



FT

Filtres à disques à nettoyage manuel pour une protection sûre et efficace du système.

Des solutions de filtration simples et compétitives pour optimiser les coûts d'investissement.

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Disques
- **Système de nettoyage:** Manuel
- **Matériau:** Polymère
- **Pression nominale:** PN10



Valeurs différenciatrices



Sécurité

Protection fiable du système grâce à une élimination efficace des particules



Robustesse

Fabriqués en polymères de haute qualité offrant une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie



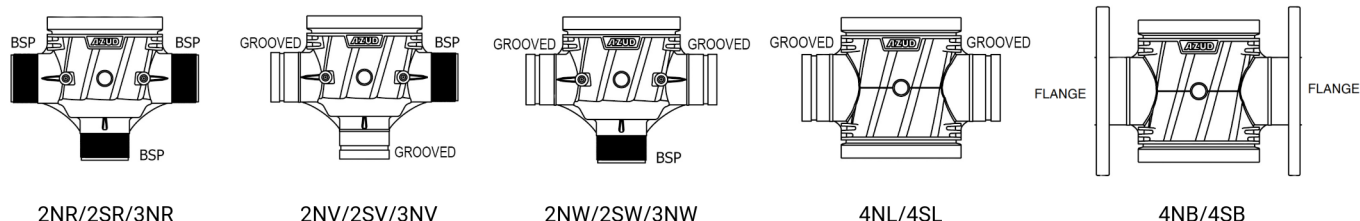
Simplicité

Entretien minimal et facile, aucun outil requis

Gamme de produits

Modèle	Diamètre de raccordement	N° d'éléments filtrants	Débit Max. (130 µ)	Surface filtrante	Type de raccordement	Technologie de filtration
			m³/h	cm²		
2NR	2"	1	30	1.198	BSP	Disques
2NA	2"	1	30	1.198	NPT	Disques
2NV	2"	1	30	1.198	90° Rainurée	Disques
2NW	2"	1	30	1.198	180° Rainurée	Disques
2SR	2"	1	30	1.699	BSP	Disques
2SA	2"	1	30	1.699	NPT	Disques
2SV	2"	1	30	1.699	90° Rainurée	Disques
2SW	2"	1	30	1.699	180° Rainurée	Disques
3NR	3"	1	50	1.699	BSP	Disques
3NA	3"	1	50	1.699	NPT	Disques
3NV	3"	1	50	1.699	90° Rainurée	Disques
3NW	3"	1	50	1.699	180° Rainurée	Disques
4NL	4"	2	70	2.396	Rainurée	Disques
4NB	4"	2	70	2.396	DIN/ANSI	Disques
4SL	4"	2	100	2.396	Rainurée	Disques
4SB	4"	2	100	2.396	DIN/ANSI	Disques

Connexions



Raccordements disponibles : filetage BSP, NPT, rainuré et bride DIN/ANSI

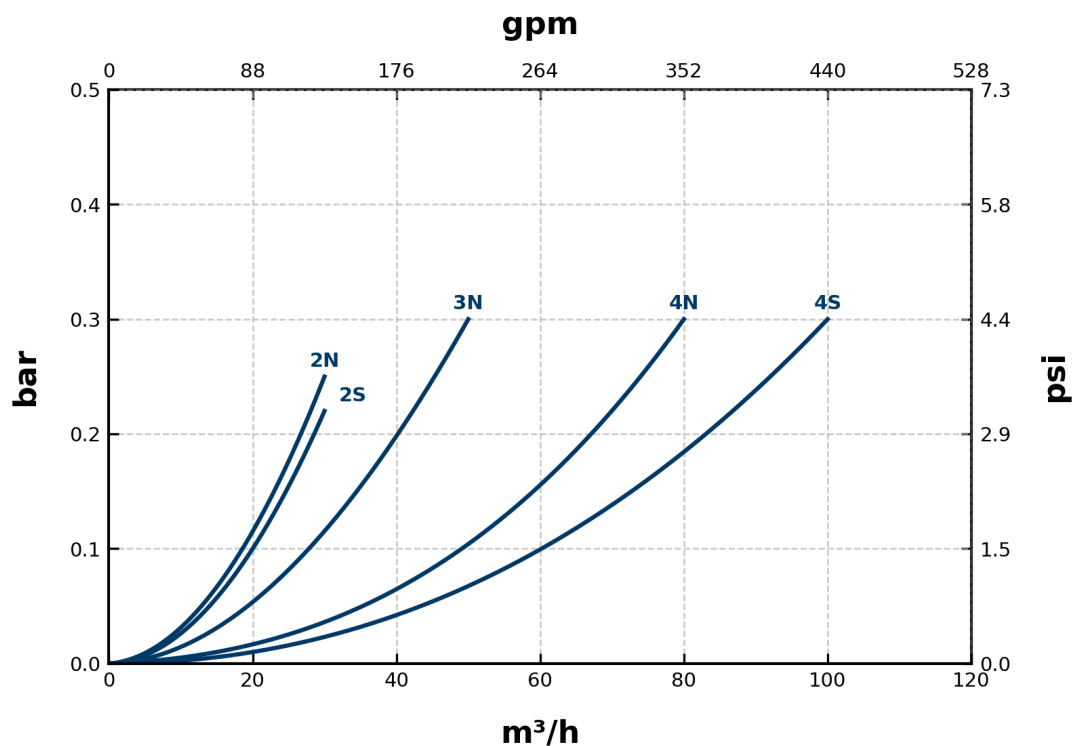
Seuils de coupure



Conditions de fonctionnement

Type d'eau	TDS (mg/l)	Pression de service Max.	Pression de service Min.	pH	Température de l'eau
		bar	bar		°C
Eau à haute salinité	6.000 - 55.000	10	0,8	4 - 11	60
Eau à faible salinité	<6.000	10	0,8	4 - 11	60
CL	<6.000	6	0,8	2 - 11	60

Graphique de perte de charge (Débit vs Pression) - Disques



Perte de pression calculée avec des disques MG de 130 microns

Matériaux de construction

Type d'eau	Eau à haute salinité	Eau à faible salinité	CL
Corps-couvercle	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre
Élément filtrant	Disques en polypropylène MG / Disques en polyéthylène haute densité WS	Disques en polypropylène MG / Disques en polyéthylène haute densité WS	Disques en polypropylène MG / Disques en polyéthylène haute densité WS
Collier de serrage	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable 316L
Éléments d'étanchéité	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc nitrile

Produits associés



AZUD MODULAR 300



AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200

