



FI-S1108-07
Edição 3 - Rev 7

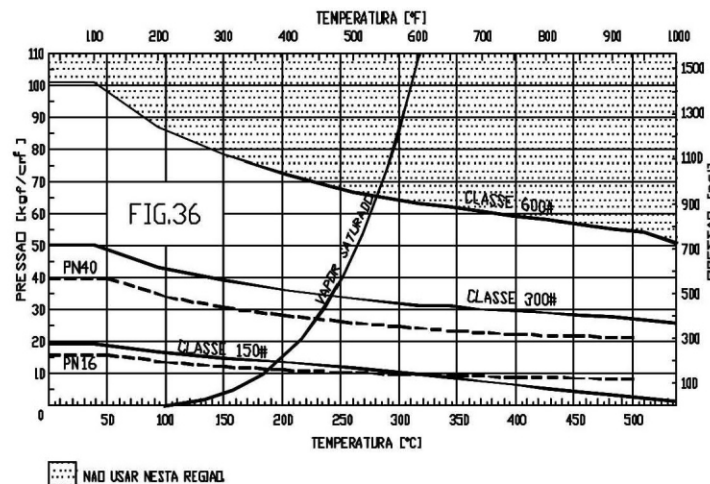
FIG. 36 - 1/2" à 2"

Filtros Y em Aço Inox Flangeados

Descrição do Produto

Os filtros da Spirax Sarco oferecem uma segurança vital contra a sujeira, borras de solda e outras partículas estranhas e indesejáveis que são bastante comuns em tubulações. A coleta da sujeira e sua remoção, são uma positiva segurança contra o custo de manutenção ou perdas na produção. Além disso a Spirax Sarco oferece uma ampla escolha de telas opcionais.

Condições de Trabalho



Diâmetros e conexões

1", 1.1/2" e 2"

Conexões flangeadas ANSI B 16.5 Classes 150#, 300# e 600# ou DIN 2633 PN 16 / DIN 2635 PN 40.

Bujão de Limpeza

Opcionalmente, poderão ser oferecidos com bujão para limpeza, com rosca NPT (E*).

Dimensões (aproximadas em milímetros)

O	A				B	C	E*	Peso (kg)
	ANSI150	ANSI300	PN 16	PN 40				
1/2"	124	130	130	130	70	50	1/4"	2.2
3/4"	142	149	150	150	80	60	1/2"	3.0
1"	154	162	155	159	98	98	1/2"	4.0
1.1/2"	196	203	193	197	148	148	1"	7.5
2"	227	239	227	231	183	183	1.1/4"	13.5

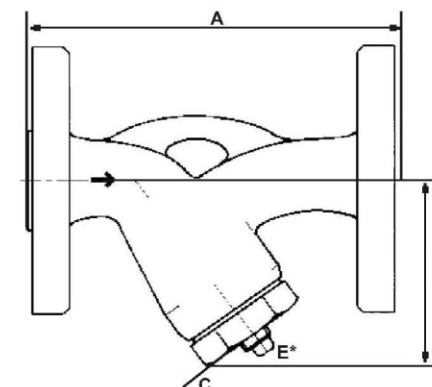
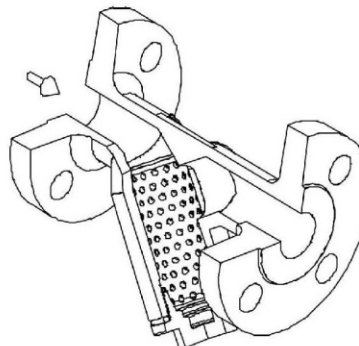
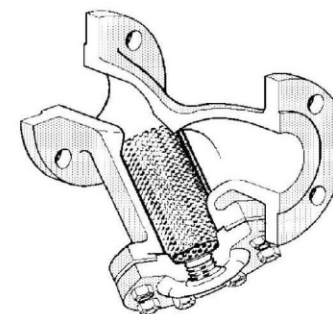
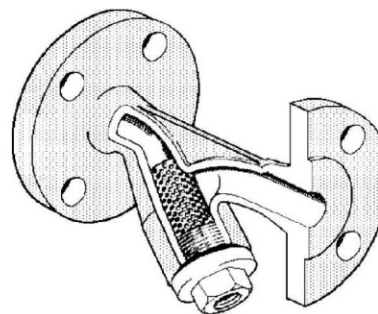




FIG. 36 - 1/2" à 2"
Filtros Y em Aço Inox Flangeados

FI-S1108-07
Edição 3 - Rev 7

Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo	ASTM-A-351 CF8M
B	1	Tela Perf.	AISI-316
C	1	Junta 1/2" à 1"	Grafite reforçado/inox
D	1	Tampa 1/2" à 1"	ASTM-A-351 CF8M
E	1	Bujão (opcional)	ASTM-A-351 CF8M
F*	1	Tampa 1.1/2" à 2"	ASTM-A-351 CF8M
G*	4(1)	Parafusos	ASTM-A-193 Gr. B8

* só para filtro 1.1/2" e 2"

(1) Qte. 8 para Filtro 2"

Peças de Reposição

Componente	Itens
Tela + Junta	B, C

Como Pedir - Peças de Reposição

Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome da peça, o diâmetro do filtro e o modelo.

Exemplo: 1 conjunto de Tela + Junta com perfuração 0.8 mm para Filtro Fig. 36 Ø 1".

Telas

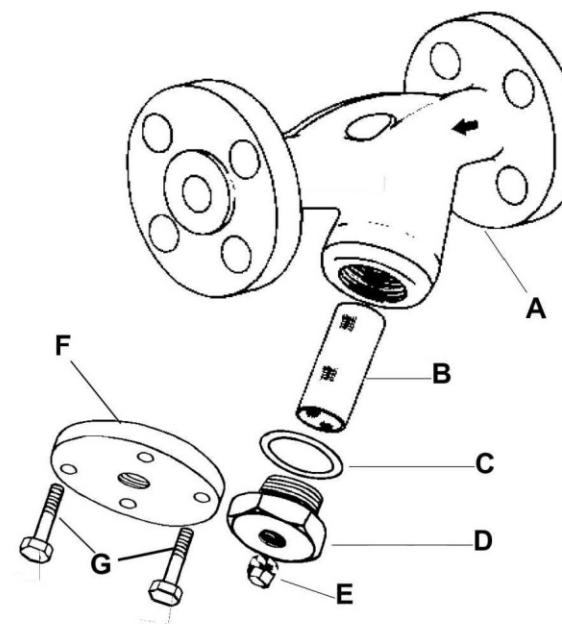
Ø	0.04	0.07	0.15	0.18	0.25	0.5	0.8	1.2	1.6	3.2
Per- fura- ção	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	325	200	100	80	60	-	-	-	-	-
	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	-	-	-	-	-
Forne- cimento	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

* Tela Padrão

** Opcional

Instalação

Os filtros devem ser instalados com o bujão no plano horizontal para permitir um contínuo escoamento do fluido, reduzida perda de carga e redução dos riscos de golpes de ariete.



03