



HERZA

FABRICACION DE FILTROS
TIPO "Y" Y TIPO "CANASTA"
Y "SEPARADORES DE HUMEDAD"

FILTRO "Y" HIERRO FUNDIDO

DE ½" A 3" ROSCADO

MODELO S.H

MODELO	S.H
MEDIDAS	½" A 3"
CONEXIONES	NPT
MATERIAL	HIERRO FUNDIDO
PRESION MAXIMA DE VAPOR SATURADO	250 psig.
CEDAZO ESTÁNDAR	LAMINA INOXIDABLE T-304 CON PERFORACIONES DE 1/32"
MATERIALES OPCIONALES	MALLA DE DISTINTOS TAMAÑOS BUSHING Y TAPON DE HIERRO MALEABLE

CUERDA NPT DE ACUERDO A ANSI B2.1

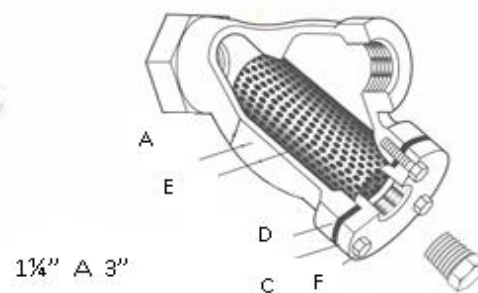
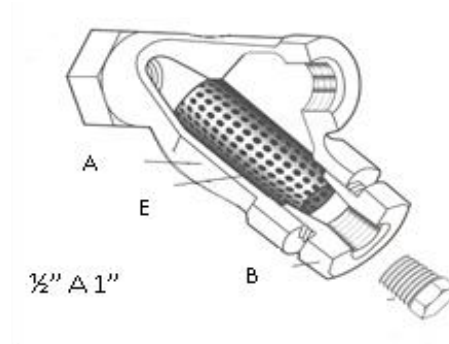
CONDICIONES DE DISEÑO:

PRESION MAX. PERMITIDA 21Kg / cm² g / -29°C-65°C

300psig / -20-150°F

TEMPERATURA MAX. PERMITIDA 208° C/ 0-18 Kg / cm² g

406°F / 0-250 psig



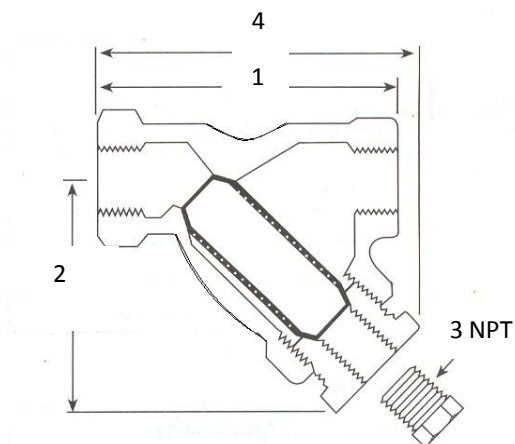
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		
LETRA	PARTE	MATERIAL
A	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B
B	BUSHING Y TAPON M.	HIERRO MALEABLE ASTM A-197
C	TAPA	HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B
D	JUNTA DE TAPA	ASBESTO GRAFITADO Y/O TEFLON
E	CEDAZO STANDAR	ACERO INOX. T-304
F	TORNILLOS DE TAPA	ACERO ASTM A-449 G5
G	PINTURA	ANTICORROSIVA

VALOR de Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTADAR)			
Tamaño	Cv	Área Libre (in ²)	Rel. Filtración
½"	6.1	1.413	4.61:1
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

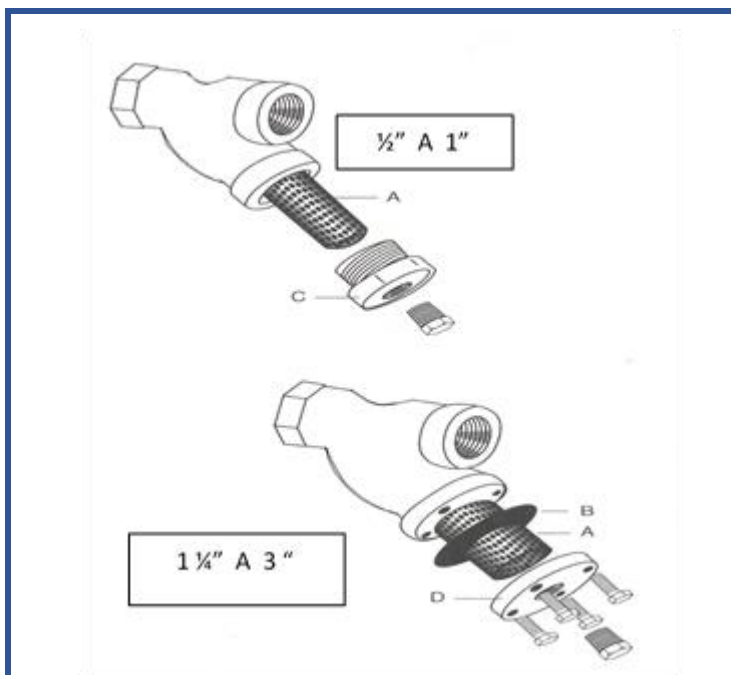


HERZA

FABRICACION DE FILTROS
TIPO "Y" Y TIPO "CANASTA"
Y "SEPARADORES DE HUMEDAD"



DIMENSIONES EN PULGADAS Y MILIMETROS					
TAMAÑO	1	2	3	4	PESO
1/2"	3.5" 8.9	3.4" 8.6	1 / 4"	3.75" 95	0.750 Kg.
3/4"	4.5" 114	3.5" 89	3 / 8"	4.5" 114	1.125 Kg.
1"	5.0" 127	4.1" 105	1 / 2"	5.1" 130	1.700 Kg.
1 1/4"	6.4" 163	5.0" 127	1 / 2"	6.25" 160	4.100 Kg.
1 1/2"	6.4" 163	5.0" 127	1 / 2"	6.25" 160	4.100 Kg.
2"	7.4" 188	5.75" 146	1 / 2"	7.5" 191	7.500 Kg.
2 1/2"	9.0" 228	7.25" 183	3 / 4"	9.5" 241	9.500 Kg.
3"	9.75" 248	8.25" 210	3 / 4"	10.250" 260	12.500 Kg.



CEDAZO (INDICAR MATERIAL, TAMAÑO DE PERFORACIÓN MALLA Y TAMAÑO DE FILTRO)	A
JUNTA 1 ¼" A 3"	B
BUSHING ½" A 1"	C
TAPA 1 ¼" A 3"	D

CONDICIONES DE OPERACIÓN LIMITANTES

