

AZUD spiral clean

AZUD SPIRAL CLEAN est la gamme de filtres à tamis semi-automatique à usage exclusif pour la filtration d'eau d'irrigation, conçu pour garantir une filtration de haute qualité et peu d'entretien.



AVANTAGES

- ✓ **Grande surface filtrante.**
Jusqu'à 1730 cm² (268 in²).
- ✓ **Filtration par élément filtrant à tamis.**
Le tamis est en acier inoxydable. Degrés de filtration 100, 130 y 200 micron.
- ✓ **Fonctionnement sans interruption.**
Durant le processus de lavage, il n'est pas nécessaire de couper l'apport en eau.
- ✓ **Nettoyage facile et efficace.** Le mécanisme de nettoyage, composé d'une manivelle, scanner et buses d'aspiration, assure un nettoyage efficace de l'élément filtrant sans avoir à démonter le filtre.
- ✓ **Peu d'entretien.** Pas besoin d'outils.
- ✓ **Modularité, polyvalence, compatibilité.**
Le système permet un grand nombre de possibilités avec un minimum de composants.
- ✓ **Fabriqué en matière plastique.**
- ✓ **Economie d'eau et d'énergie.**

TECHNOLOGIE

Le filtre AZUD SPIRAL CLEAN intègre un élément filtrant à tamis de grande surface. L'eau à filtrer traverse l'élément filtrant de L'INTÉRIEUR vers L'EXTÉRIEUR et celui-ci retient les matières en suspensions de taille supérieure au degré de filtration.

Durant le processus de lavage, le mouvement rotationnel engendré par la manivelle permet le déplacement des buses d'aspiration. Celles-ci vont aspirer les matières retenues sur la surface du tamis et vont être évacuées à travers la vanne de drainage.



AZUD spiral clean

AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron	DEBIT MAXIMUM	SURFACE DE FILTRATION
		Tamis
2N	30 m³/h 132 gpm	1300 cm² 202 in²
2S	30 m³/h 132 gpm	1730 cm² 268 in²
3N	50 m³/h 220 gpm	1730 cm² 268 in²

Pression minimum 2 bar / 29 psi.

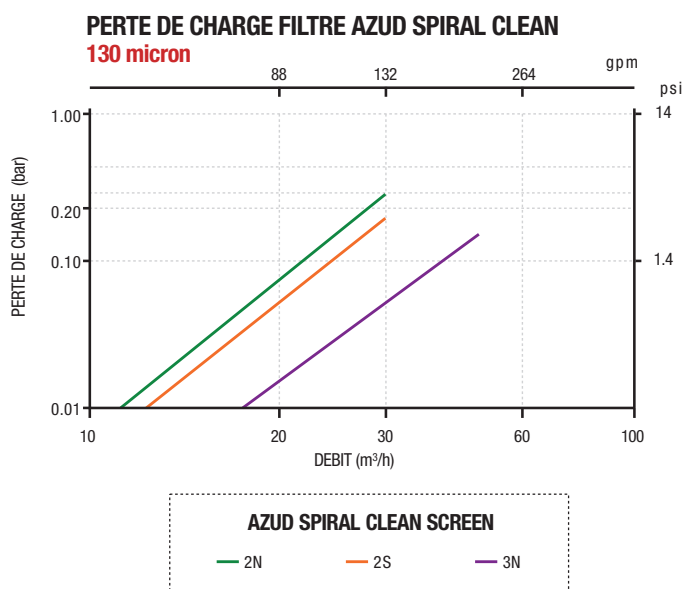
Le débit assigné à chaque filtre détermine la fréquence des mises en marche des nettoyages.

Voir autres configurations sur www.azud.com

MATERIAUX DE FABRICATION

Caps du filtre	Polyamide renforcée avec fibre de verre
Elément de filtration	Tamis en acier inoxydable AISI 316
Système de fermeture	Acier inoxydable
Joint d'étanchéité	NBR

4<pH<11 • Pression maximum 10 bar / 145 psi • Température maximum 60 °C / 140



CONFIGURATION DU FILTRE	Connexion	Modele	Connexion		Dimensions					
			A	B	H ₁ mm in	H ₂ mm in	W mm in	X ₁ mm in	X ₂ mm in	D mm in
	2"	2NR	BSP	BSP	875 34.5"	935 36.9"	310 12.2"	270 10.7"	330 13.0"	212 8.3"
		2NW	RAINURÉE	RAINURÉE						
	2"Super	2SR	BSP	BSP	1000 39.4"	1060 41.7"	310 12.2"	270 10.7"	330 13.0"	212 8.3"
		2SW	RAINURÉE	RAINURÉE						
	3"	3NR	BSP	BSP	1015 40.0"	1075 42.4"	336 13.2"	285 11.3"	345 13.6"	212 8.3"
		3NW	RAINURÉE	RAINURÉE						

E 1 1/2" raccord BSP • M 1/4" raccord BSP

Corps disponible avec raccord NPT.

Disponible KIT DPI, dispositif qui signale la différence de pression à laquelle le filtre a nettoyé.

