

FYCIC

Filtros de aço padrão Y com efeito ciclone

Os filtros manuais são normalmente usados como protetores de segurança. A ampla gama e os vários tipos garantem que são uma solução eficiente e econômica para aplicações e usos específicos na agricultura e na indústria. A filtragem é feita através da retenção física de partículas maiores pelo elemento filtrante, que pode ser uma malha de aço inoxidável suportada por uma estrutura de PVC ou AÇO INOX. O elemento filtrante é limpo manualmente (embora o processo possa ser automatizado). A alta eficiência é garantida graças à grande área de filtro e à perda de carga reduzida.

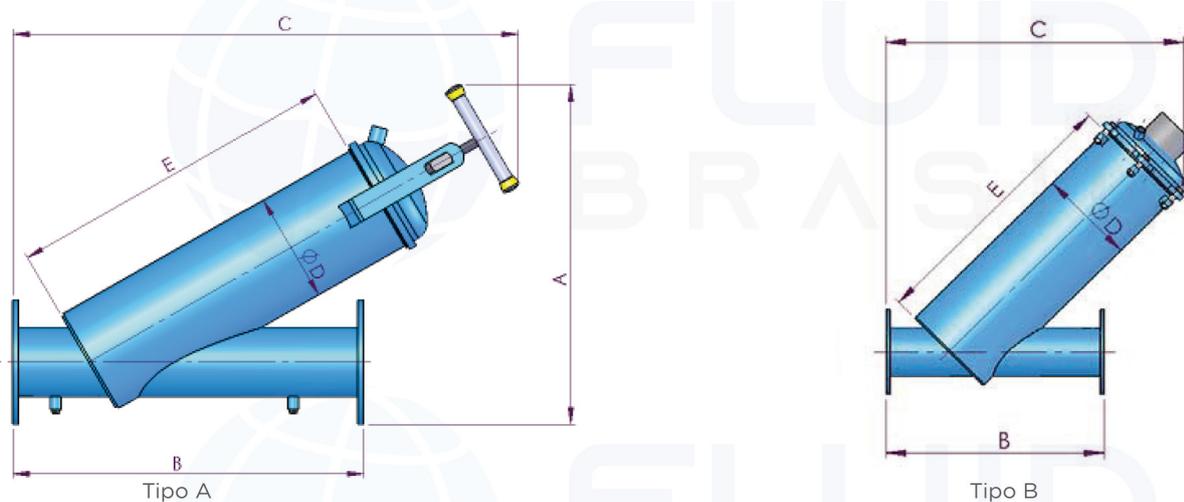
Características do filtro Standard

Carcaça e tampas do filtro:	Aço carbono
Revestimento:	Jateamento de superfície até grau SA 2 1/2 - Revestimento de tinta epoxi-poliéster
Tela de filtragem:	125µm: Suporte de PVC
Parafusos porcas:	5.6 e 6.8 Bicr.
Juntas:	EPDM

Parâmetros de operação

Modelos	F-2-CIC	F-3-CIC	F-4-CIC	F-5-CIC	F-6-CIC
Mínimo máximo. pressão no trabalho:	10bar	<i>Para os demais consultar a FLUID BRASIL</i>			
Máx. temperatura do fluido:	50°C	<i>Para os demais consultar a FLUID BRASIL</i>			
Diâmetro de entrada / saída:	DN-50 (2")	DN-80 (3")	DN-100 (4")	DN-125 (5")	DN-150 (6")
Peso sem carga:	14kg	21kg	41kg	42kg	66kg
Superfície de filtragem:	1498cm ²	2004cm ²	3120cm ²	3120cm ²	5456cm ²
Graus de filtragem:	125µm, 2mm				
Taxa de fluxo de retrolavagem 125µm:	25m ³ /h	50m ³ /h	65m ³ /h	65m ³ /h	115m ³ /h
Taxa de fluxo de retrolavagem 2mm:	25m ³ /h	50m ³ /h	65m ³ /h	65m ³ /h	115m ³ /h

Dimensões físicas



Modelos	TIPO	A	B	C	ØD	E
F-2-CIC	A	488mm	450mm	693mm	165mm	377mm
F-3-CIC		583mm	495mm	837mm	165mm	502mm
F-4-CIC		672mm	695mm	1004mm	220mm	659mm
F-5-CIC		672mm	695mm	1004mm	220mm	659mm
F-6-CIC	B	938mm	725mm	1003mm	323mm	895mm

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



+55 (11) 3378-7521

contato@fluidbrasil.com.br

www.fluidbrasil.com.br