

AZUD Helix

SYSTEM

AZUD HELIX SYSTEM est la gamme de filtres manuels à usage exclusif pour la filtration d'eau d'irrigation, basée dans le minimum entretien et sécurité maximale de filtration. Dispositif AZUD HELIX ralentisseur de la colmatassions. Optimisation du rendement et fréquence minimale des labours d'entretien.



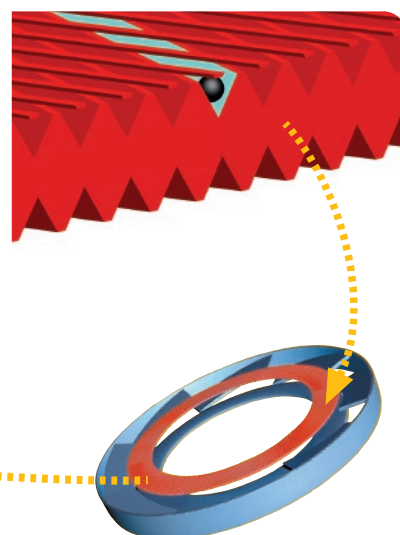
AVANTAGES

✓ Filtration à disque offre une sécurité maximale.

Nos études de conception et les matériaux utilisés dans sa fabrication garantissent une longue durée de vie et une grande résistance. Grande surface filtrante. Degrés de filtration 100, 130, 200 et 400 micron.

✓ Dispositif AZUD HELIX.

Le système AZUD offre une optimisation des performance et une réduction des fréquences et de l'intensité des opérations d'entretien.

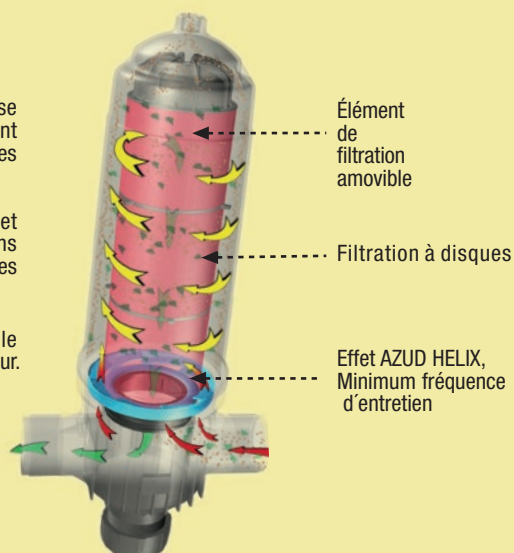


TECHNOLOGIE

L'eau entrant dans le filtre traverse l'hélice provoquant un mouvement hélicoïdal centrifuge, qui éloigne les particules des disques.

Cela se traduit dans fréquences et intensités mineures des opérations d'entretien, ainsi que des économies d'eau.

À travers des disques se réalise le processus de filtration en profondeur.



✓ Modularité, polyvalence et compatibilité.

Le système permet de nombreuses possibilités avec un nombre minimum de composants.

✓ Système exclusif de fermeture

par vis papillon de l'élément filtrant qui permet une facile décompression de la pile de disque pour leur lavage. En plus d'une utilisation confortable, ce système de fermeture permet d'éviter la perte accidentelle de disques.

✓ Fabriqué en matériau plastique technique.

✓ Entretien faible.

Sans outillage. Très robuste, avec des pièces mobiles peu sensibles aux efforts en raison du fonctionnement continu.

✓ Economie d'eau et d'électricité.

AZUD Helix

SYSTEM

AZUD HELIX SYSTEM 130 micron	DEBIT MAXIMUM	Surface de filtration
		Disque
2N	30 m³/h 132 gpm	1198 cm² 186 in²
2S	30 m³/h 132 gpm	1699 cm² 263 in²
3N	50 m³/h 220 gpm	1699 cm² 263 in²
4N	70 m³/h 308 gpm	2396 cm² 371 in²
4S	100 m³/h 440 gpm	3398 cm² 527 in²

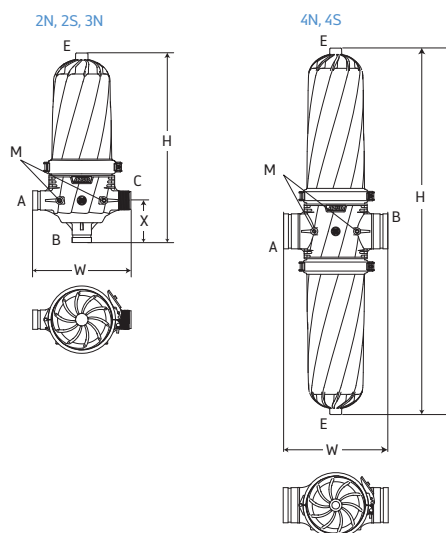
Autres degrés de filtration disponibles. Consulter le site www.azud.com

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps du filtre	Polyamide renforcée avec fibre de verre
Élément de filtration	Disques MG polypropylène / Disques WS HDPE
Collier de serrage	Acier inoxydable
Joint d'étanchéité	NBR

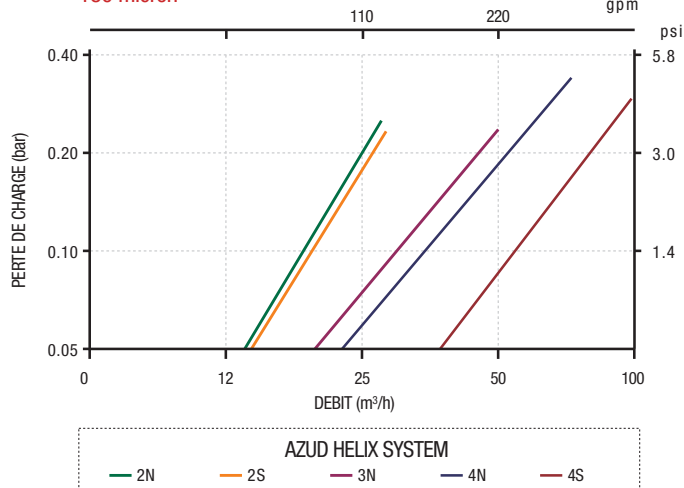
4<pH<11 - Pression maximum 10 bar / 145 psi - Température maximum 60 °C / 140 °F

AZUD HELIX SYSTEM



PERTE DE CHARGE FILTRE AZUD HELIX SYSTEM

130 micron



CONFIGURATION DU FILTRE	Connexion	Modele	Connexion			Dimensions					
			A	B	C	H mm in	W mm in	X mm in			
	2"	2NR 2NA 2NV 2NW	BSP NPT RAINURÉE RAINURÉE	BSP NPT RAINURÉE BSP	BSP NPT BSP RAINURÉE	595 23.4	310 12.2	133 5.2			
	2"Super	2SR 2SA 2SV 2SW	BSP NPT RAINURÉE RAINURÉE	BSP NPT RAINURÉE BSP	BSP NPT BSP RAINURÉE	720 28.3	310 12.2	133 5.2			
	3"	3NR 3NA 3NV 3NW	BSP NPT RAINURÉE RAINURÉE	BSP NPT RAINURÉE BSP	BSP NPT BSP RAINURÉE	735 28.9	336 13.2	147 5.8			
	4"	4NL 4NB	RAINURÉE BRIDE	RAINURÉE BRIDE	-	950 37.4	341 13.4	-			
	4"Super	4SL 4SB	RAINURÉE BRIDE	RAINURÉE BRIDE	-	1200 47.2	341 13.4	-			

E 3/4" raccord BSP - M 1/4" raccord BSP