

HELiX[®]

S Y S T E M

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 disques. Sécurité maximale.** Sa conception est très étudiée afin de garantir une élevée vie utile, résistance et qualité de la filtration.
- ✓ **Système AZUD Helix.** Dispositif ralentisseur du colmatage. Optimisation du rendement y fréquence minimale des travaux d'entretien.

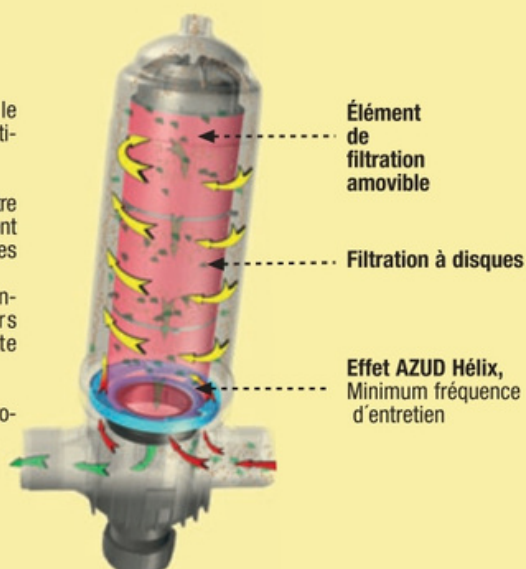


TECNOLOGIE

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

L'eau entrant dans le filtre se rencontre avec l'hélice causant un mouvement hélicoïdal centrifuge, qui éloigne les particules des disques. Cela se traduit dans fréquences et intensités mineures des labeurs d'entretien, avec la conséquente épargne d'eau.

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



- ✓ **Modularité.** Polyvalence, compatibilité et facilité de maintenance. Le système modulaire permet une large gamme de possibilités avec un nombre minimum de composants.
- ✓ **Maximum facilité de transport et d'installation.** Équipements assemblés.
- ✓ **Fabriqués en matériel plastique.**
- ✓ **Peu d'entretien.** Pas besoin d'outils. Résistance maximale avec pièces mobiles, pas sujettes à la détérioration pour l'opération.
- ✓ **Épargne d'eau et d'électricité.**

AZUD HELIX SYSTEM 130 micron	DEBIT MAXIMUM	Surface de filtration	
		Disque	Toile
2N	30 m ³ /h 132 gpm	1.198 cm ² 186 in ²	- -
2S	30 m ³ /h 132 gpm	1.699 cm ² 263 in ²	1.087 cm ² 169 in ²
3C	50 m ³ /h 220 gpm	1.198 cm ² 186 in ²	- -
3N	50 m ³ /h 220 gpm	1.699 cm ² 263 in ²	1.087 cm ² 169 in ²
4N	70 m ³ /h 308 gpm	2.396 cm ² 371 in ²	- -
4S	100 m ³ /h 440 gpm	3.398 cm ² 527 in ²	2.174 cm ² 334 in ²
6N	100 m ³ /h 440 gpm	3.398 cm ² 527 in ²	2.174 cm ² 334 in ²

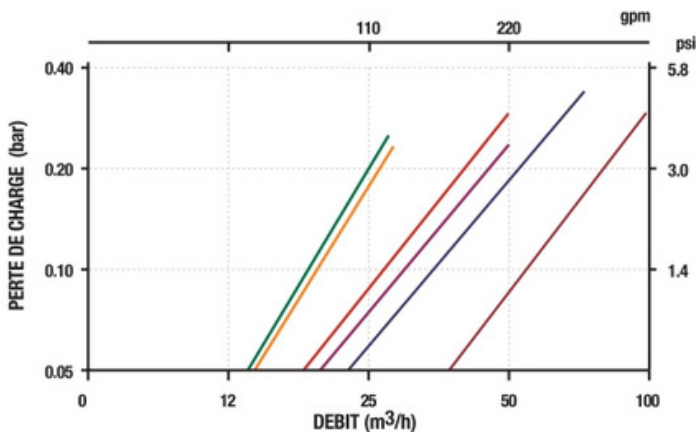
Voir autres configurations sur www.azud.com.

MATÉRIELS FILTRE AZUD HELIX SYSTEM

Carcasse 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
Éléments de scellage	NBR

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

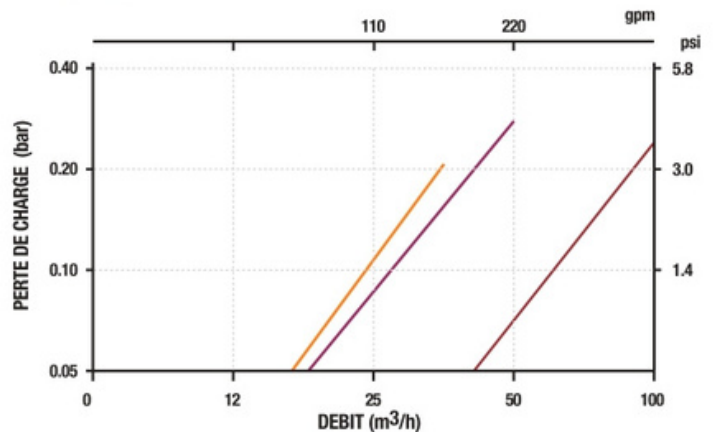
PERTE DE CHARGE FILTRE AZUD HELIX SYSTEM DISQUE 130 micron



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					
						mm	in	mm	in	mm	in				
	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										
	3"C	3CR	BSP	BSP	BSP	615	24	336	13	147	6				
		3CA	NPT	NPT	NPT										
		3CV	RAINURÉE	RAINURÉE	RAINURÉE										
	3"	3NR	BSP	BSP	BSP	727	29	336	13	147	6				
		3NA	NPT	NPT	NPT										
		3NV	RAINURÉE	RAINURÉE	RAINURÉE										
	4"	4NL	RAINURÉE	RAINURÉE	-	950	37	341	13	-	-				
		4NB	BRIDE	BRIDE											
		4SL	RAINURÉE	RAINURÉE	-										
	4"Super	4SB	BRIDE	BRIDE	-	1200	47	341	13	-	-				
		4SL	RAINURÉE	RAINURÉE	-										
		4SB	BRIDE	BRIDE	-										
	6"	6NB	BRIDE	BRIDE	-	1200	47	531	21	-	-				
		6NB	BRIDE	BRIDE	-										

AZUD HELIX SYSTEM

2N, 2S, 3C, 3N

4N, 4S, 6N

