

AZUD | modular
100

Filtros de discos y malla de limpieza manual, para una protección segura y eficiente de la instalación.

Soluciones de filtración simples y competitivas para optimizar el coste de inversión

Características técnicas

- **Tecnología de filtración:** Discos y Malla
- **Sistema de limpieza:** Manual
- **Material:** Polimérico
- **Presión nominal:** PN8



Valores diferenciales



Seguridad

Protección fiable del sistema mediante una eliminación eficiente de partículas



Robustez

Fabricados con polímeros de alta calidad para una alta resistencia a la corrosión y larga vida útil



Sencillez

Mantenimiento mínimo y fácil, sin necesidad de herramientas

Gama de producto

Modelo	Diámetro de conexión	Caudal Max. (130 μ)	Superficie filtante (130 μ)	Tecnología filtración
		m³/h	cm²	
3/4"	3/4"	5	180	Discos
	3/4"	5	160	Malla
1"	1"	6	180	Discos
	1"	6	160	Malla
1 1/4"	1 1/4"	10	310	Discos
	1 1/4"	10	270	Malla
1 1/2"	1 1/2"	14	310	Discos
	1 1/2"	14	270	Malla
1 1/2" SUPER	1 1/2"	20	535	Discos
	1 1/2"	20	490	Malla
2"	2"	25	535	Discos
	2"	25	490	Malla

Grados de filtrado



130 micron



530 micron

200 micron

130 micron

100 micron

530 micron solo disponible a partir de 1 1/4" BSP

Conexiones

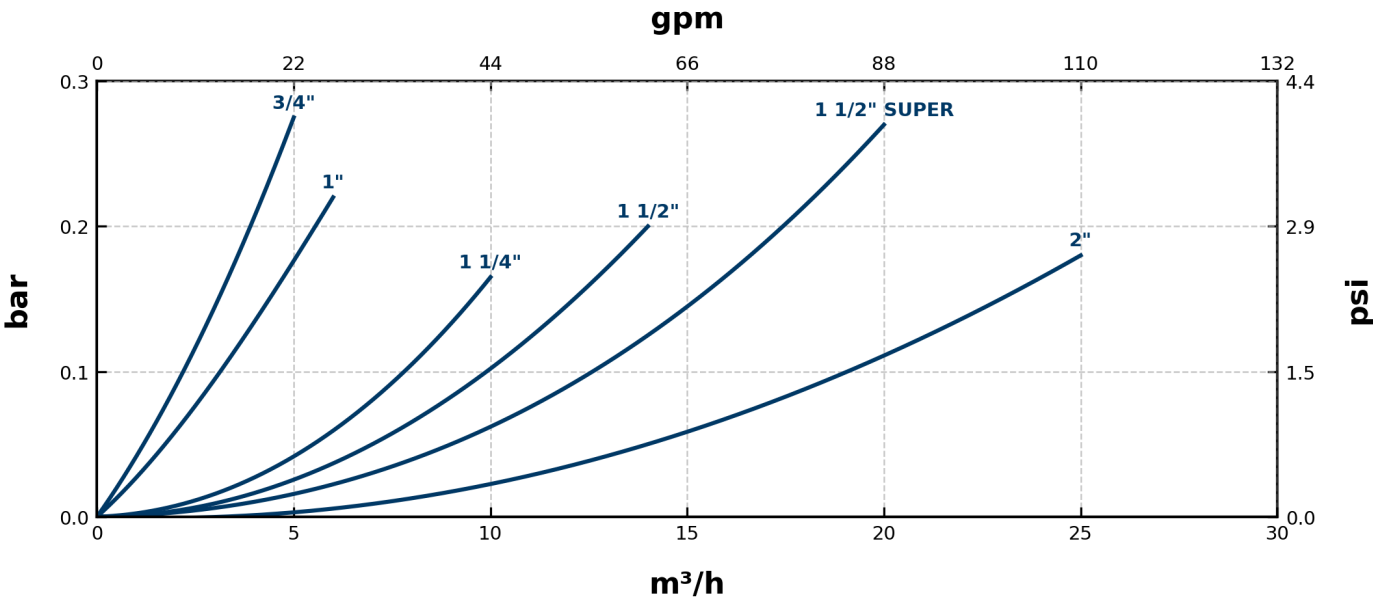


Conexiones disponibles: Rosca BSP o NPT

Condiciones de operación

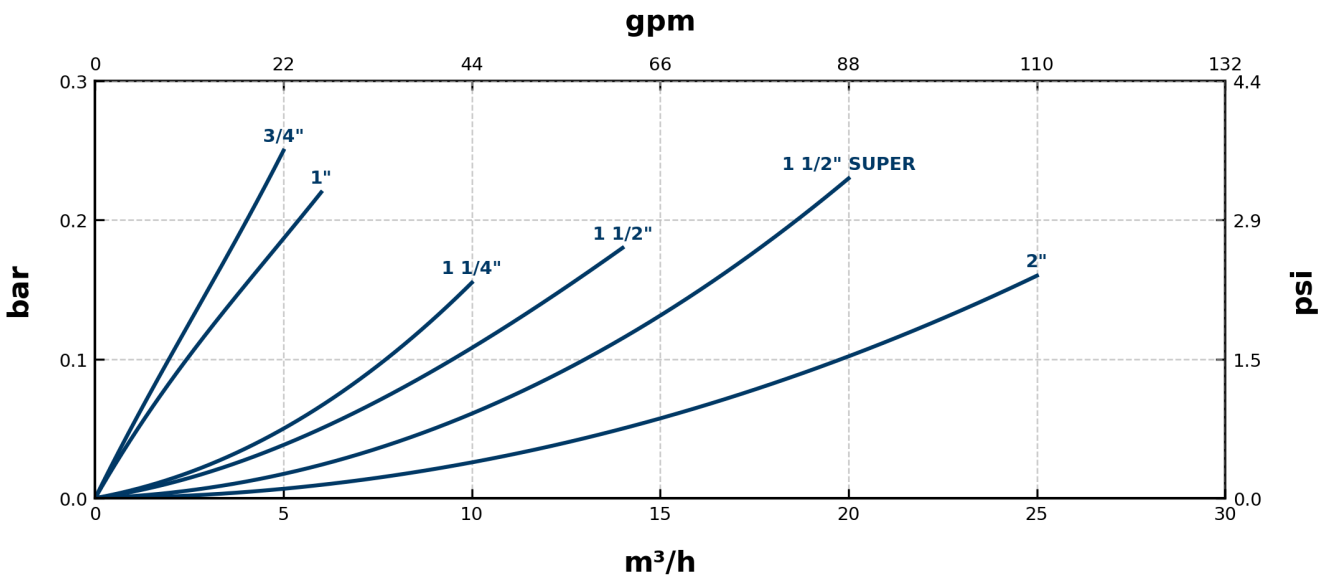
Tipo de agua	TDS (mg/l)	Presión Max. trabajo	Presión Min. de trabajo	pH	Temperatura del agua
		bar	bar		°C
Agua de baja salinidad	<6.000	8	0,8	4 - 11	60

Gráfica pérdida de carga (Caudal vs Presión) - Discos



Pérdida de carga calculada con discos MG 130 micron

Gráfica pérdida de carga (Caudal vs Presión) - Malla



Pérdida de carga calculada con malla 130 micron

Materiales constructivos

Tipo de agua	Agua de baja salinidad
Cuerpo-tapa	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Elemento filtrante	Discos ranurados Polipropileno / Malla Acero inoxidable AISI 316
Elementos de sellado	NBR

Productos relacionados



AZUD HELIX SYSTEM



AZUD MODULAR 300



AZUD SPIRAL CLEAN

