

AZUD modular 100

AZUD MODULAR 100 es la gama de filtros fabricados en material plástico que asegura un fácil manejo, alta resistencia y durabilidad para caudales hasta 25 m³/h (110 gpm).



TECNOLOGÍA

Tomas manométricas

Conexión BSP / NPT

Filtro modular: elementos intercambiables en diferentes grados de filtrado.

Diseño

Robustez

Sistema de cierre
Fácil y seguro

Sistema de cierre efectivo.
- Asegura que los discos estén comprimidos.
- Evita que los discos se extravíen durante la limpieza.

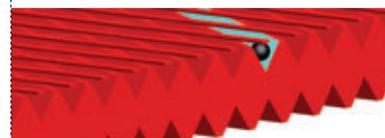
Gran superficie
filtrante

Conexión
auxiliar

VENTAJAS

✓ **MÁXIMA CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA FILTRACIÓN** en un amplio rango de grados de filtrado en discos y malla.

- **Elemento filtrante de discos** con cierre roscado de fácil manipulación, que asegura la compresión e impide la pérdida accidental de discos.



- **Elemento filtrante de malla**, fabricada en acero inoxidable con estructura en plástico técnico.



✓ **MÁXIMA SUPERFICIE FILTRANTE Y MENOR MANTENIMIENTO.** Permite reducir la frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento. El elemento filtrante es extraíble fácilmente para su mantenimiento.

✓ **ROBUSTEZ.** Cuerpo y tapa fabricados en termoplástico técnico.

✓ **SISTEMA DE CIERRE ROSCADO** efectivo a alta y baja presión.

✓ **JUNTA DE ESTANQUEIDAD ALOJADA EN LA TAPA DEL FILTRO**, evitando su extravío o deterioro en operaciones de mantenimiento.

✓ **EQUIPADO CON CONEXIONES AUXILIARES.**

- **Tapa con conexión roscada 3/4"** en su extremo para permitir rápidas evacuaciones o la despresurización.

- **Tomas manométricas.** Todos los modelos están equipados con tomas manométricas.

✓ **FÁCIL MANIPULACIÓN.** Sin necesidad de herramientas.

✓ **FÁCIL INSTALACIÓN.**

✓ **RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS** en su versión con juntas especiales. Aplicables en fertirrigación.

AZUD modular 100



AZUD MODULAR 100	3/4"	1"
CONEXIÓN	3/4" BSP	1" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	5 m³/h 22 gpm	6 m³/h 26 gpm
SUPERFICIE FILTRANTE (DISCOS)	180 cm² 28 in²	180 cm² 28 in²
SUPERFICIE FILTRANTE (MALLA)	160 cm² 25 in²	160 cm² 25 in²



AZUD MODULAR 100	1 1/4"	1 1/2"
CONEXIÓN	1 1/4" BSP	1 1/2" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	10 m³/h 44 gpm	14 m³/h 62 gpm
SUPERFICIE FILTRANTE (DISCOS)	310 cm² 48 in²	310 cm² 48 in²
SUPERFICIE FILTRANTE (MALLA)	270 cm² 42 in²	270 cm² 42 in²



AZUD MODULAR 100	1 1/2" SUPER	2"
CONEXIÓN	1 1/2" BSP	2" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	20 m³/h 88 gpm	25 m³/h 110 gpm
SUPERFICIE FILTRANTE (DISCOS)	535 cm² 83 in²	535 cm² 83 in²
SUPERFICIE FILTRANTE (MALLA)	490 cm² 76 in²	490 cm² 76 in²



Grados de filtrado



Discos
130 micron.
(120 mesh)



Malla INOX
530 micron.
(35 mesh)

200 micron.
(75 mesh)

130 micron.
(120 mesh)

100 micron.
(150 mesh)

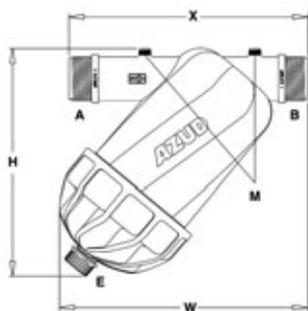
MATERIALES

Carcasa Filtro	Plástico Técnico
Elemento filtrante	Discos ranurados Polipropileno Malla Acero inoxidable AISI 316
Presión máxima 8 bar / 116 psi • Temperatura máxima 60 °C / 140 °F	

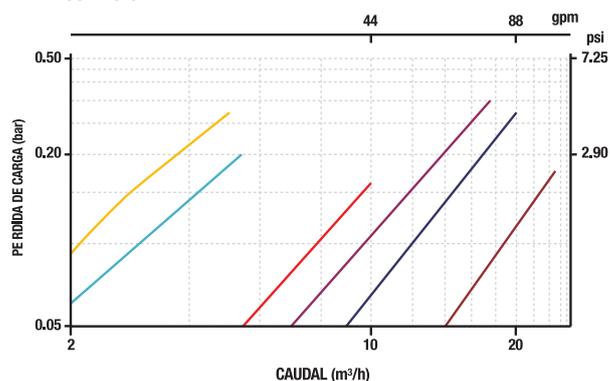
Dimensiones

Modelos	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 Disponible en conexión NPT
E - 3/4" conexión BSP
M - 1/4" conexión BSP



AZUD MODULAR 100 DISCOS 130 micron



AZUD MODULAR 100

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

AZUD MODULAR 100 MALLA 130 micron

