

AZUD | **HELIX**
automatic


FT800 CL

Systèmes de filtration à disques autonettoyants, Ø 10 cm, avec vannes de lavage à contre-courant papillon Ø 7,5 cm

Idéal pour l'eau chlorée (chlore libre $\geq 1,5$ mg/l)

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Auto-nettoyage
- **Nombre de filtres:** 3 - 12 filtres doubles x Ø4"
- **Idéal pour:** Eau chlorée (chlore libre ≥ 1 et 5 mg/l)
- **Pression nominale:** PN6
- **Matériau:** Polymère



5
YEARS WARRANTY

Valeurs différenciatrices



+ Protection

Capacité de filtration élevée, idéale pour les eaux fortement chargées en particules.

Qualité d'eau garantie grâce aux disques AZUD 3D, avec technologie MG ou WS, assurant une filtration en surface et en profondeur.



+ Économies

Consommation d'eau réduite grâce au dispositif breveté AZUD HELIX, qui diminue considérablement la fréquence des cycles d'autonettoyage.

Consommation d'énergie minimale grâce à la technologie AZUD DLP, avec un autonettoyage basse pression haute efficacité.



Fiabilité

Des polymères de haute qualité assurent robustesse et excellente résistance à la corrosion.

Un entretien minimal et sans outil réduit les coûts et la main-d'œuvre.

Fonctionnement fiable et durable, garanti 5 ans.

Gamme de produits

Modèle	N° de filtres	Surface filtrante	Débit Max. (130 µ)	Diamètre du collecteur 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"

Connexions disponibles : bride DIN 2576, bride ANSI B16.5 CLASS 150 et rainurée

Collecteurs de drainage : Ø3" rainuré/PVC

Seuils de coupure



Conditions de fonctionnement

Type d'eau	Chlore libre	Pression de service Max.	Pression de service Min.	Pression Min. de contre-lavage	Débit de nettoyage Min.	pH	Température de l'eau
	mg/l	bar	bar	bar	l/s		°C
Eau chlorée	≥ 1.5	6	0,8	1,5	5	2 - 11	60

Matériaux de construction – Filtre

Type d'eau	Eau chlorée
Corps	Polypropylène renforcé de fibres de verre
Collier de serrage	Acier inoxydable 316L
Disques MG/WS	Polypropylène / Polyéthylène haute densité
Structure de soutien	Polypropylène renforcé de fibres de verre
Ressort	Acier inoxydable 302

Matériaux de construction – Vanne

Type d'eau	Eau chlorée
Corps	Polypropylène renforcé
Arbre-siège-ressort	Caoutchouc EPDM
Disques	Polypropylène

Matériaux de construction – Collecteurs

Type d'eau	Eau chlorée
Corps du collecteur	Polyéthylène haute densité PE-100
Raccord à bride du collecteur	Acier revêtu de polypropylène
Connexion rainurée	Polyéthylène haute densité PE-100

Produits associés



**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200 AA**



SYSTÈME DE CONFORMITÉ
ACS
5
YEARS WARRANTY



AZUD FBC




**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200**



SYSTÈME DE CONFORMITÉ
ACS
5
YEARS WARRANTY

L'Unité de contrôle AZUD FBC n'est pas fournie avec l'Équipements.