

FS

Filtro de sucção autolimpante

Os filtros FS compreendem uma família de filtros autolimpantes que são colocados em tomadas de bombas, submersos em reservatórios, rios, canais, lagos e assim por diante. Eles evitam que partículas que possam causar danos ou obstruções passem para a rede. A alta eficiência é garantida graças à grande área do filtro. Esta gama de filtros está disponível em aço carbono com malha de aço inoxidável e revestimento em pintura epóxi-poliéster.

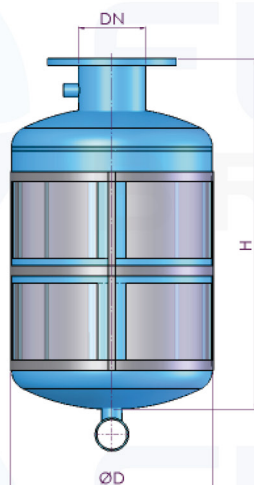
Características do filtro Standard

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:	AISI-316
Parafusos porcas:	A2
Juntas:	EPDM

Parâmetros de operação

Modelos	FS-4	FS-6	FS-8	FS-10	FS-12	FS-14	FS-16
Mínimo máximo. pressão no trabalho:	10bar	Para os demais consultar a FLUID BRASIL					
Máx. temperatura do fluido:	50°C	Para os demais consultar a FLUID BRASIL					
Diâmetro de entrada / saída:	DN-100 (4")	DN-150 (6")	DN-200 (8")	DN-250 (10")	DN-300 (12")	DN-350 (14")	DN-400 (16")
Peso sem carga:	25kg	35kg	45kg	60kg	70kg	120KG	160KG
Superfície de filtragem:	5090cm ²	6420cm ²	8355cm ²	11085cm ²	15455cm ²	21270cm ²	21270cm ²
Graus de filtragem:	2500µm						
Taxa de fluxo de retrolavagem:	100m ³ /h	230m ³ /h	380m ³ /h	550m ³ /h	750m ³ /h	1000m ³ /h	1200m ³ /h

Dimensões físicas



Modelos	DN	ØD	H
FS-4	100mm	400mm	700mm
FS-6	150mm	500mm	800mm
FS-8	200mm	500mm	970mm
FS-10	250mm	600mm	1040mm
FS-12	300mm	600mm	1040mm
FS-14	350mm	900mm	1340mm
FS-16	400mm	900mm	1340mm

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