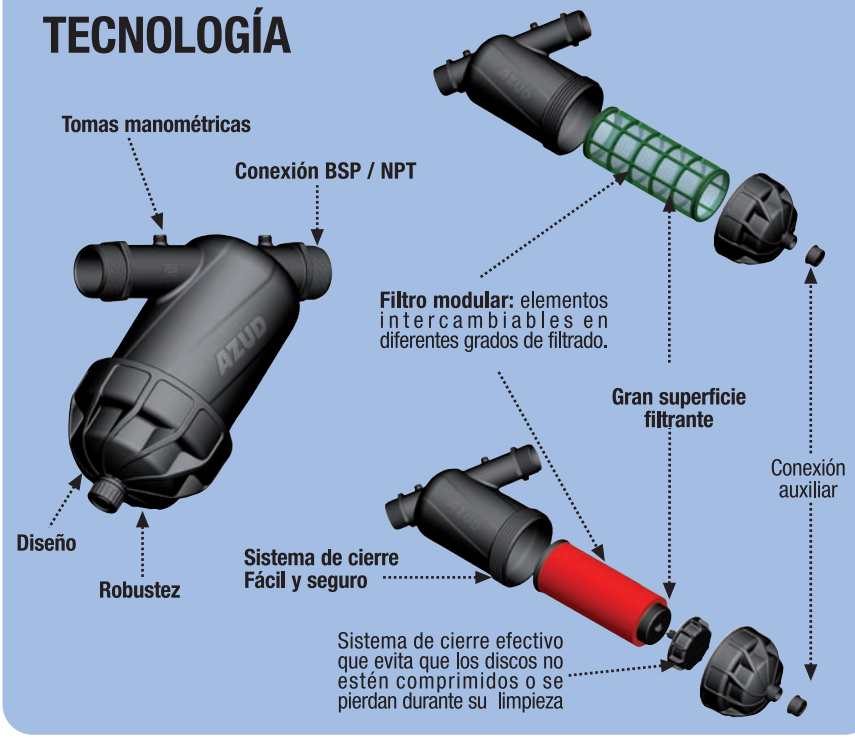
www.azud.com

modular 100 AZUD

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.

TECNOLOGÍA



VENTAJAS

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

  - **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**, se ofrece tanto en plástico técnico como acero inoxidable.

- **MAXIMA SUPERFICIE FILTRANTE y MENOR MANTENIMIENTO.** Permite reducir la frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento. Los elementos filtrantes se pueden extraer para lavarlos.
- **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** 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.
- **FACIL INSTALACIÓN.**
- **RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS** en su versión con juntas especiales. Aplicables en fertirrigación.

AZUD MODULAR 100	3/4"		1"	
CONEXIÓN	3/4" BSP		1" BSP	
CAUDAL MAXIMO 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 MAXIMO 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 MAXIMO 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

MATERIALES

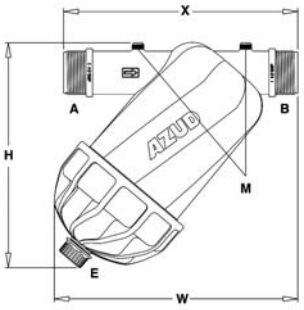
Carcasa Filtro	Plástico Técnico
Elemento filtrante	Discos ranurados Polipropileno Malla Acero inoxidable AISI 316

Presión máxima 8 bar / 116 psi • **Temperatura máxima** 60ºC / 140 F

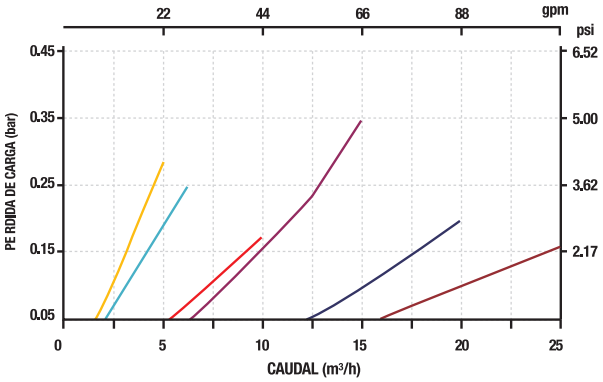
AZUD MODULAR 100

Modelos	Dimensiones (mm) A - B	H	W	X	D
3/4"	3/4" BSP	173	185	158	83
1"	1" BSP	173	190	168	83
1 1/4"	1 1/4" BSP	202	231	231	115
1 1/2"	1 1/2" BSP	202	231	231	115
1 1/2" SUPER	1 1/2" BSP	242	261	252	144
2"	2" BSP	248	270	267	144

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

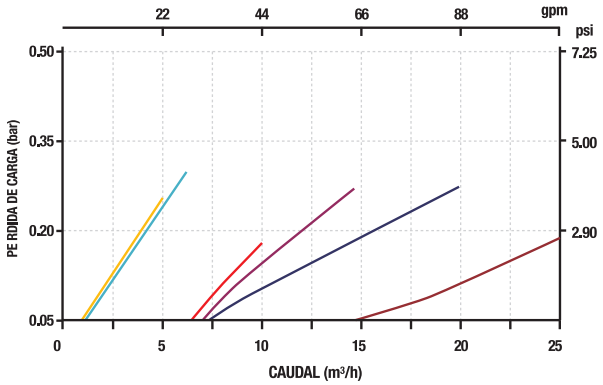


AZUD MODULAR 100 DISCOS
130 micron



AZUD MODULAR 100
3/4" — 1" — 1 1/4" — 1 1/2" — 1 1/2" SUPER — 2"

AZUD MODULAR 100 MALLA
130 micron



SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.