



FT300 HP

Unités de filtration à disques autonettoyantes avec filtres Ø3", avec vannes de rétrolavage à papillon, pour l'élimination des particules inorganiques et organiques en suspension, avec fourniture ininterrompue d'eau filtrée grâce au rétrolavage séquentiel de chaque élément filtrant.

Idéal pour les installations fonctionnant à haute pression (PN16).



5
YEARS WARRANTY

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Auto-nettoyage
- **Nombre de filtres:** 2 - 8 filtres Ø3
- **Pression nominale:** PN16
- **Matériau:** Acier inoxydable

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

Faible consommation d'eau et fréquence d'autonettoyage minimale

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



Fiabilité

L'acier inoxydable de haute qualité offre une résistance mécanique, une robustesse et une durabilité exceptionnelles.

Un entretien minimal et sans outil permet de gagner du temps et de réduire 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	
FT302 HP	2	3.240	44	4"
FT303 HP	3	4.860	66	4"
FT304 HP	4	6.480	88	6"
FT305 HP	5	8.100	110	6"
FT306 HP	6	9.720	132	6"
FT307 HP	7	11.340	154	6"
FT308 HP	8	12.960	176	8"

Raccordements disponibles: bride DIN 2502 et bride ANSI B16.5 CLASS 150

Collecteurs de drainage avec soutien de la vanne: Ø3" bride DIN 2502 ou bride ANSI B16.5 CLASS 150

Seuils de coupure



400 micron 200 micron 130 micron 100 micron

Conditions de fonctionnement

Type d'eau	TDS (mg/l)	Pression de service Max.	Pression de service Min.	Pression Min. de contre-lavage	Débit de nettoyage Min.	pH	Température de l'eau
		bar	bar	bar	l/s		°C
Eau à faible salinité	<6.000	16	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60

Matériaux de construction – Filtre

Type d'eau	Eau à faible salinité
Corps	Acier inoxydable 316L
Disques MG/WS	Polypropylène / Polyéthylène haute densité
Structure de soutien	Polypropylène renforcé de fibres de verre
Ressort	Acier inoxydable 302
Vis de blocage	Acier inoxydable 304

Matériaux de construction – Vanne

Type d'eau	Eau à faible salinité
Corps	Acier inoxydable 304
Arbre-siège-ressort	caoutchouc EPDM
Disques	Acier inoxydable 316L

Type papillon Ø2" avec actionneur pneumatique simple effet et type papillon Ø3" avec actionneur pneumatique double effet

Matériaux de construction – Collecteurs

Type d'eau	Eau à faible salinité
Corps du collecteur	Acier au carbone avec revêtement époxy-polyester
Raccord à bride du collecteur	Acier au carbone avec revêtement époxy-polyester

Produits associés



**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200 AA**




AZUD FBC




**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200**



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