

AD-DL

Sistema de linha simples

A modularidade da linha AUTODISC-STF de cabeçotes de filtro anelar automáticos os torna adequados para uso com grande variedade de taxas de fluxo. Filtrando de 400 até 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. Garantem ciclos de filtro 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 de fechamento:	AISI-304
Válvula de retrolavagem:	PAr
Válvula de retrolavagem (Interna):	AISI-304
Juntas:	NBR
Coletores:	PE

(*) No caso de aplicações para água com características especiais, consultar o fabricante.

Características gerais

Modelos	AD-DL- -3x4	AD-DL- -4x4	AD-DL- -5x4	AD-DL- -6x4	AD-DL- -7x4	AD-DL- -8x4	AD-DL- -9x4	AD-DL- -10x4	AD-DL- -11x4	AD-DL- -12x4
Entrada / Saída Ø:	DN-150	DN-200	DN-200	DN-250	DN-250	DN-250	DN-300	DN-300	DN-300	DN-300
Máx. pressão de trabalho:	0,8 - 10bar									
Peso (Seco):	109kg	165kg	193kg	250kg	276kg	323kg	417kg	560kg	595kg	630kg
Tensão de alimentação:	Opção 1: 6Vdc; Opção 2: 230Vac 50Hz; Outros consultar a FLUID BRASIL									
pH:	>4									
[Cl]:	<3ppm									
Tª	<60°C									

(*) Conexões com flange solta.

Dados de filtragem

Modelos	AD-DL- -3x4	AD-DL- -4x4	AD-DL- -5x4	AD-DL- -6x4	AD-DL- -7x4	AD-DL- -8x4	AD-DL- -9x4	AD-DL- -10x4	AD-DL- -11x4	AD-DL- -12x4
Unidades de filtragem:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Superfície de filtragem:	9420cm ²	12960cm ²	16200cm ²	19440cm ²	22680cm ²	25920cm ²	29160cm ²	32400cm ²	35640cm ²	38880cm 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-DL- -3x4	AD-DL- -4x4	AD-DL- -5x4	AD-DL- -6x4	AD-DL- -7x4	AD-DL- -8x4	AD-DL- -9x4	AD-DL- -10x4	AD-DL- -11x4	AD-DL- -12x4
Coletor de retrolavagem (**):	DN-100									
Min. press. retrolavagem:	1,5bar (No coletor de saída)									
Taxa de fluxo de retrolavagem:	18m ³ /h									
Tempo do ciclo de retrolavagem:	45s - 75s	60s - 100s	75s - 125s	90s - 150s	105s - 175s	120s - 200s	135s - 225s	150s - 250s	165s - 275s	180s - 300s

Dados do fluxo

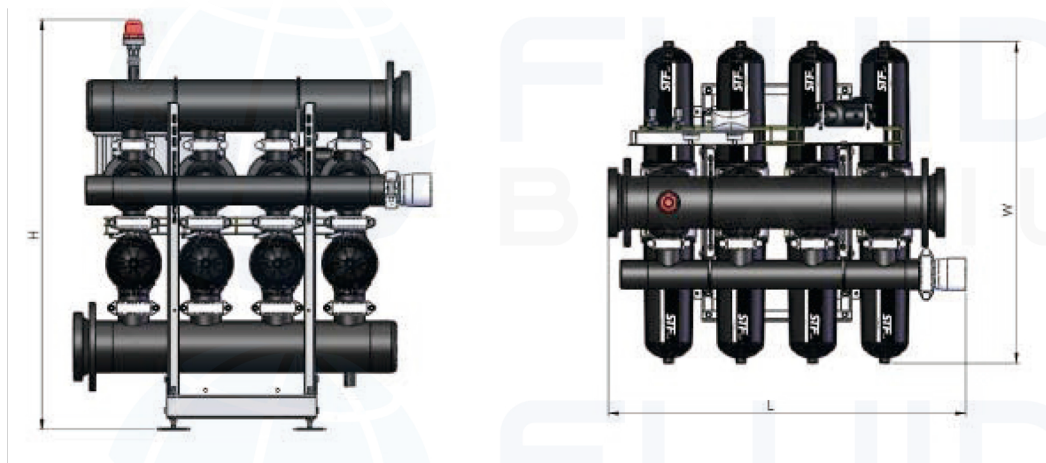
Modelos	AD-DL- -3x4	AD-DL- -4x4	AD-DL- -5x4	AD-DL- -6x4	AD-DL- -7x4	AD-DL- -8x4	AD-DL- -9x4	AD-DL- -10x4	AD-DL- -11x4	AD-DL- -12x4
Alta qualidade (***) (<50ppm):	144m ³ /h	192m ³ /h	240m ³ /h	288m ³ /h	336m ³ /h	384m ³ /h	432m ³ /h	480m ³ /h	528m ³ /h	576m ³ /h
Média qualidade (***) (<51 - 75ppm):	132m ³ /h	176m ³ /h	220m ³ /h	264m ³ /h	308m ³ /h	352m ³ /h	396m ³ /h	440m ³ /h	484m ³ /h	528m ³ /h
Baixa qualidade (***) (<76 - 100ppm):	120m ³ /h	160m ³ /h	200m ³ /h	240m ³ /h	280m ³ /h	320m ³ /h	360m ³ /h	400m ³ /h	440m ³ /h	480m ³ /h

(*) - Conexões com flange solto.

(**) - Conexões para colagem.

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

Dimensões físicas



Modelos	AD-DL- -3x4	AD-DL- -4x4	AD-DL- -5x4	AD-DL- -6x4	AD-DL- -7x4	AD-DL- -8x4	AD-DL- -9x4	AD-DL- -10x4	AD-DL- -11x4	AD-DL- -12x4
L	1091mm	1366mm	1641mm	1880mm	2176mm	2450mm	2727mm	3167mm	3441mm	3712mm
W	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm	1232mm
H	1500mm	1579mm	1579mm	1681mm	1681mm	1681mm	1800mm	1784mm	1800mm	1800mm

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	3 Filtros	V60CPF110012D03	V60CPF110230D03
Sensores de pressão (entrada e saída)	4 Filtros	V60CPF110012D04	V60CPF110230D04
Montagem do quadro de montagem	5 Filtros	V60CPF110012D05	V60CPF110230D05
Relé hidráulico	6 Filtros	V60CPF110012D06	V60CPF110230D06
	7 Filtros	V60CPF110012D07	V60CPF110230D07
	8 Filtros	V60CPF110012D08	V60CPF110230D08
	9 Filtros	V60CPF110012D09	V60CPF110230D09
	10 Filtros	V60CPF110012D010	V60CPF110230D010
	11 Filtros		
	12 Filtros		

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