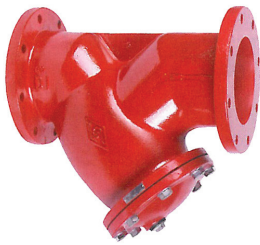


FILTRO "Y"

Modelo 3800 CLASE 125 / 250



para Línea de Fuego



Disponible:
Brida x Brida
Ranurado x Ranurado



Especificación:

- Bridas perforadas conforme a la norma ANSI B16.1 Clase 125.
- Los extremos ranurados a AWWA C606

Presión de trabajo:

- 300 psi

Temperatura de trabajo:

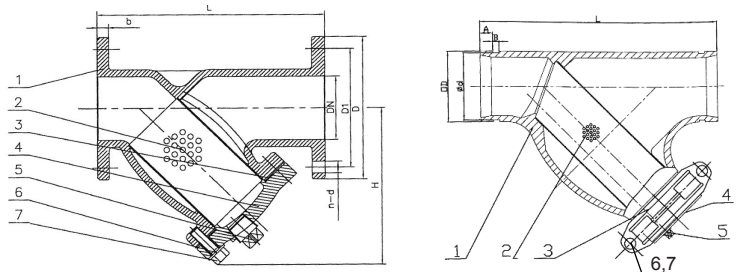
- 32°F to 176°F (0°C to 80°C) Junta de EPDM

Protección contra corrosión:

- Recubrimiento interior y exterior epoxico adherido por fusión que cumple con la norma AWWA C550.

CESTA ESTANDAR

Tamaño	Diámetro del orificio	Area de Libre Flujo (Bridada)	Area de Libre Flujo (Ranurado)
2"~2-1/2"	0.16"	48%	48%
3"~4"	0.20"	59%	53%
5"	0.24"	63%	58%
6"~12"	0.25"	64%	56%



LISTA DE MATERIALES (Bridada)

No.	Descripción	Materiales	Especificaciones
1	Cuerpo	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
2	Pantalla	Acero inoxidable	AISI 304 (perforada)
3	Junta	EPDM	-
4	Cubierta	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
5	Tapón	Hierro maleable, galvanizado	ASTM A197
6	Pernos	Acero al Carbono	ASTM A307 B
7	Arandelas	Acero al Carbono	-

LISTA DE MATERIALES (Ranurado)

No.	Descripción	Materiales	Especificaciones
1	Cuerpo	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
2	Pantalla	Acero inoxidable	AISI 304 (perforada)
3	Junta	EPDM	-
4	Acoplamiento Rígido y Tapa de Extremo	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
5	Tapón	Hierro maleable, galvanizado	ASTM A197
6	Pernos con Cuello ovalado	Acero al Carbono	ASTM A307 B
7	Tuercas hexagonales	Acero al Carbono	-

DIMENSIONES

Tamaño	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Numero de Parte (Brida x Brida)	3800FF-120	3800FF-125	3800FF-130	3800FF-140	3800FF-150	3800FF-160	3800FF-180	3800FF-200	3800FF-220
L	7.9	10.0	10.1	12.1	15.6	18.5	21.6	25.7	29.9
H	6.1	6.5	7.1	9.0	11.2	12.2	15.5	19.2	21.5
D	5.98	7.01	7.52	9.02	10.0	10.98	13.50	15.98	19.02
D1	4.74	5.59	6.00	7.50	8.50	9.51	11.75	14.25	17.01
b	0.63	0.69	0.75	0.94	0.94	1.00	1.12	1.20	1.26
n-Ød	4-Ø-0.75	4-Ø-0.75	4-Ø-0.75	8-Ø-0.75	8-Ø-0.87	8-Ø-0.87	8-Ø-0.87	12-Ø-1.00	12-Ø-1.00
Part No. (Ranurado x Ranurado)	3800GG-120	3800GG-125	3800GG-130	3800GG-140	3800GG-150	3800GG-160	3800GG-180	3800GG-200	3800GG-220
L	9.7	10.7	11.8	14.3	16.5	18.5	24.0	27.0	30.0
OD	2.4	2.9	3.5	4.5	5.6	6.6	8.6	10.7	12.8
d	2.3	2.7	3.3	4.3	5.4	6.5	8.4	10.6	12.5
A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
B	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3

Dimensiones en pulgadas

Nota: El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.



United Water Products
2113 W. 30th Street - P.O. Box 12010, Jacksonville, FL 32209
TEL. 877-766-4459 FAX: 877-766-4458
Sitio web: www.unitedwaterproducts.com

0615