

HELiX[®]

S Y S T E M

AZUD

AZUD HELIX SYSTEM est la gamme de filtration basée dans le minimum entretien et sécurité maximale de filtration. Système AZUD HELIX. Dispositif ralentisseur de la colmatassions. Optimisation du rendement et fréquence minimale des labeurs 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.
- ✓ **Système AZUD HELIX**
Le système AZUD offre une optimisation des performances et une réduction des fréquences et de l'intensité des opérations d'entretien.

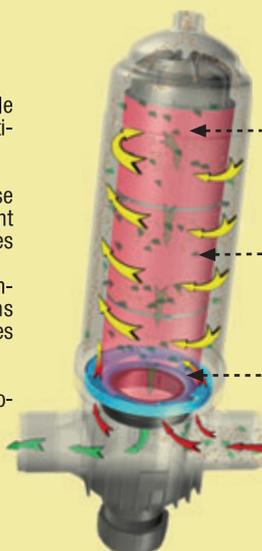


TECHNOLOGIE

AZUD HELIX AUTOMATIC exécute le processus du contre lavage alternativement à la phase de filtration.

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.



Élément de filtration amovible

Filtration à disques

Effet AZUD Hélix, Minimum fréquence d'entretien

- ✓ **Modularité.** Polyvalence et Compatibilité. Le système permet de nombreuses possibilités avec un nombre minimum de composants.
- ✓ **Maximum facilité de transport et d'installation.** Équipements assemblés.
- ✓ **Fabriqué en matériau plastique.**
- ✓ **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 130 micron	DEBIT MAXIMUM	Surface de filtration	
		Disque	Toile
2N	30 m³/h 132 gpm	1.198 cm² 186 in²	-
2S	30 m³/h 132 gpm	1.699 cm² 263 in²	1.087 cm² 169 in²
3C	50 m³/h 220 gpm	1.198 cm² 186 in²	-
3N	50 m³/h 220 gpm	1.699 cm² 263 in²	1.087 cm² 169 in²
4N	70 m³/h 308 gpm	2.396 cm² 371 in²	-
4S	100 m³/h 440 gpm	3.398 cm² 527 in²	2.174 cm² 334 in²
6N	100 m³/h 440 gpm	3.398 cm² 527 in²	2.174 cm² 334 in²

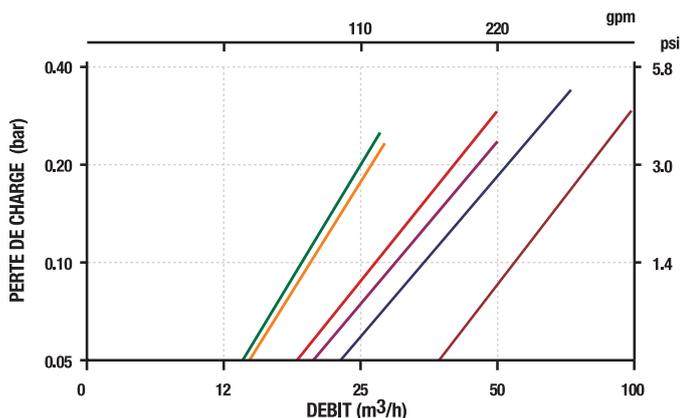
Voir autres configurations sur www.azud.com.

MATÉRIELS FILTRE AZUD HELIX SYSTEM

Caps du filtre	Polyamide renforcée avec Fibre de Verre
Élément de filtration	Disques rainurés de polypropylène Maille Acier inoxydable AISI 316
Système de fermeture	Acier inoxydable
Joint d'étanchéité	NBR

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

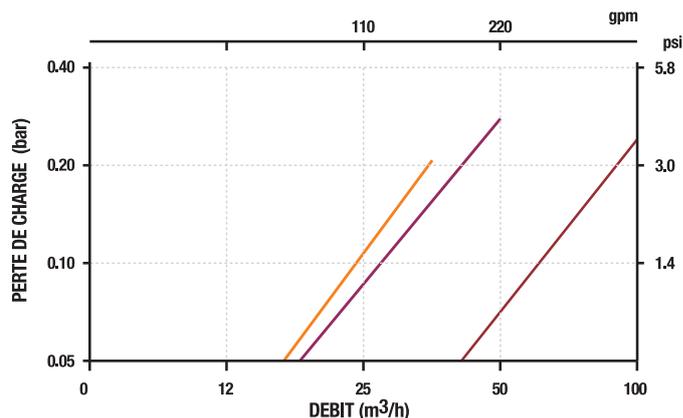
PERTE DE CHARGE FILTRE AZUD HELIX SYSTEM DISQUE 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM DISQUE

— 2N — 2S — 3C — 3N — 4N — 4S-6N

PERTE DE CHARGE FILTRE AZUD HELIX SYSTEM TOILE 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM TOILE

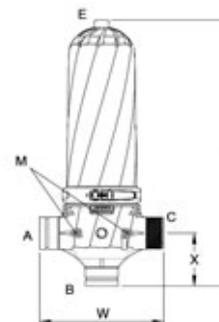
— 2S — 3N — 4S-6N

CONFIGURATION DU FILTRE	Connexion	Modele	Connexion			Dimensions					
			A	B	C	H	W	X			
	2"	2NR	BSP	BSP	BSP	597	24	309	12	133	5
		2NA	NPT	NPT	NPT						
		2NV	RAINURÉE	RAINURÉE	RAINURÉE						
	2"Super	2SR	BSP	BSP	BSP	721	28	309	12	133	5
		2SA	NPT	NPT	NPT						
		2SV	RAINURÉE	RAINURÉE	RAINURÉE						
		2SW	RAINURÉE	BSP	RAINURÉE						
	3" C	3CR	BSP	BSP	BSP	615	24	336	13	147	6
		3CA	NPT	NPT	NPT						
		3CV	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP						
		3CW	RAINURÉE	BSP	RAINURÉE						
	3"	3NR	BSP	BSP	BSP	727	29	336	13	147	6
		3NA	NPT	NPT	NPT						
		3NV	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP						
		3NW	RAINURÉE	BSP	RAINURÉE						
	4"	4NL	RAINURÉE	RAINURÉE	-	950	37	341	13	-	-
		4NB	BRIDE	BRIDE	-						
	4"Super	4SL	RAINURÉE	RAINURÉE	-	1200	47	341	13	-	-
4SB	BRIDE	BRIDE	-								
	6"	6NB	BRIDE	BRIDE	-	1200	47	531	21	-	-

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

AZUD HELIX SYSTEM

2N, 2S, 3C, 3N



4N, 4S, 6N

