

AZUD | SPIRAL
clean

Filtres à mailles à nettoyage semi-automatique pour une protection sûre et efficace des systèmes d'irrigation.

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

Caractéristiques techniques

- **Technologie de filtration:** Maille
- **Système de nettoyage:** Semi-automatique
- **Matériau:** Polymère
- **Pression nominale:** PN10



Valeurs différenciatrices



Sécurité

Protection fiable du système grâce à l'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

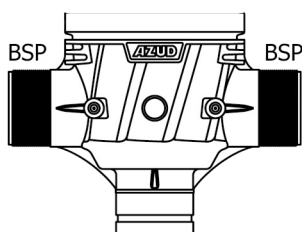
Maintenance minimale, simple et sans outils

Gamme de produits

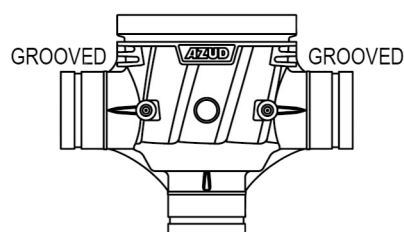
Modèle	Diamètre de raccordement	Débit Max. (130 µ)	Surface filtrante	Type de raccordement
		m³/h	cm²	
2NR	2"	30	1.300	BSP
2NA	2"	30	1.300	NPT
2NW	2"	30	1.300	Rainurée
2SR	2"	30	1.730	BSP
2SA	2"	30	1.730	NPT
2SW	2"	30	1.730	Rainurée
3NR	3"	50	1.730	BSP
3NA	3"	50	1.730	NPT
3NW	3"	50	1.730	Rainurée

Comprend le kit DPI, un dispositif qui indique la différence de pression à laquelle le filtre doit être nettoyé.

Connexions



2NR/2SR/3NR



2NW/2SW/3NW

Raccordements disponibles: BSP, NPT ou filetage fendu

Seuils de coupure

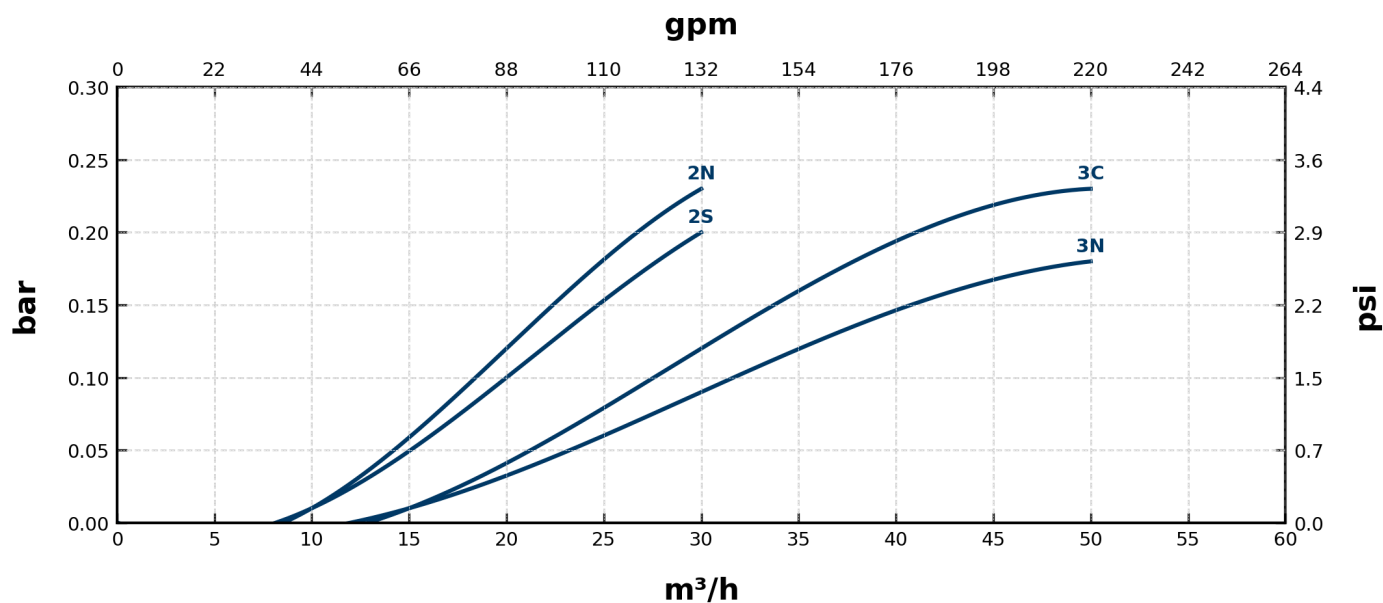


200 micron 130 micron 100 micron

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 faible salinité	<6.000	10	0,8	4 - 11	60

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



Perte de charge calculée avec un tamis de 130 microns

Matériaux de construction

Type d'eau	Eau à faible salinité
Corps-couvercle	Polyamide renforcé de fibres de verre
Élément filtrant	Tamis en acier inoxydable AISI 316
Collier de serrage	Acier inoxydable 304
Éléments d'étanchéité	NBR

Produits associés

AZUD HELIX AUTOMATIC 200

5 YEARS WARRANTY

AZUD HELIX SYSTEM

10 YEARS WARRANTY

AZUD MODULAR 100