

# AZUD spiral clean

Le filtre à tamis semi-automatique AZUD SPIRAL CLEAN est conçu pour garantir une filtration de haute qualité et peu d'entretien.



## AVANTAGES

- ✓ **Grande surface filtrante.**  
Jusqu'à 1730 cm<sup>2</sup> (268 in<sup>2</sup>).
- ✓ **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

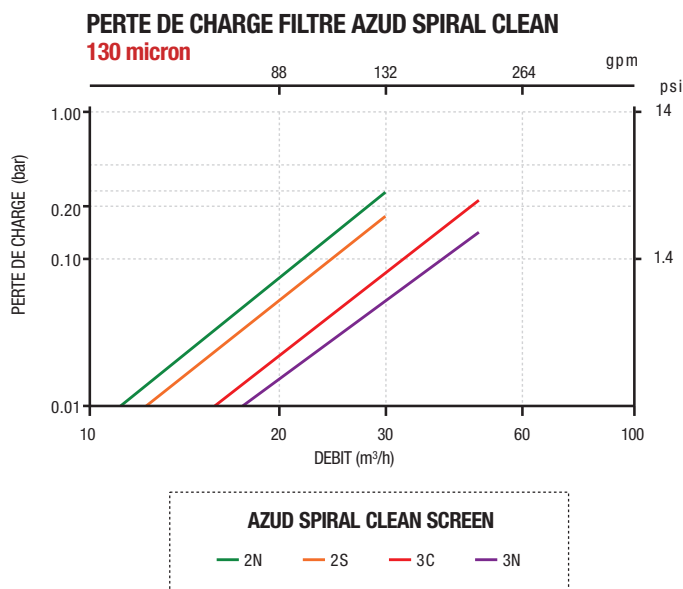
AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron	DEBIT MAXIMUM	SURFACE DE FILTRATION	
		Tamis	
2N	30 m³/h 132 gpm	1300 cm² 202 in²	
2S	30 m³/h 132 gpm	1730 cm² 268 in²	
3C	50 m³/h 220 gpm	1300 cm² 202 in²	
3N	50 m³/h 220 gpm	1730 cm² 268 in²	


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](http://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 °F



CONFIGURATION DU FILTRE	Connexion	Modele	Connexion		Dimensions					
			A	B	H1	H2	W	X1	X2	D
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	2"	2NR	BSP	BSP	875	935	310	270	330	212
		2NW	RAINURÉE	RAINURÉE	34.5"	36.9"	12.2"	10.7"	13.0"	8.3"
	2" Super	2SR	BSP	BSP	1000	1060	310	270	330	212
		2SW	RAINURÉE	RAINURÉE	39.4"	41.7"	12.2"	10.7"	13.0"	8.3"
	3" C	3CR	BSP	BSP	890	950	336	285	345	212
		3CW	RAINURÉE	RAINURÉE	35.0"	37.3"	13.2"	11.3"	13.6"	8.3"
	3"	3NR	BSP	BSP	1015	1075	336	285	345	212
		3NW	RAINURÉE	RAINURÉE	40.0"	42.4"	13.2"	11.3"	13.6"	8.3"

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.

