

AD-SL

Sistema de linha simples

A modularidade da linha AUTODISC-STF de cabeçotes de filtro de anel automático os torna adequados para uso com grande variedade de vazões. Filtrando de 400 a 20 microns, esses cabeçotes de filtro garantem que você tenha o grau de filtragem desejado a qualquer momento, oferecendo a solução mais eficiente para cada instalação. Eles garantem ciclos de filtragem prolongados com poucos ciclos de retrolavagem. O processo de filtragem é contínuo, garantindo o abastecimento de água mesmo durante a limpeza.

Características do filtro Standard

Disco:	PP
Caixa de filtro e Tampa:	PAr
Elemento filtrante de suporte:	PPr
Mola:	AISI-302
Braçadeira:	AISI-304
Válvula de retrolavagem:	PAr
Válvula de retrolavagem (Interna):	AISI-302
Juntas:	NBR
Coletores:	PE

Características gerais

Modelos	AD-SL-2x2	AD-SL-3x2	AD-SL-4x2	AD-SL-5x2	AD-SL-6x2	AD-SL-7x2	AD-SL-8x2
Entrada / Saída Ø:	DN-80	DN-100	DN-150	DN-150	DN-150	DN-150	DN-200
Mínimo máximo. pressão no trabalho:	0,8 - 10bar						
Peso sem carga:	65kg	85kg	120kg	150kg	175kg	210kg	245kg
Tensão de alimentação:	Opção 1: 6Vdc; Opção 2: 230Vac 50Hz; Outros consultar a FLUID BRASIL						
pH:	4 - 11						
[Cl]:	<3ppm						
T ^º :	<60°C						

Dados de filtragem

Modelos	AD-SL-2x2	AD-SL-3x2	AD-SL-4x2	AD-SL-5x2	AD-SL-6x2	AD-SL-7x2	AD-SL-8x2
Unidades de filtragem:	2	3	4	5	6	7	8
Superfície de filtragem:	3240cm ²	4860cm ²	6480cm ²	8100cm ²	9720cm ²	11340cm ²	12960cm ²
Graus de filtragem:	400µm, 200µm, 130µm, 100µm, 50µm, 20µm						

Dados do disco

Modelos	400µm	200µm	130µm	100µm	50µm	20µm
Tipos de disco:	SG	SG	SG/ZG	SG/ZG	ZG	ZG

SG - Estriado Sulcado.
ZG - Zigue-zague Sulcado.

Dados de retrolavagem

Modelos	AD-SL-2x2	AD-SL-3x2	AD-SL-4x2	AD-SL-5x2	AD-SL-6x2	AD-SL-7x2	AD-SL-8x2
Coletor de retrolavagem (**):	DN-80						
Min. press. retrolavagem:	1,5bar (Coletor de saída)						
Taxa de fluxo de retrolavagem:	9m ³ /h						
Tempo do ciclo de retrolavagem:	30s - 50s	45s - 75s	60s - 100s	75s - 125s	90s - 150s	105s - 175s	120s - 200s

Dados do fluxo

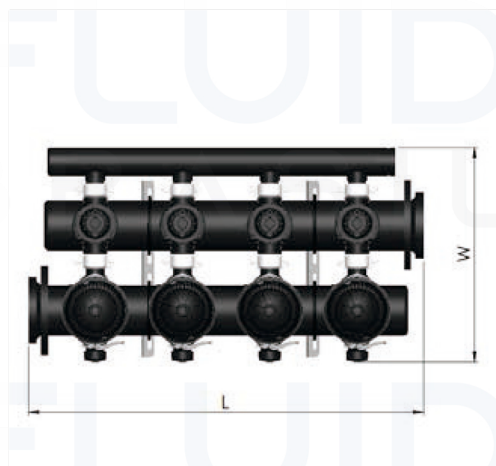
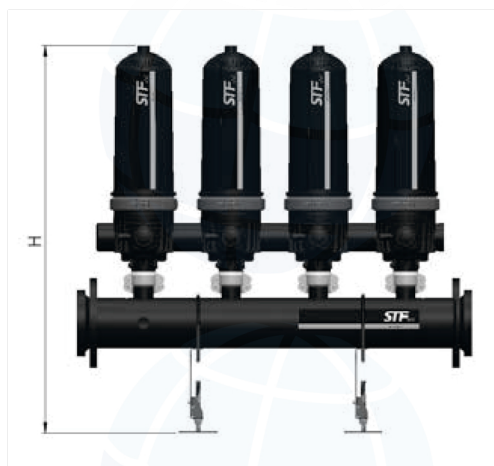
Modelos	AD-SL-2x2	AD-SL-3x2	AD-SL-4x2	AD-SL-5x2	AD-SL-6x2	AD-SL-7x2	AD-SL-8x2
Alta qualidade (***) (<50ppm):	48m ³ /h	72m ³ /h	96m ³ /h	120m ³ /h	144m ³ /h	168m ³ /h	192m ³ /h
Média qualidade (***) (<51 - 75ppm):	44m ³ /h	66m ³ /h	88m ³ /h	110m ³ /h	132m ³ /h	154m ³ /h	176m ³ /h
Baixa qualidade (***) (<76 - 100ppm):	40m ³ /h	60m ³ /h	80m ³ /h	100m ³ /h	120m ³ /h	140m ³ /h	160m ³ /h

(*) - Conexões com flange solto.

(**) - Conexões para colagem.

(***) - Taxas de fluxo para 130µm. Outros, pergunte ao fabricante..

Dimensões físicas



Modelos	AD-SL-2x2	AD-SL-3x2	AD-SL-4x2	AD-SL-5x2	AD-SL-6x2	AD-SL-7x2	AD-SL-8x2
L	675mm	930mm	1245mm	1580mm	1795mm	2070mm	2245mm
W	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm
H	1198mm	1208mm	1233mm	1233mm	1233mm	1233mm	1303mm

Módulo do painel de controle

Material incluído	Filtros	12Vdc (*)	230Vac 50Hz 1 fase
Painel de controle	Solenóides	Trava (NC)	24 Vac 50 Hz (NC)
Solenóides	2 Filtros	V60CPF110012S02	V60CPF110230S02
Sensores de pressão (entrada e saída)	3 Filtros	V60CPF110012S03	V60CPF110230S03
Montagem do quadro de montagem	4 Filtros	V60CPF110012S04	V60CPF110230S04
	5 Filtros	V60CPF110012S05	V60CPF110230S05
	6 Filtros	V60CPF110012S06	V60CPF110230S06
	7 Filtros	V60CPF110012S07	V60CPF110230S07
	8 Filtros	V60CPF110012S08	V60CPF110230S08

(*) Também 6 Vdc (4 baterias x 1,5V TIPO D)

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