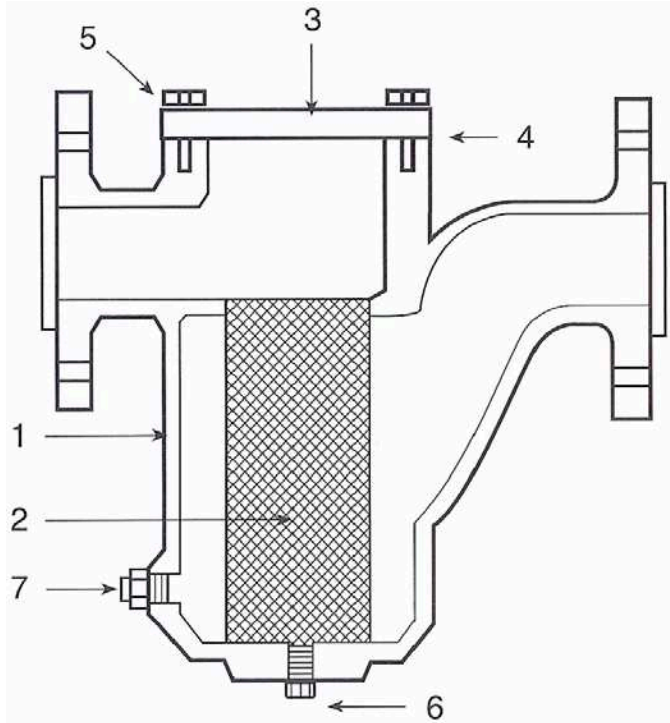


FILTRO EN FUNDICION TIPO CANASTA, BRIDADO EN ACERO AL CARBON PARA 150 lb CON DIÁMETROS DE CONEXIONES DE 2" A 16" MODELO: SS-X¹-150-CAST

FILTRADO EN LINEA, CON CANASTA PARA ELIMINACIÓN DE IMPUREZAS FARCADA EN ACERO INOXIDABLE 304, 316, 316L, ETC.



MODELO	SS-X ¹ -150-CAST
Tamaños	2" a 16"
Conexiones	ANSI 150
Construcción	Acero al Carbón Fundido
Presión Máxima de Vapor Saturado	200 psig
Diámetro Metal Perforado	2" a 3" Perforación 3/64"
	4" a 6" Perforación 5/32", 1/16"
	8" a 16" Perforación 5/32", 1/8"

* Se ofrecen diámetros diferentes según la necesidad.

** Mallas y retenciones especiales de acuerdo a requerimiento.

MATERIALES DE CONSTRUCCION		
No.	Sección	Material
1	Cuerpo	Acero ASTM-SA-216-WCB
2	Metal Perforado	Acero Inoxidable ASTM-SA-240-304 ó 316
3	Tapa	Acero ASTM-216-WCB
4	Junta de la Tapa	Asbesto grafitado comprimido
5	Tornillos	Acero aleado ASTM-SA-193 Gr-B7
6	Tapón	Acero ASTM-SA-105
7	Tapón	Acero ASTM-SA-105
8	Acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: Primario anticorrosivo. • Cualquier otro requerimiento solicitarlo con su asesor técnico.

* Para materiales especiales, solicitarlo con su asesor técnico.

DATOS DE DISEÑO:

Presión Máxima Permitida

ANSI 150 20Kg/cm² / -29 a 38°C 285psig/-20a100°F

Temperatura Máxima Permitida

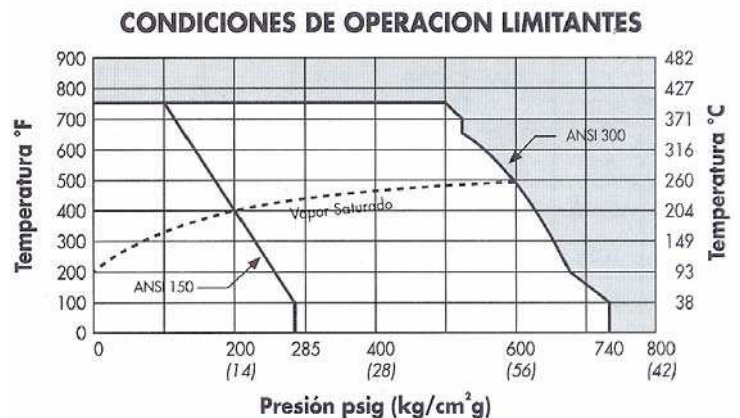
ANSI 150 400°C / 0-7 Kg/cm²g 750°F/0-100psig

VALORES DE Cv y AREA LIBRE DE PASO (PLACA PERFORADA ESTÁNDAR)			
Conexión (X ¹)	Cv	Área Libre (in ²)	Rel. Filtración
2"	126.85	24.46	7.29:1
2½"	218.0	38.05	6.70:1
3"	246.7	52.8	7.15:1
4"	456.7	85.4	6.69:1
6"	821.6	145.79	4.66:1
8"	1443.7	181.2	3.62:1
10"	1577.2	267.4	3.39:1
12"	2833.1	396.74	3.51:1
14"	4221.3	495.93	3.60:1
16"	7354.6	648.52	3.55:1

* PARA APERTURAS DE METAL PERFORADO ESPECIALES CONSULTE CON SU ASESOR TÉCNICO.

** CAIDA DE PRESIÓN BASADA EN AGUA: $\Delta P = \frac{(GPM)^2}{(Cv)^2}$ (PSI)

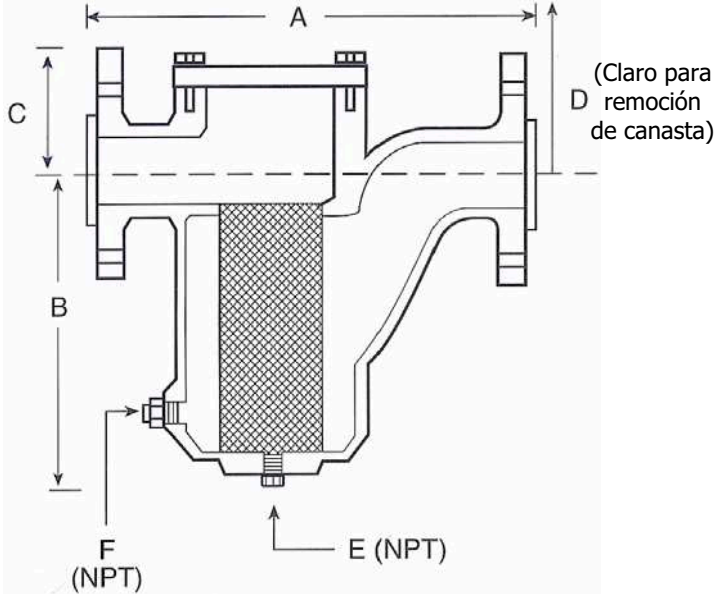
PARA OTROS LIQUIDOS CONSULTE CON SU ASESOR TÉCNICO.



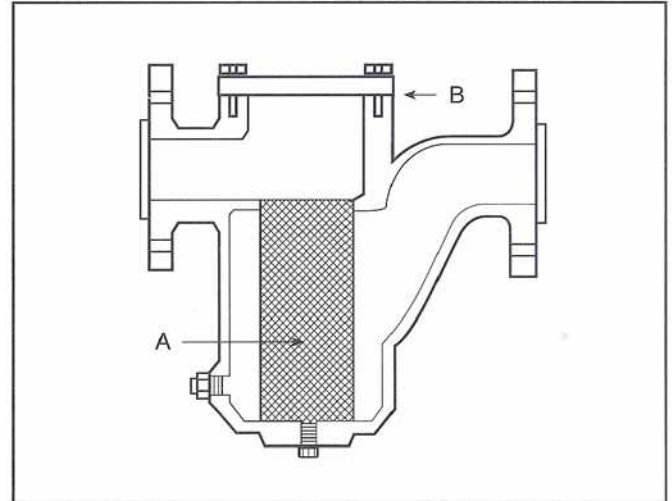
¹ La X corresponde al diámetro de conexión del filtro canasta

**FILTRO EN FUNDICION TIPO CANASTA, BRIDADO EN ACERO AL CARBON
PARA 150 lb CON DIÁMETROS DE CONEXIONES DE 2" A 16"
MODELO: SS-X²-150-CAST**

FILTRADO EN LINEA, CON CANASTA PARA ELIMINACIÓN DE IMPUREZAS FARCIDA EN ACERO INOXIDABLE 304, 316, 316L, ETC.



PARTES DE REPUESTO



Canasta A

(Indicar el material, diámetro de conexión, diámetro de perforación y/o malla).

Junta de la tapa B

Ø CONEXIÓN	DIMENSIONES						in
	A	B	C	D	E	F	(mm)
2"	10.73 (272)	8.90 (226)	3.55 (90)	7.85 (199)	1"	1"	41.8 lb 19.00 Kg
2½"	12.70 (323)	11.0 (279)	4.00 (102)	11.00 (279)	1"	1"	75.46 lb 34.30 Kg
3"	14.25 (362)	13.50 (343)	3.55 (90)	11.75 (298)	1"	1"	94.60 lb 43.00 Kg
4"	17.50 (445)	14.00 (356)	4.75 (121)	12.50 (318)	1"	1"	167.68 lb 76.22 Kg
6"	25.50 (648)	20.50 (521)	6.00 (152)	18.00 (457)	2"	1"	167.68 lb 76.22 Kg
8"	27.25 (692)	22.00 (559)	7.00 (178)	22.00 (559)	2"	1"	399.08 lb 181.40 Kg
10"	30.50 (775)	27.75 (705)	8.25 (210)	28.30 (719)	2"	1"	525.58 lb 238.90 Kg
12"	36.25 (921)	33.25 (845)	9.50 (241)	33.50 (851)	2"	1½"	937.20 lb 426.00 Kg
14"	40.50 (1029)	36.25 (921)	10.62 (270)	36.70 (932)	2"	1½"	1080.20 lb 491.00 Kg
16"	42.12 (1070)	41.38 (1051)	12.00 (305)	42.00 (1067)	2"	1½"	1445.40 lb 657.00 Kg

DIMENSIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

Ingeniería y Equipos de Filtración INGEFISA S.A. de C.V.