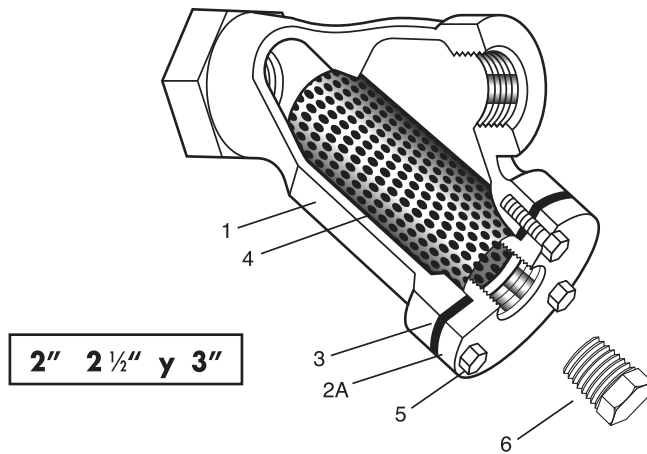
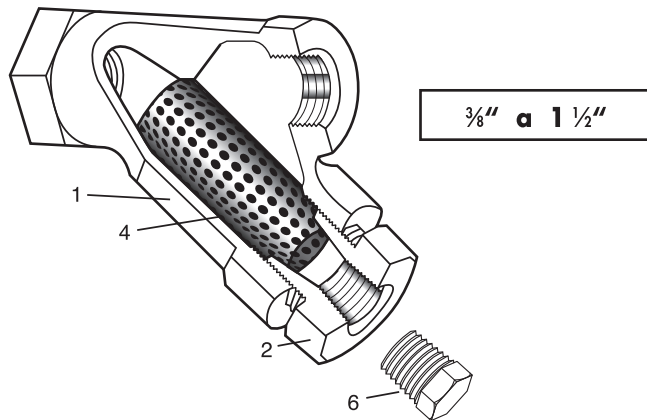


## FILTRO "Y" ROSCADO DE HIERRO FUNDIDO MOD. CI 250 LBS. DE 3/8" A 3"

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

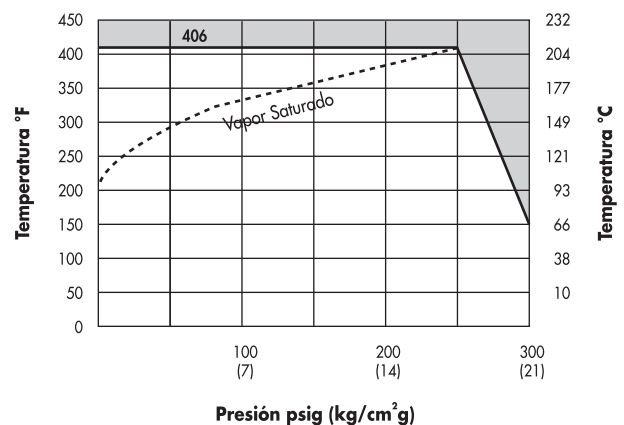
MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Hierro Fundido ASTM A-126 CLB
2	Red. Bushing	Hierro Maleable ASTM A-197
2 A	Tapa	Hierro Fundido ASTM A-126 CLB
3	Junta de la tapa	Asbesto grafitado
4	Cedazo estándar	Acero Inoxidable ASTM A-240 Tp. 304
5	Tornillos de la tapa	Acero ASTM A-449
6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

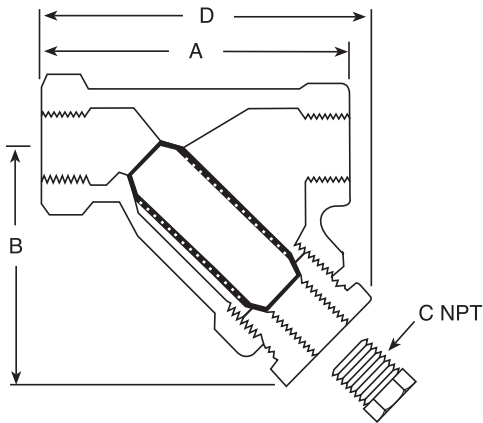
### CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)



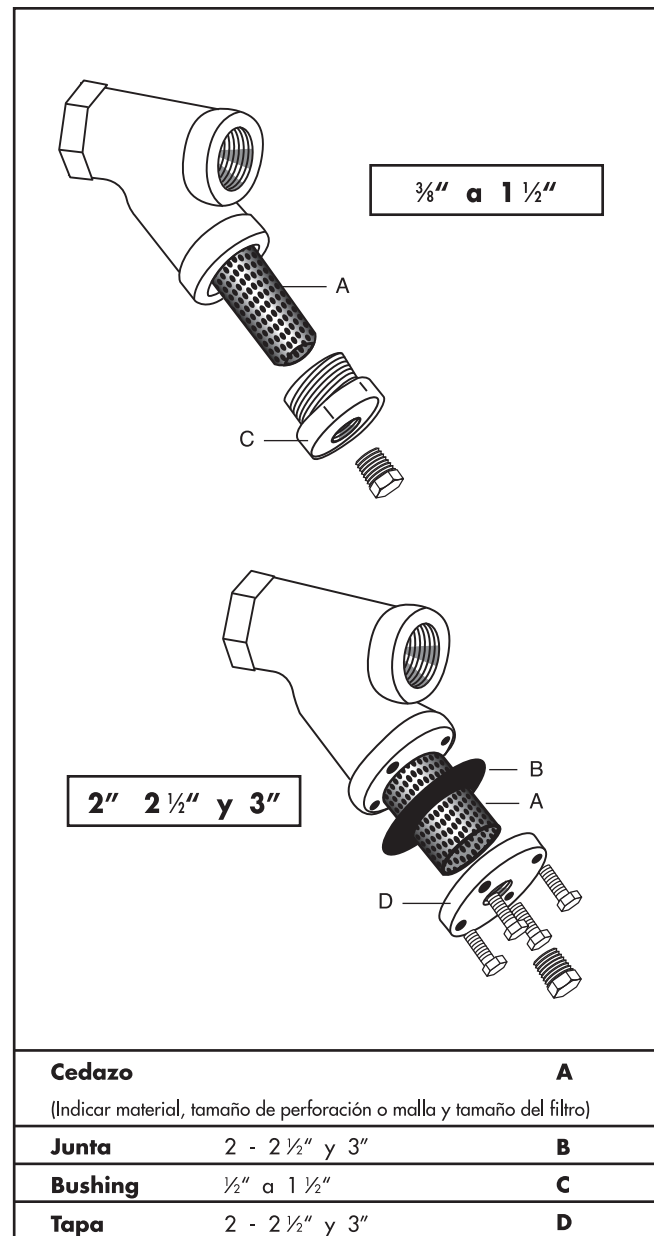
VALOR DE Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTANDAR)			
Tamaño	Cv	Area Libre (in <sup>2</sup> )	Rel. Filtración
3/8"	6.1	1.413	7.40:1
1/2"	6.1	1.413	4.65:1
3/4"	10.8	2.45	3.79:1
1"	18.6	2.89	3.51:1
1 1/4"	26.1	5.97	3.99:1
1 1/2"	35.4	5.97	2.47:1
2"	68.2	9.24	2.75:1
2 1/2"	94.5	12.93	2.70:1
3"	147.3	17.6	2.38:1

## 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.



### PARTES DE REPUESTO



DIMENSIONES EN PULGADAS Y MILIMETROS						
MOD. CI	TAM	A	B	C	D	Peso
375	3/8"	3.60 91	2.70 69	3/8"	3.90 99	1.29 lb 0.59 kg
500	1/2"	3.60 91	2.70 68.6	3/8"	3.90 99.1	1.54 lb 0.70 kg
750	3/4"	4.55 115.6	3.70 94	1/2"	4.85 123	2.86 lb 1.30 kg
1000	1"	5.00 127	3.80 96.5	1/2"	5.38 137	4.18 lb 1.90 kg
1250	1 1/4"	6.55 166.4	4.50 114	1/2"	6.88 175	7.70 lb 3.50 kg
1500	1 1/2"	6.55 166.4	4.60 117	1/2"	6.88 175	8.14 lb 3.70 kg
2000	2"	7.60 193	5.90 150	1"	7.92 201	15.18 lb 6.90 kg
2500	2 1/2"	9.30 236.2	6.40 163	1"	9.60 244	29.70 lb 13.50 kg
3000	3"	10.40 264.2	8.70 221	1 1/2"	10.70 272	42.90 lb 19.50 kg

\* Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso