PUERTOPLAS.CL

FICHA TÉCNICA

FILTRACIÓN / RIEGO

5 MODELOS / 130 µm

FILTRO DE MALLA AZUD MODULAR 100

Limpieza manual | Conexión roscada

¾" – 2"



Filtro de malla para retener partículas en el agua y proteger los componentes del sistema de riego. Cuerpo de plástico técnico y elemento filtrante de acero inoxidable.

- Filtración de 130 micras (120 mesh).
- Acceso al elemento para limpieza manual.
- Cinco medidas con SKU individual.

130 µm	8 bar	60 °C
Grado de filtración	Presión máxima	Temperatura máxima

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / serie	AZUD / MODULAR 100
Tipo de filtración	Malla
Grado de filtración	130 µm / 120 mesh
Material del cuerpo	Plástico técnico
Material de la malla	Acero inoxidable AISI 316
Sistema de limpieza	Manual
Presión máxima de trabajo	8 bar (116 psi)
Temperatura máxima	60 °C (140 °F)
Conexión de catálogo	Rosca BSP; NPT opcional

Modelos y selección

AZUD MODULAR 100 | Malla de 130 micras en todas las variantes

MEDIDAS, CAUDALES COMERCIALES Y SKU

MEDIDA	CAUDAL (m³/h)	SKU PUERTOPLAS
¾″	5	FTYM34
1″	5*	FTYM01
1¼″	10	FTYM14
1½″	14	FTYM12
2″	25	FTYM63

MEDIDA	¾″	1″	1¼″	1½″	2″
ÁREA DE MALLA (cm²)	160	160	270	270	490

*Para 1″, AZUD publica 6 m³/h; se mantienen los 5 m³/h suministrados para FTYM01. Los caudales comerciales no sustituyen la selección mediante la curva de pérdida de carga.

APLICACIONES

- Filtración de agua en instalaciones de riego.
- Retención de partículas mayores que el grado de filtración.
- Protección de emisores y componentes aguas abajo.

LIMPIEZA Y MONTAJE

- Instalar siguiendo la flecha de circulación.
- Aislar y despresurizar antes de abrir.
- Retirar y limpiar la malla; revisar juntas antes del cierre.

Seleccionar según la calidad del agua.

Confirmar rosca del suministro.

CONDICIONES DE USO

Comprobar presión, temperatura y compatibilidad con el fluido antes de instalar. Los máximos indicados no implican funcionamiento simultáneo a 8 bar y 60 °C. La frecuencia de limpieza depende de la carga de sólidos y la pérdida de presión.

Fuentes: AZUD / ficha MODULAR 100 | Datos y foto suministrados

Rev. 25.11.2026