

AZUD | SPIRAL
clean

Filtros de malla de limpieza semiautomática, 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:** Malla
- **Sistema de limpieza:** Semiautomático
- **Material:** Polimérico
- **Presión nominal:** PN10



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

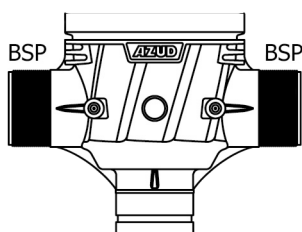
Mantenimiento mínimo y fácil, sin necesidad de herramientas

Gama de producto

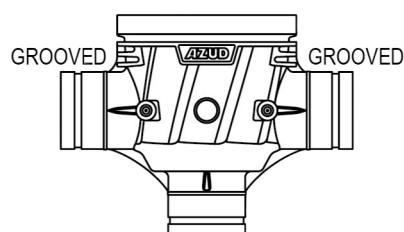
Modelo	Diámetro de conexión	Caudal Max. (130 µ)	Superficie filtante (130 µ)	Tipo de conexión
		m³/h	m³/h	
2NR	2"	30	1300	BSP
2NA	2"	30	1300	NPT
2NW	2"	30	1300	Ranurada
2SR	2"	30	1730	BSP
2SA	2"	30	1730	NPT
2SW	2"	30	1730	Ranurada
3NR	3"	50	1730	BSP
3NA	3"	50	1730	NPT
3NW	3"	50	1730	Ranurada

Incluido KIT DPI, dispositivo que señala el diferencial de presión al que el filtro ha de limpiarse

Conexiones



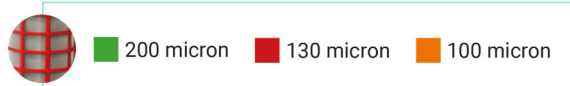
2NR/2SR/3NR



2NW/2SW/3NW

Conexiones disponibles: rosca BSP, NPT y ranurada

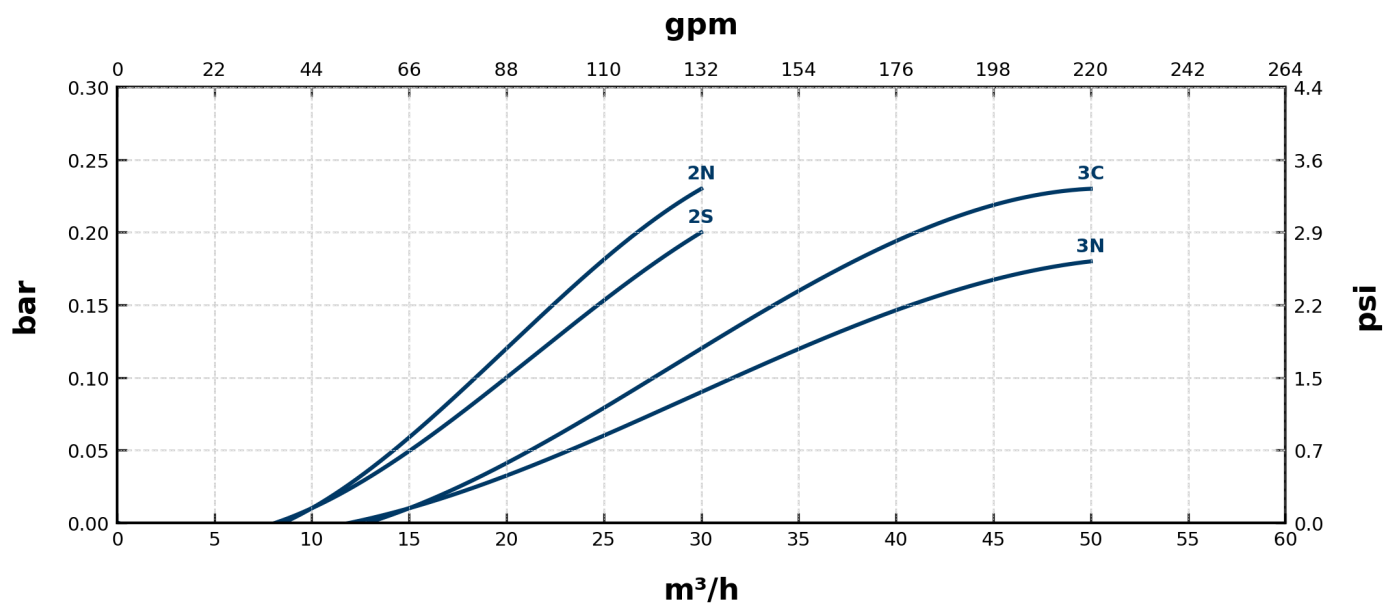
Grados de filtrado



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	10	0,8	4 - 11	60

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	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Elemento filtrante	Malla acero inoxidable AISI 316
Abrazadera	Acero inoxidable 304
Elementos de sellado	NBR

Productos relacionados

AZUD HELIX AUTOMATIC 200

5 YEARS WARRANTY

AZUD HELIX SYSTEM

10 YEARS WARRANTY

AZUD MODULAR 100