



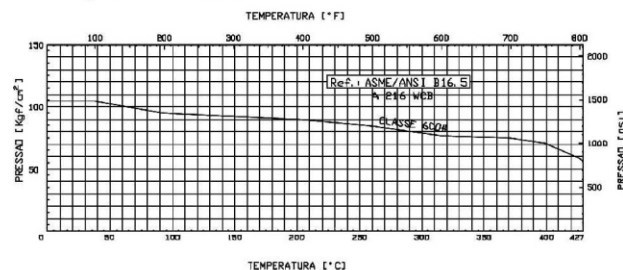
FI-S1105-07
Edição 3 - Rev 7

FIG. 14 - 3/8" à 2" Filtros Y em Aço Carbono Roscados / SW

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.

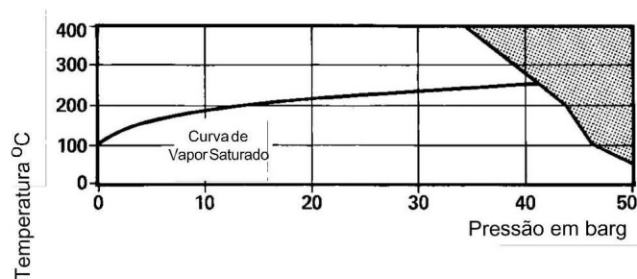
Condições de Trabalho



Dimensões (aproximadas em milímetros)

O	A	B	C	D	E*	Peso kg
3/8"	79.2	72.5	51.2	46	28.6	0.56
1/2"	79.2	76	51.2	46	32	0.56
3/4"	98.7	93.5	60	60	38.1	0.72
1"	114.8	106	76.7	71	46	1.25
1.1/4"	149	141.5	100.3	100	57.1	2.55
1.1/2"	159.2	155	110.4	110	66.7	3.60
2"	194.9	182	137.0	140	76.2	4.95

*Opcional



Condições de Trabalho

Pressão máxima de operação : 50 barg (725 psi)
Temperatura máxima de operação : 400 o C (725 o F)

Conexões

Podem ser fornecidos com as conexões rosqueadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI -B1.20.1) ou soquete para solda SW (ANSI-B-16.11).

Bujão para Limpeza

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

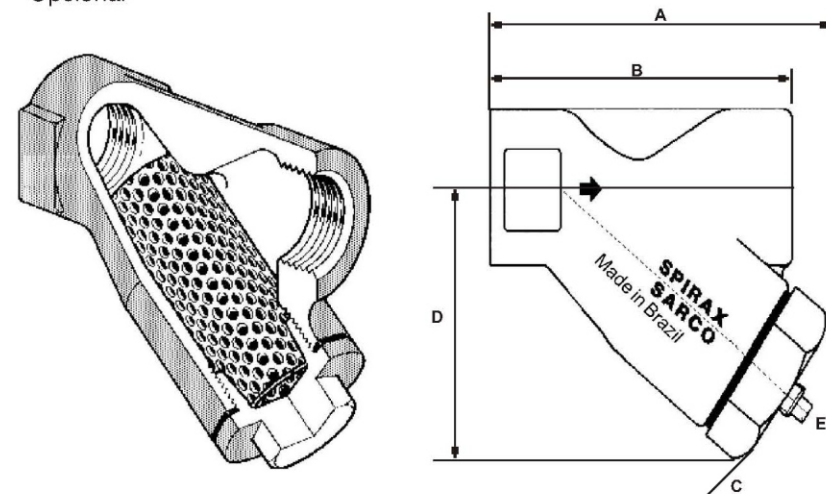




FIG. 14 - 3/8" à 2"

Filtros Y em Aço Carbono Roscados / SW

FI-S1105-07
Edição 3 - Rev 7

Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo 3/8" à 3/4"	ASTM-A-105
		1" à 2"	ASTM-A-216 WCB
B	1	Tela	AISI-316
C	1	Junta	Graf. reforçado c/ Cobre
D	1	Tampa 3/8" à 1"	SAE-1020
		1.1/4" à 2"	ASTM-A-216 WCB
E	1	Bujão (opcional)	ASTM-A-105

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 08 mm para Filtro FIG.14 Ø 1".

Telas

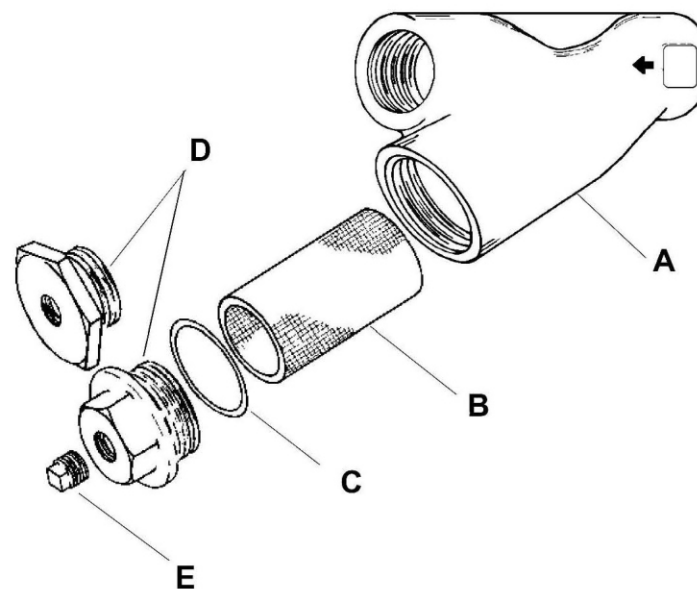
Ø	0.04	0.07	0.15	0.18	0.25	0.5	0.8	1.2	1.6	3.2
Per- fura- ção	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	325	200	100	80	60	-	-	-	-	-
	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	-	-	-	-	-
Forne- cimento	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

* Tela Padrão

** Opcional

Instalação

Os filtros devem ser instalados preferencialmente com a tampa no plano horizontal para permitir um contínuo escoamento do fluído, reduzida perda de carga e redução dos riscos de golpes de aríete.



03