



200 DLP

Equipement de filtration à disque Ø2" autonettoyant, avec vannes de rétrolavage à 3 voies Ø2", 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 la filtration d'eau de mauvaise qualité et/ou d'eau contenant des engrais organiques.



5
YEARS WARRANTY

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Auto-nettoyage
- **Nombre de filtres:** 1 - 8 filtres 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	
201	1	1.620	24	2"
202	2	3.240	48	3"
203	3	4.860	72	4"
204	4	6.480	96	6"
205	5	8.100	120	6"
206	6	9.720	144	6"
207	7	11.340	160	6"
208	8	12.960	192	8"

Raccordements disponibles : bride DIN 2576, bride ANSI B16.5 classe 150 et filetage rainuré. Modèle 201 : raccord fileté BSP ou NPT.

Collecteur de vidange : Ø 3 pouces rainuré/PVC

Unité de contrôle AZUD FBC non incluse.

Seuils de coupure

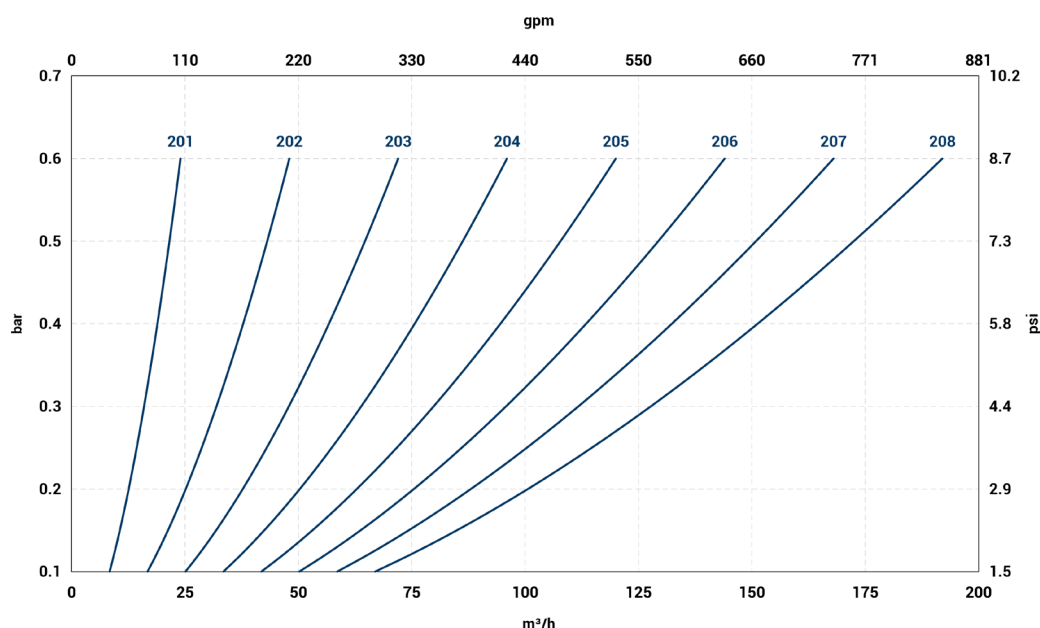


400 micron 200 micron 130 micron 100 micron

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	10	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60

Graphique de perte de charge (Débit vs Pression)



Le débit nominal détermine la fréquence d'autonettoyage. Pour les calculs hydrauliques, considérez la valeur de consigne établie pour le début de la phase de nettoyage (0,5 bar / 7,25 psi). Perte de charge : disques de 130 microns.

Matériaux de construction – Filtre

Type d'eau	Eau à faible salinité
Corps	Polyamide renforcé de fibres de verre
Collier de serrage	Acier inoxydable 304
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 à faible salinité
Corps	Polyamide renforcé de fibres de verre
Arbre-siège-ressort	Acier inoxydable 303-304-302

Matériaux de construction – Collecteurs

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

Produits associés



ACS
5 YEARS WARRANTY

**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200 AA**




5 YEARS WARRANTY

**AZUD HELIX AUTOMATIC
300**




5 YEARS WARRANTY

**AZUD HELIX AUTOMATIC
4DCL**



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