



FT200 AA

Équipement de filtration assisté par air avec filtres à disques autonettoyants Ø2", avec vannes de rétrolavage à 3 voies Ø2" pour l'élimination des particules inorganiques et organiques en suspension, avec fourniture ininterrompue d'eau filtrée.

Système exclusif de rétrolavage assisté par air pour les applications avec des charges élevées de particules organiques et de particules collantes, qui garantit un nettoyage automatique plus efficace du milieu filtrant avec une consommation d'eau plus faible. Idéal pour la filtration d'eau de mauvaise qualité et/ou d'eau contenant des engrais organiques.

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Auto-nettoyage assisté par air
- **Nombre de filtres:** 1 - 24 filtres x Ø2
- **Pression nominale:** PN10
- **Matériau:** Polymère



Valeurs différenciatrices



+ Protection

Haute capacité de filtration, idéale pour les eaux à forte charge de particules

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



+ Économies

Réduction de la consommation d'eau grâce au dispositif breveté AZUD HELIX, diminuant drastiquement la fréquence des cycles d'autonettoyage

Consommation minimale d'énergie grâce à la AZUD DLP TECHNOLOGY, garantissant une efficacité d'autonettoyage élevée à basse pression



Fiabilité

Polymères de haute qualité assurant robustesse et haute résistance à la corrosion

Maintenance minimale et sans outils, réduisant le temps et la main-d'œuvre

Fonctionnement fiable et durable, avec 5 ans de garantie

Gamme de produits

Modèle	N° de filtres	Surface filtrante	Débit Max. (130 µ)	Diamètre du collecteur E/S
		cm²	m³/h	
FT201 AA	1	1.620	21	2"
FT202 AA	2	3.240	42	3"
FT203 AA	3	4.860	50	3"
	3	4.860	63	4"
FT204 AA	4	6.480	80	4"
	4	6.480	84	6"
FT205 AA	5	8.100	80	4"
	5	8.100	105	6"
FT206 AA	6	9.720	126	6"
FT207 AA	7	11.340	147	6"
FT208 AA	8	12.960	160	6"
	8	12.960	168	8"
FT209 AA	9	14.580	160	6"
	9	14.580	189	8"
FT210 AA	10	16.200	160	6"
	10	16.200	210	8"
FT210D AA	10	16.200	50	6"/4"
	10	16.200	196	8"/6"
	10	16.200	220	10"/8"
FT212D AA	12	19.440	60	6"/4"
	12	19.440	168	8"/6"
	12	19.440	264	10"/8"
FT214D AA	14	22.680	70	6"/4"
	14	22.680	196	8"/6"
	14	22.680	308	12"/8"
FT216D AA	16	25.920	80	6"/4"
	16	25.920	224	10"/8"
	16	25.920	352	12"/8"
FT218D AA	18	29.160	90	6"/4"
	18	29.160	252	10"/8"
	18	29.160	396	12"/10"
FT220D AA	20	32.400	100	6"/4"
	20	32.400	280	10"/8"
	20	32.400	440	12"/10"
FT224D AA	24	38.880	120	6"/4"
	24	38.880	296	10"/8"
	24	38.880	470	12"/10"

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

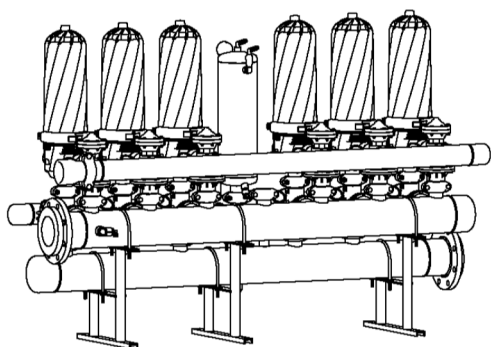
Collecteurs de drainage : Ø3" Rainurée/PVC

L'Unité de contrôle AZUD FBC n'est pas incluse dans les Équipements.

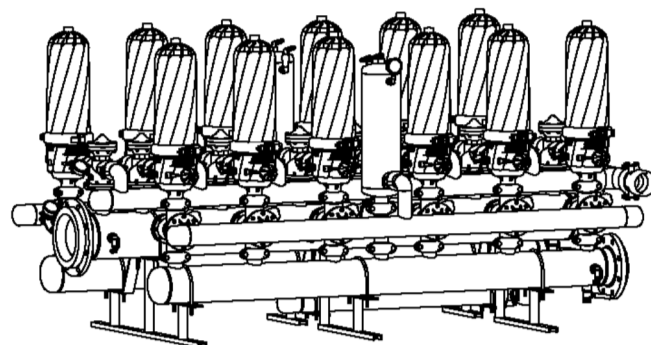
Seuils de coupure

	400 micron	200 micron	130 micron	100 micron
	50 micron	20 micron	10 micron	5 micron

Configurations



FT200 AA

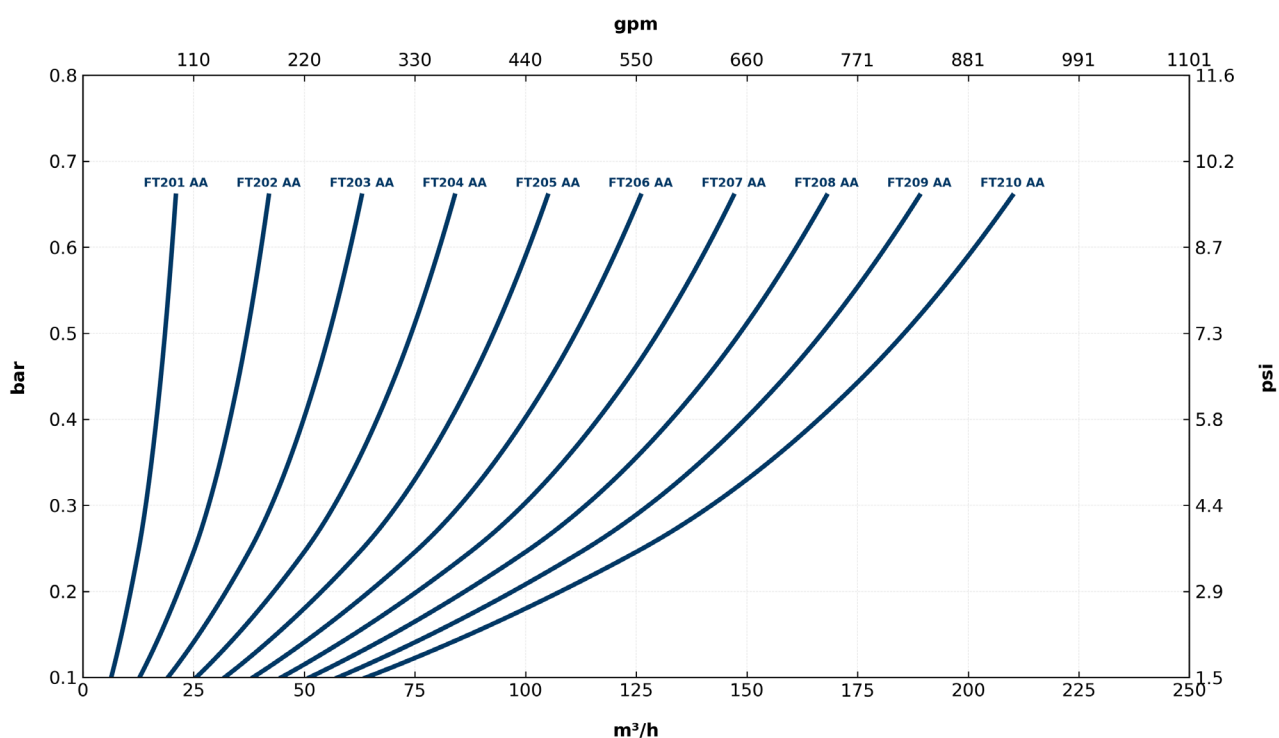


FT200D AA

Conditions de fonctionnement

Type d'eau	Gamme	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	Pression d'air Min.	Pression d'air max.	Débit d'air par temps	Volume de nettoyage Min.
			bar	bar	bar	l/s		°C	bar	bar	l/s	l
Eau à faible salinité	FT200 AA	<6.000	10	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60	4,5	6	18	10
	FT200D AA	<6.000	10	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60	4,5	6	36	20
Eau à haute salinité	FT200 SW AA	6.000 - 55.000	10	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60	4,5	6	18	10
	FT200D SW AA	6.000 - 55.000	10	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60	4,5	6	36	20

Graphique de perte de charge (Débit vs Pression)



Matériaux de construction – Filtre

Type d'eau	Eau à faible salinité	Eau à haute salinité
Corps	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre
Collier de serrage	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable 316L
Disques MG/WS	Polypropylène / Polyéthylène haute densité	Polypropylène / Polyéthylène haute densité
Structure de soutien	Polypropylène renforcé de fibres de verre	Polypropylène renforcé de fibres de verre
Ressort	Acier inoxydable 302	Hastelloy
Réservoir AA	Acier inoxydable 304	Polyéthylène haute densité

Matériaux de construction – Vanne

Type d'eau	Eau à faible salinité	Eau à haute salinité
Corps	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre
Arbre-siège-ressort	Acier inoxydable 303-304-304	Acier inoxydable DUPLEX - Acier inoxydable DUPLEX - Acier inoxydable 316L

Matériaux de construction – Collecteurs

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

Produits associés



AZUD HELIX AUTOMATIC FT200



ACS
5 YEARS WARRANTY



AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL



ACS
5 YEARS WARRANTY

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