



FT800 CL

Sistemas de filtração de disco autolimpantes, Ø4", com válvulas de retrolavagem tipo borboleta de Ø3"

Ideal para água clorada (cloro livre $\geq 1,5$ mg/l)

Características técnicas

- **Tecnologia de filtragem:** Discos
- **Sistema de limpeza:** Autolimpeza
- **Número de filtros:** 3 - 12 filtros duplos x Ø4"
- **Ideal para:** Água clorada (cloro livre $\geq 1,5$ mg/l)
- **Pressão nominal:** PN6
- **Material:** Polimérico



5
YEARS WARRANTY

Valores diferenciadores



+ Proteção

Alta capacidade de filtração, ideal para água com alta carga de partículas.

Qualidade da água garantida graças aos discos AZUD 3D, com tecnologia MG ou WS, que proporcionam filtração de superfície e em profundidade.



+ Poupança

Consumo de água reduzido com o dispositivo patenteado AZUD HELIX, que diminui drasticamente a frequência dos ciclos de autolimpeza.

Consumo mínimo de energia graças à TECNOLOGIA AZUD DLP, com autolimpeza de baixa pressão e alta eficiência.



Confiabilidade

Polímeros de alta qualidade proporcionam robustez e alta resistência à corrosão.

Manutenção mínima e sem ferramentas reduz tempo e mão de obra.

Operação confiável e duradoura, com garantia de 5 anos.

Gama de produtos

Modelo	Nº de filtros	Superfície de filtração	Caudal max. (130 µ)	Diâmetro do coletor E/S
		cm²	m³/h	
FT803 CL	3	9.720	156	6"
FT804 CL	4	12.960	160	6"
	4	12.960	208	8"
FT805 CL	5	16.200	160	6"
	5	16.200	240	8"
FT806 CL	6	19.440	240	8"
	6	19.440	312	10"
FT807 CL	7	22.680	240	8"
	7	22.680	364	10"
FT808 CL	8	25.920	240	8"
	8	25.920	380	10"
FT809 CL	9	29.160	380	10"
	9	29.160	468	12"
FT810 CL	10	32.400	380	10"
	10	32.400	520	12"
FT811 CL	11	35.640	380	10"
	11	35.640	572	12"
FT812 CL	12	38.880	380	10"
	12	38.880	624	12"

Conexões disponíveis: flange DIN 2576, flange ANSI B16.5 CLASSE 150 e ranhurada
Coletor de drenagem: Ø3" ranhurada/PVC

Graus de filtração



Condições de operação

Tipo de água	Cloro livre	Pressão Max. de trabalho	Pressão Min. de serviço	Pressão Min. de refluxo	Vazão min. de limpeza	pH	Temperatura da água
	mg/l	bar	bar	bar	l/s		°C
Água clorada	≥ 1.5	6	0,8	1,5	5	2 - 11	60

Materiais construtivos – Filtro

Tipo de água	Água clorada
Corpo-tampa	Polipropileno reforçado com fibra de vidro
Braçadeira	Aço inoxidável 316L
Discos MG/WS	Polipropileno / Polietileno de alta densidade
Estrutura suporte	Polipropileno reforçado com fibra de vidro
Mola	Aço inoxidável 302

Materiais construtivos – Válvula

Tipo de água	Água clorada
Corpo	Polipropileno reforçado
Eixo-assento-mola	Borracha EPDM
Disco	Polipropileno

Materiais construtivos – Colectores

Tipo de água	Água clorada
Corpo do coletor	Polietileno de alta densidade PE-100
Conexão flangeada do coletor	Aço revestido de polipropileno
Conexão ranhurada	Polietileno de alta densidade PE-100

Produtos relacionados



**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200 AA**



ACS
5 YEARS WARRANTY



AZUD FBC




**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200**



ACS
5 YEARS WARRANTY

Unidade de controlo AZUD FBC não incluída no equipamento.