



## FT700 CL

Systèmes de filtration à disques autonettoyants Ø2"  
avec vannes de contre-lavage à papillon Ø2"

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

### Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Auto-nettoyage
- **Matériau:** Polymère
- **Pression nominale:** PN6
- **Nombre de filtres:** 2 - 8 filtres Ø2
- **Idéal pour:** Eau chlorée (chlore libre  $\geq 1$  et 5 mg/l)



**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               |                            |
| FT702 CL | 2             | 3.240             | 40                 | 3"                         |
| FT703 CL | 3             | 4.860             | 40                 | 3"                         |
|          | 3             | 4.860             | 72                 | 4"                         |
| FT704 CL | 4             | 6.480             | 72                 | 4"                         |
|          | 4             | 6.480             | 96                 | 6"                         |
| FT705 CL | 5             | 8.100             | 72                 | 4"                         |
|          | 5             | 8.100             | 120                | 6"                         |
| FT706 CL | 6             | 9.720             | 120                | 6"                         |
| FT707 CL | 7             | 11.340            | 120                | 6"                         |
| FT708 CL | 8             | 12.960            | 120                | 6"                         |
|          | 8             | 12.960            | 192                | 8"                         |

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                            | 2,5                     | 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          |

\*Moulinet papillon Ø2" avec actionneur pneumatique simple ou double effet

## 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**



VERIFICATION DE CONFORMITE  
ACS  
5 YEARS WARRANTY



**AZUD FBC**




**AZUD HELIX AUTOMATIC  
FT800 CL**



5 YEARS WARRANTY

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