

# modular 100

LES MODELES AZUD MODULAR 100 sont une gamme de filtre fabriqué en plastique industriel technique, qui offre une manipulation facile, une haute résistance et une durabilité.

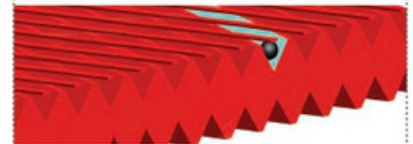
Débit maximum: 25 m<sup>3</sup>/h (110 gpm).



## AVANTAGES

- ✓ **UN MAXIMUM DE QUALITE ET DE SECURITE DANS LA FILTRATION** pour de large gamme de seuil de filtration avec des disques ou des toiles.

• **Disque filtrant avec** une fermeture vissé de manipulation facile qui permet d'éviter la perte de disque et assure leur compression.



• **Élément filtrant en toile.**



- ✓ **UN MAXIMUM DE POSSIBILITE D'ELEMENT FILTRANT ET UN MINIMUM DE MAINTENANCE** permet de réduire les fréquences et l'intensité des opérations de maintenance. Les éléments filtrants peuvent être démontés pour être nettoyés.

- ✓ **ROBUSTESSE.** Bols et couvercles sont fabriqués en thermoplastique technique.

- ✓ **UN SYSTEME DE FERMETURE TARAUDE** efficace à haute et basse pression.

- ✓ **JOINT DE FILTRE INTEGRE DAND LE COUVERCLE,** empêchant sa perte et offrant une longue durée de vie.

- ✓ **FOURNI AVEC DES ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT.**

- Couvercle fileté qui permet de purger ou de dépressuriser.

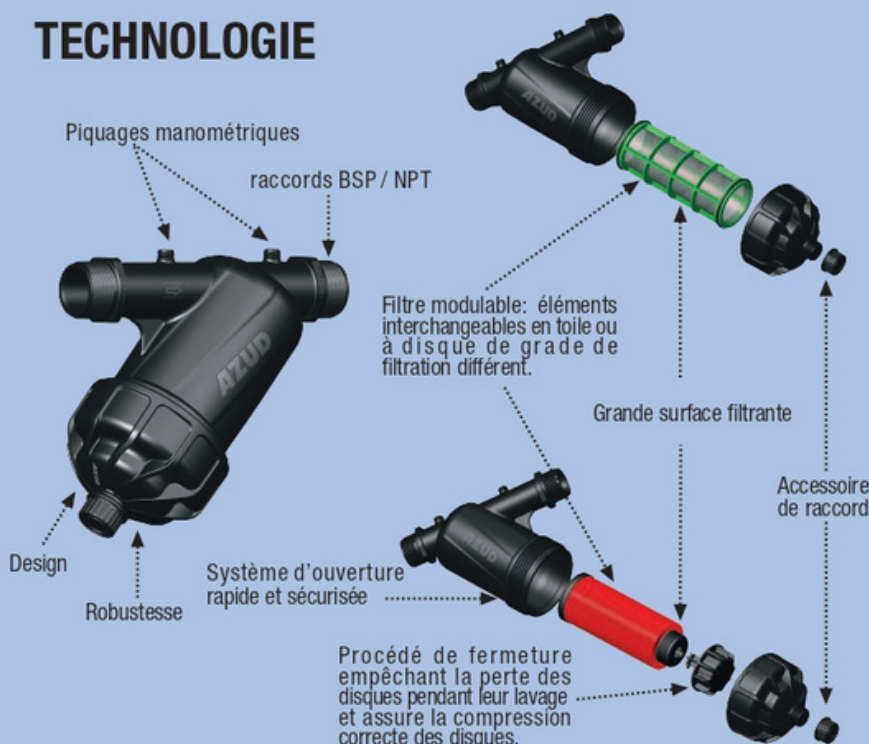
- Piquages manométriques: tous les modèles sont fournis équipés de piquages manométriques.

- ✓ **MANIPULATION SIMPLE,** sans outil nécessaire.

- ✓ **MISE EN PLACE FACILE.**

- ✓ **RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES**  
Avec des joints spéciaux, utilisable sur des fertilisants.

## TECHNOLOGIE





MODELE AZUD MODULAR 100	3/4"		1"	
RACCORDEMENT	3/4" BSP		1" BSP	
DEBIT MAXIMUM	5 m <sup>3</sup> /h	22 gpm	6 m <sup>3</sup> /h	26 gpm
SURFACE FILTRANTE (DISQUE)	180 cm <sup>2</sup>	28 in <sup>2</sup>	180 cm <sup>2</sup>	28 in <sup>2</sup>
SURFACE FILTRANTE (TOILE)	160 cm <sup>2</sup>	25 in <sup>2</sup>	160 cm <sup>2</sup>	25 in <sup>2</sup>



MODELE AZUD MODULAR 100	1 1/4"		1 1/2"	
RACCORDEMENT	1 1/4" BSP		1 1/2" BSP	
DEBIT MAXIMUM	10 m <sup>3</sup> /h	44 gpm	14 m <sup>3</sup> /h	62 gpm
SURFACE FILTRANTE (DISQUE)	310 cm <sup>2</sup>	48 in <sup>2</sup>	310 cm <sup>2</sup>	48 in <sup>2</sup>
SURFACE FILTRANTE (TOILE)	270 cm <sup>2</sup>	42 in <sup>2</sup>	270 cm <sup>2</sup>	42 in <sup>2</sup>



MODELE AZUD MODULAR 100	1 1/2" SUPER		2"	
RACCORDEMENT	1 1/2" BSP		2" BSP	
DEBIT MAXIMUM	20 m <sup>3</sup> /h	88 gpm	25 m <sup>3</sup> /h	110 gpm
SURFACE FILTRANTE (DISQUE)	535 cm <sup>2</sup>	83 in <sup>2</sup>	535 cm <sup>2</sup>	83 in <sup>2</sup>
SURFACE FILTRANTE (TOILE)	490 cm <sup>2</sup>	76 in <sup>2</sup>	490 cm <sup>2</sup>	76 in <sup>2</sup>



### Filtration grades



#### Disques

130 micron.  
(120 mesh)



#### Tamis INOX

530 micron.  
(35 mesh)

200 micron.  
(75 mesh)

130 micron.  
(120 mesh)

100 micron.  
(130 mesh)

## Matériaux

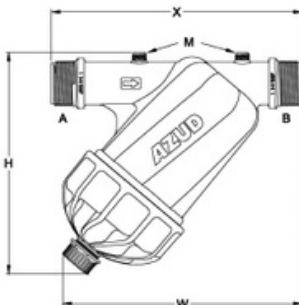
Corps de filtre	Plastique Technique
Éléments filtrants	Disques rainurés en Polypropylène Toile filtrante inox 316

Pression maximale 8 bar / 116 psi • Température maximale 60 °C / 140 °F

### Dimensions

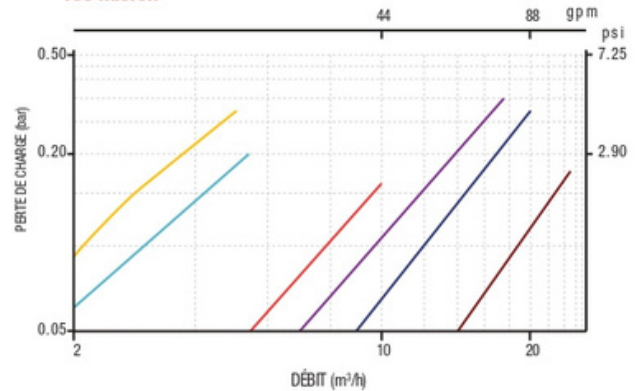
AZUD MODULAR 100	Modele	A - B	H		W		X		D	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	3/4"	3/4" BSP	174	6.9	185	7.3	158	6.2	82	3.2
	1"	1" BSP	174	6.9	190	7.5	158	6.2	82	3.2
	1 1/4"	1 1/4" BSP	204	8.0	231	9.1	231	9.1	115	4.5
	1 1/2"	1 1/2" BSP	204	8.0	231	9.1	231	9.1	115	4.5
	1 1/2" SUPER	1 1/2" BSP	244	9.6	262	10.3	252	9.9	147	5.8
	2"	2" BSP	250	9.8	270	10.6	267	10.5	147	5.8

A - B Fourni en raccord BSP  
E - 3/4" raccord BSP  
M - 1/4" raccord BSP



## MODELE AZUD MODULAR 100 A DISQUE

130 micron



## MODELE AZUD MODULAR 100

— 3/4" — 1" — 1 1/4" — 1 1/2" — 1 1/2" SUPER — 2"

## MODELE AZUD MODULAR 100 AVEC TOILE

130 micron

