



FI-S1115-03
Edição 3 - Rev 3

CSSX - 2.1/2" à 12"

Filtros Y em Aço Inoxidável Flangeados

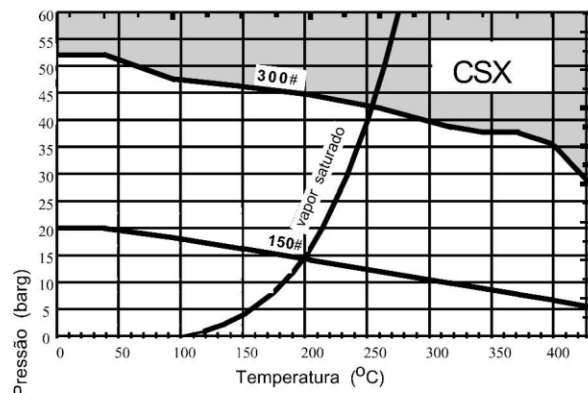
Descrição do Produto

Os filtros da Spirax Sarco oferecem uma segurança vital contra 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.

03

Condições de Trabalho



■ Não utilizar nesta região.

Conexões

Podem ser oferecidos com as conexões flangeadas ANSI B-16.5 (150# ou 300#).

Bujão de Limpeza

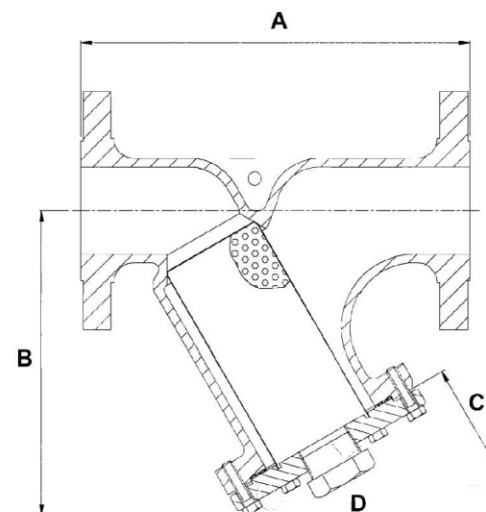
Os filtros são oferecidos com bujão de dreno, com rosca NPT.

Filtro	Bujão
CSSX 2.1/2" e 4"	1.1/4" NPT
CSSX 6"a 12"	2" NPT

Dimensões (aproximadas em milímetros)

Ø	A	B	C*	Peso (kg)	
				150#	300#
2.1/2"	290	240	180	18.0	23.5
3"	310	240	178	21.5	27.5
4"	370	263	206	30.0	44.5
6"	480	430	325	62.5	96.0
8"	600	494	355	130.0	182.0
10"	765	520	400	193.0	290.0
12"	850	610	450	266.0	397.0

* Distância Mínima para manutenção.



Nota: O plug D está localizado no centro da tampa, somente para filtros nas bitolas de 2 1/2" a 6".



CSSX - 2.1/2" à 12"

Filtros Y em Aço Inoxidável Flangeados

FI-S1115-03
Edição 3 - Rev 3

Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo	ASTMA35CF8M
B	1	Tampa	ASTMA240gr316
C	1	Tela	ASTMA240gr316
D	1	Junta	Grafite reforçado
E*	1	Bujão	AISI 316
F	**	Parafusos	ASTMA193 B8

* Opcional

** A quantidade varia conforme a bitola

Peças de Reposição

Componente	Itens
Tela + Junta	C, D

Como Pedir - Peças de Reposição

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

Exemplo: 1 conjunto de Tela + Junta para Filtro CSSX Ø 2.1/2" com perfuração de 200 mesh.

Telas

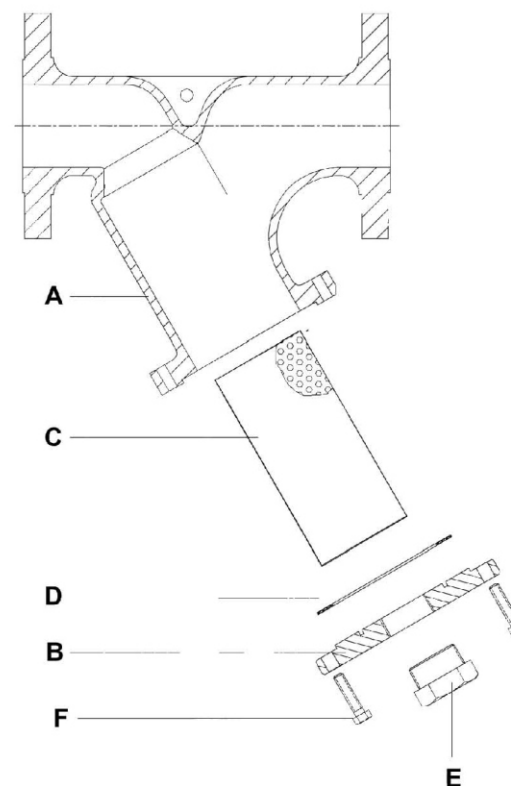
Ø	0.07	0.15	0.18	0.25	0.45	0.8	1.2	1.6	3.2
Per- fura- ção	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	200	100	80	60	-	-	-	-	-
	mesh	mesh	mesh	mesh	-	-	-	-	-
2.1/2"	**	**	**	**	**	**	**	**	**
a 4"									
6" à 8"	**	**	**	**		**	**	**	**
10" e 12"	**	**	**	**				*	**

* Tela Padrão

** Opcional

Instalação

Os filtros devem ser instalados preferencialmente 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