197
7	Acabados	Primario anticorrosivo

### CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida 21 kg/cm<sup>2</sup> g/-29-65°C 300 psig/20-150°F

Temperatura Máxima Permitida 208°C/0-18 kg/cm<sup>2</sup> g 406°F/0-250 psig

### CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)



VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in <sup>2</sup> )	Rel. Filtración
3/8"	6.1	1.413	7.40:1
1/2"	6.1	1.413	4.65:1
3/4"	10.8	2.45	3.79:1
1"	18.6	2.89	3.51:1
1 1/4"	26.1	5.97	3.99:1
1 1/2"	35.4	5.97	2.47:1
2"	68.2	9.24	2.75:1
2 1/2"	94.5	12.93	2.70:1
3"	147.3	17.6	2.38:1