



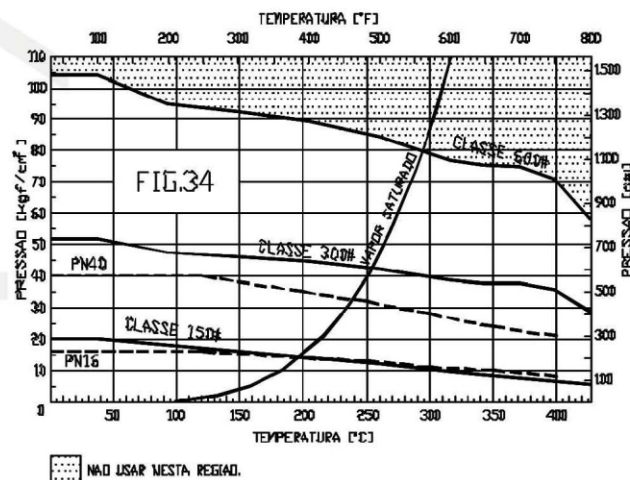
FI-S1107-07
Edição 3 - Rev 7

FIG. 34 - 1/2" à 2" Filtros em Aço Carbono 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



Conexões

Podem ser oferecidos com as conexões flangeadas seguindo ANSI B-16.5(150#, 300#) ou PN 16/40, DIN.

Bujão de Limpeza

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

Dimensões (aproximadas em milímetros)

Ø	A				B	C	E*	Peso (kg)
	ANSI150	ANSI300	PN 16	PN 40				
1/2"	124	130	130	130	70	46	1/4	1,60
3/4"	142	149	150	150	80	60	1/2	3,30
1"	156	163	160	160	95	71	1	4,30
1.1/2"	200	208	200	200	146	114	1/2	7,85
2"	230	241	230	230	180	140	1.1/4	14,60

* Opcional

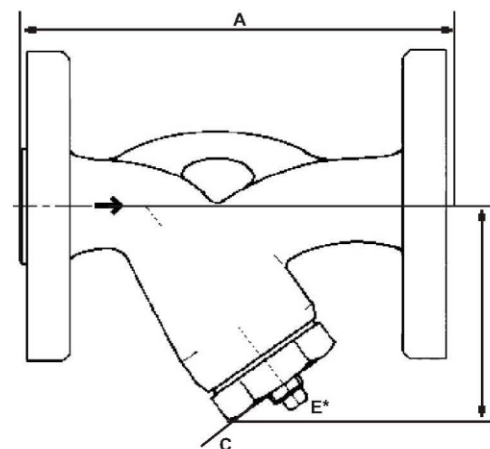
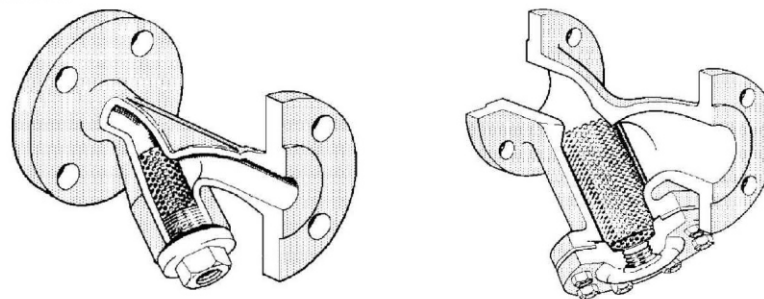




FIG. 34 - 1/2" à 2"
Filtros em Aço Carbono Flangeados

FI-S1107-07
Edição 3 - Rev 7

Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo	ASTM-A-216 WCB
B	1	Tela Perf.	AISI-316
C	1	Junta 1/2" à 1"	Grafite Ref.c/ Cobre
		1.1/2" e 2"	Grafite Reforçada
D	1	Tampa 1/2" à 1"	ASTM-A-1020
E	1	Bujão (opcional)	ASTM-A-105
F*	1	Tampa 1.1/2" à 2"	ASTM-A-285
G*	4(1)	Parafusos	ASTM-A-193 Gr. B7

* 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. 34 Ø 1/2".

Telas

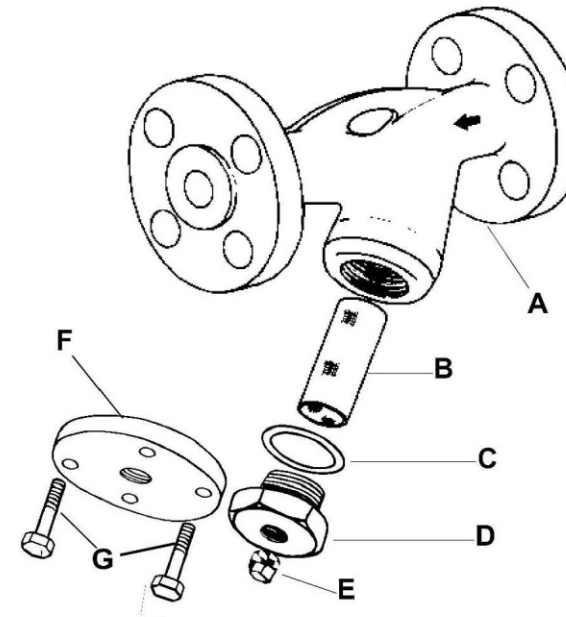
Ø	0.04	0.07	0.15	0.18	0.25	0.5	0.8	1.2	1.6	3.2
Per-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
fura-	325	200	100	80	60	-	-	-	-	-
ção	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	-	-	-	-	-
Forne-	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
cimento										

* 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