

### FILTRO EN "Y" EMBRIDADO

Modelo FY-300-F

Filtro en Y embridado 300 psi / 233 psi  
2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" & 12"

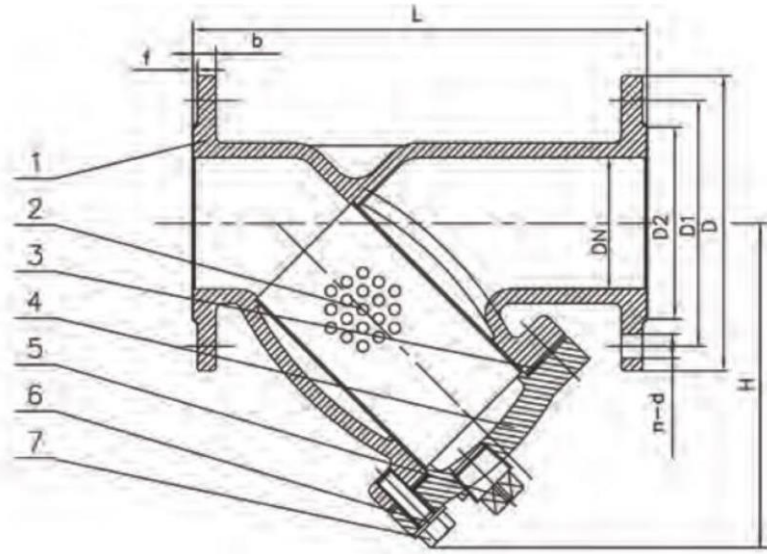


#### DATOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	FY-300-F Filtro en Y Embridado 300 psi / 233 psi
<b>Tamaños</b>	2" DN50, 2 1/2" DN65, 3" DN80, 4" DN100, 5" DN125, 6" DN150, 8" DN200, 10" DN250 & 12" DN300
<b>Conexión de salida</b>	Brida ASME/ANSI B 16.1 FF BS EN 1092-2 RF
<b>Presión de trabajo</b>	Brida ASME/ANSI B 16.1: 300 psi (21,4 bar) Brida BS EN 1092-2: 233 psi (16 bar)
<b>Temperatura de trabajo</b>	32°F a 176°F (0°C a 80°C)
<b>Revestimiento</b>	Revestimiento a base de mezcla de resina epoxi de acuerdo a ANSI/AWWA C550
<b>Acabado</b>	Rojo RAL 3000

#### DIMENSIONES

TAMAÑO		Presión de trabajo	DIMENSIONES (mm)							
Pulgadas	mm		L	D	D1	D2	b	n-Φd	f	H
2	50	233 psi	230	165	125	99	19	4-Φ19	3	140
		300 psi	200	152	120,5	-	16		-	155
2 1/2	65	233 psi	290	185	145	118	19	4-Φ19	3	175
		300 psi	254	178	139,5	-	16		-	165
3	80	233 psi	310	200	160	132	19	8-Φ19	3	198
		300 psi	257	191	152,5	-	16		-	180
4	100	233 psi	350	220	180	156	19	8-Φ19	3	229
		300 psi	308	229	190,5	-	16		-	229
5	125	233 psi	400	250	210	184	19	8-Φ19	3	287
		300 psi	397	254	216	-	16	8-Φ22,2	-	285
6	150	233 psi	480	285	240	211	19	8-Φ23	3	304
		300 psi	470	279	241,5	-	16	8-Φ22,2	-	311
8	200	233 psi	600	340	295	266	20	12-Φ23	3	370,5
		300 psi	549	343	295,5	-	16	8-Φ22,2	-	394
10	250	233 psi	730	405	355	319	22	12-Φ28	3	469
		300 psi	654	406	362	-	16	12-Φ25,4	-	487
12	300	233 psi	850	460	410	370	24,5	12-Φ28	4	540
		300 psi	759	483	432	-	16	12-Φ25,4	-	547



## LISTADO DE MATERIALES

Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de válvula	EN-GJS-450-10
2	Rejilla	SS304 (Perforada)
3	Junta	Grafito + Acanthopore Plate
4	Tapa	EN-GJS-450-10
5	Tapón	Hierro maleable galvanizado
6	Tornillo	Acero al carbón cincado
7	Arandela Plana	Acero al carbón cincado

## MANTENIMIENTO

Se recomienda la revisión de la rejilla perforada del filtro anualmente cuando se realice el mantenimiento general de la instalación. Al principio de la instalación se recomienda realizar esta limpieza justo después de la puesta en marcha por la acumulación de precipitados derivados de la obra.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

TAMAÑO	TIPO DE BRIDA	
	BS EN 1092-2 RF PN16	ANSI B16.1 FF #125
2" DN50	FY050BR0300	FY050BR0301
2 ½" DN65	FY065BR0300	FY065BR0301
3" DN80	FY080BR0300	FY080BR0301
4" DN100	FY100BR0300	FY100BR0301
6" DN150	FY150BR0300	FY150BR0301
8" DN200	FY200BR0300	FY200BR0301
10" DN250	FY250BR0300	FY250BR0301
12" DN300	FY300BR0300	FY300BR0301

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo	
Cantidad	
Tamaño	

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.