

AZUD HELIX SYSTEM

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 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.
- ✓ **Système AZUD HELIX.**
Le système AZUD offre une optimisation des performance et une réduction des fréquences et de l'intensité des opérations d'entretien.

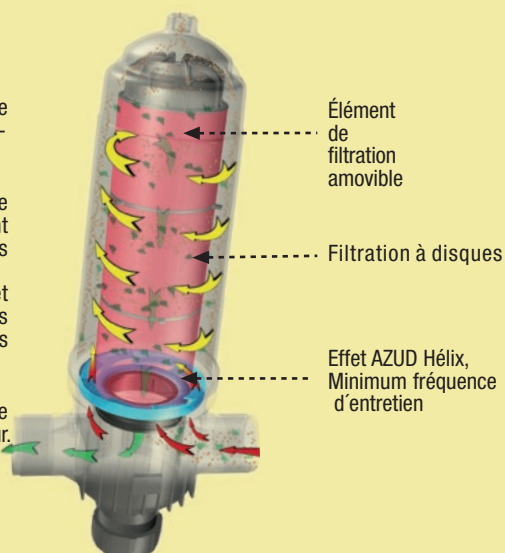


TECHNOLOGIE

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.



- ✓ **Modularité.**
Polyvalence et Compatibilité. Le système permet de nombreuses possibilités avec un nombre minimum de composants.
- ✓ **Maximum facilité de transport et d'installation.**
Équipements assemblées.
- ✓ **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

AZUD HELIX SYSTEM 130 micron	DEBIT MAXIMUM	Surface de filtration	
		Disque	Toile
2N	30 m³/h 132 gpm	1198 cm² 186 in²	-
2S	30 m³/h 132 gpm	1699 cm² 263 in²	1087 cm² 169 in²
3C	50 m³/h 220 gpm	1198 cm² gpm 186	- in² -
3N	50 m³/h 220 gpm	1699 cm² 263 in²	1087 cm² 169 in²
4N	70 m³/h 308 gpm	2396 cm² gpm 371	- in² -
4S	100 m³/h 440 gpm	3398 cm² 527 in²	2174 cm² 334 in²
6N	100 m³/h 440 gpm	3398 cm² 527 in²	2174 cm² 334 in²

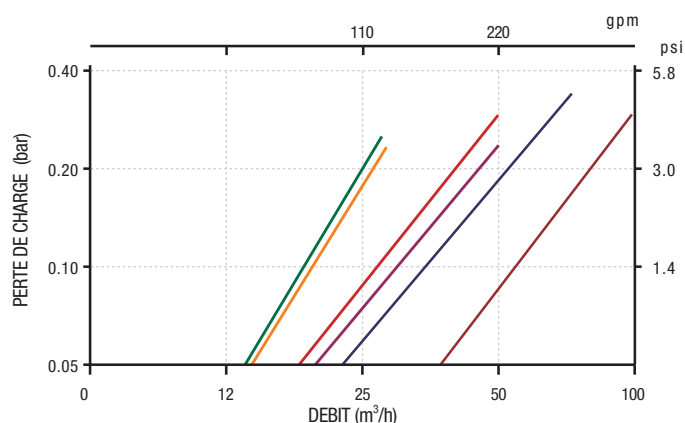
Voir autres configurations sur www.azud.com.

MATÉRIELS FILTRE AZUD HELIX SYSTEM

Caps du filtre	Polyamide renforcée avec Fibre de Verre
Elément 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 / 140 °F

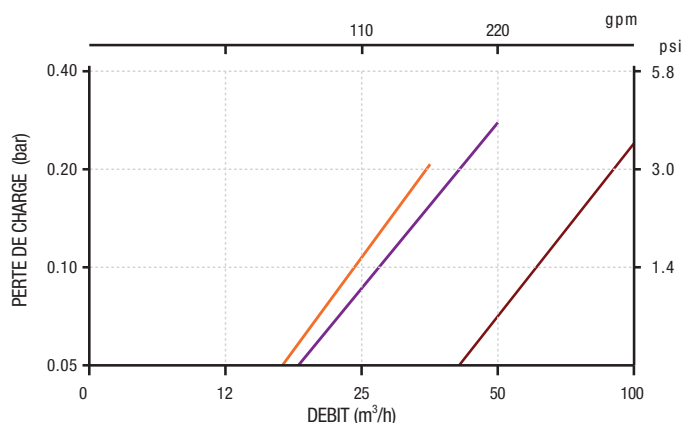
PERTE DE CHARGE FILTRE AZUD HELIX SYSTEM DISQUE 130 micron



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

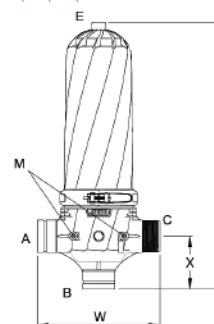
— 2S — 3N — 4S-6N

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

