

AZUD

AGL

AZUD AGL est la gamme de filtres manuels à usage exclusif pour la filtration d'eau d'irrigation, résistants aux produits chimiques les plus communs en agriculture.

Le design hydraulique du filtre minimise les pertes de charge, permettant une économie d'énergie et l'optimisation du rendement.

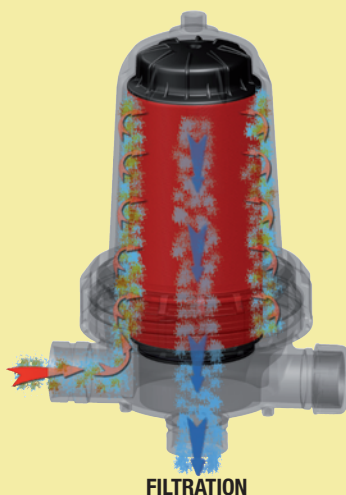


TECHNOLOGIE

Pendant le processus de filtration, l'eau circule depuis l'extérieur vers l'intérieur, en traversant les disques de filtration dans lesquels sont retenues les particules.

Grâce à une structure simple, fruit d'une technologie de fabrication soignée et de grande qualité, les tâches d'entretien sont réduites au minimum, sans outils.

Le système de fermeture fileté très perfectionné est hautement résistant aux brusques variations de pression et de température, évitant toute déformation du système carcasse-fermeture.



AVANTAGES

- ✓ **Modularité**
Versatilité, compatibilité, entretien facile. Le système couvre une large gamme de débits et de configurations, utilisant un nombre minimum de composants.
- ✓ **Qualité maximum et sécurité de la filtration.**
Large éventail de degrés de filtration, à disques et à tamis.
- ✓ **Plus large surface filtrante de sa catégorie.**
- ✓ **Robustesse.**
Corps et couvercle fabriqués en thermoplastique technique.
- ✓ **Installation, manipulation et entretien faciles.**
Sans besoin d'outils.
- ✓ **Système de fermeture fileté.**
Très résistant aux variations de pression et de température.
- ✓ **Equipé de prises manométriques.**
- ✓ **Système de 3 bouches avec différentes possibilités de connexion.**
Connexion BSP, NPT ou FILETÉE, permettant d'installer le filtre dans toutes les positions et installations.
- ✓ **Joint d'étanchéité logé dans le couvercle du filtre.**
Pas de perte ou de détérioration possible pendant les opérations d'entretien.
- ✓ **Le couvercle comprend une sortie auxiliaire de 3/4".**
Permet l'installation d'une vanne de dépressurisation et de purge du filtre.
- ✓ **Economie d'eau et d'énergie.**

AZUD AGL

AZUD AGL 130 micron	Débit maximum		Surface de filtration			
	m³/h	gpm	Disque		Tamis	
			cm²	in²	cm²	in²
2"	30	132	1050	163	900	140
2"S	30	132	1660	257	1350	209
3"C	50	220	1050	163	900	140
3"	50	220	1660	257	1350	209

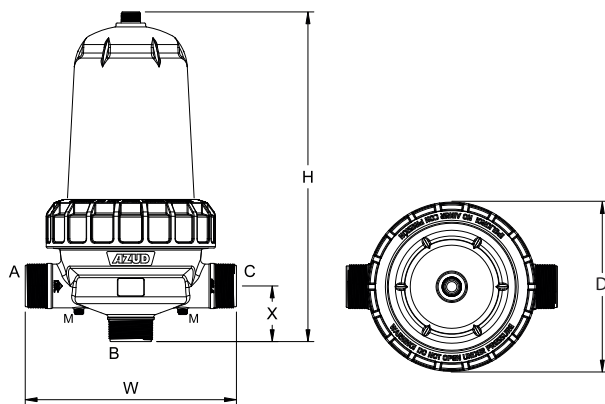
Le débit assigné à chaque filtre détermine la fréquence des nettoyages.

■ 200 micron. (75 mesh)	■ 130 micron. (120 mesh)	■ 100 micron. (150 mesh)
---	--	---

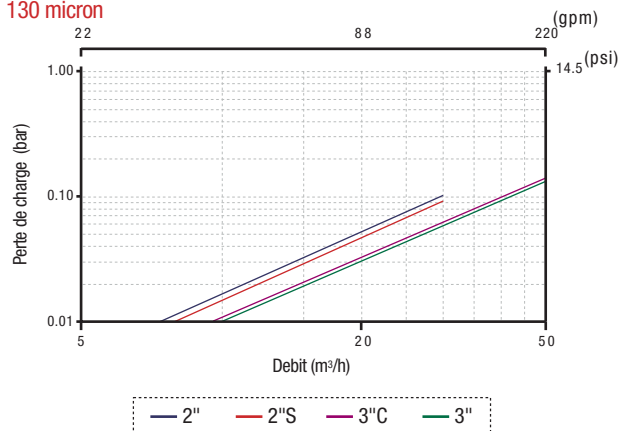
MATÉRIELS AZUD AGL

Caps du filtre	Polypropylène
Élément de filtration	Polypropylène discs Tamis inoxydable
Écrou de fermeture	Polyamide renforcée avec Fibre de Verre
Joint d'étanchéité	NBR

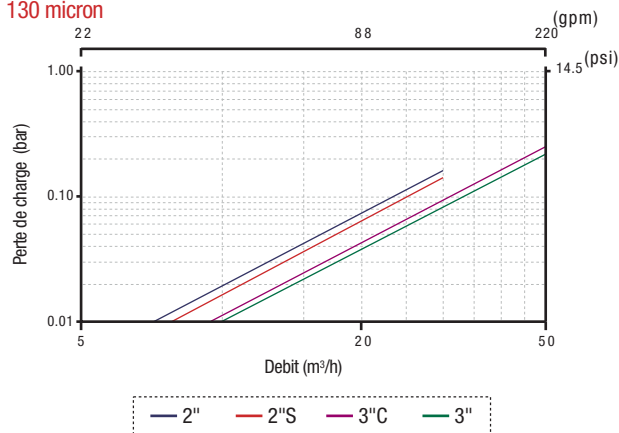
2<pH<13 • Pression maximum 8 bar / 116 psi • Température maximum 60 °C / 140 °F




PERTE DE CHARGE AZUD AGL A TAMIS 130 micron



PERTE DE CHARGE AZUD AGL A DISQUE 130 micron



CONFIGURATION DU FILTRE	Diamètre	Modèle	Connexion			Dimensions				Modèle	Poids								
			A	B	C	H		W			X		D		Poids du filtre vide		Poids du filtre remplis		
						mm	in	mm	in		mm	in	mm	in	kg	lb	kg	lb	
	2"	2" BSP	BSP	BSP	BSP	445	17.5	285	11.2	75	3.0	231	9.1	Disque	3.6	7.8	8.8	19.3	
		2" NPT	NPT	NPT	NPT										Tamis	2.7	5.9	7.9	17.4
		2" GRV90	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP										Disque	4.8	10.6	12.2	26.9
2"S	2"S BSP	BSP	BSP	BSP	595	23.4	285	11.2	75	3.0	231	9.1	Disque	4.8	10.6	12.2	26.9		
	2"S NPT	NPT	NPT	NPT										Tamis	3.6	7.8	10.9	24.1	
	2"S GRV90	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP										Disque	4.0	8.8	9.2	20.3	
3"C	3"C BSP	BSP	BSP	BSP	495	19.5	335	13.2	110	4.3	231	9.1	Disque	4.0	8.8	9.2	20.3		
	3"C NPT	NPT	NPT	NPT										Tamis	3.2	6.9	8.4	18.4	
	3"C GRV90	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP										Disque	5.3	11.7	12.6	27.7	
3"	3" BSP	BSP	BSP	BSP	645	25.4	335	13.2	110	4.3	231	9.1	Disque	5.3	11.7	12.6	27.7		
	3" NPT	NPT	NPT	NPT										Tamis	4.0	8.8	11.3	24.8	
	3" GRV90	RAINURÉE	RAINURÉE	BSP										Disque	4.0	8.8	11.3	24.8	
		3" GRV180	RAINURÉE	BSP	RAINURÉE									Tamis	4.0	8.8	11.3	24.8	

Raccord E 3/4" BSP FM • Raccord M 1/4" BSP FM