



FT

Filtros de discos 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
- **Sistema de limpieza:** Manual
- **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



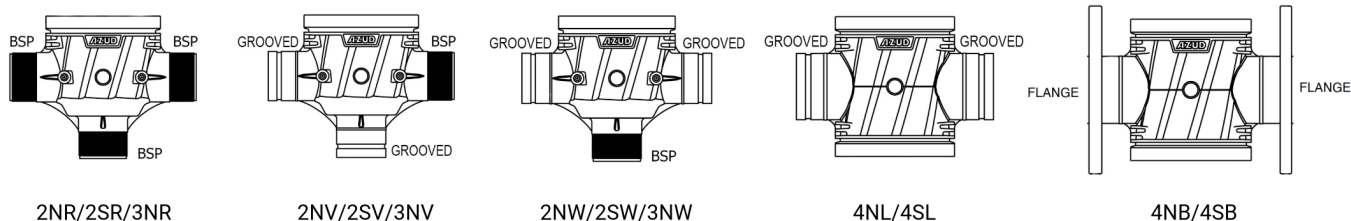
Sencillez

Mantenimiento mínimo y fácil, sin necesidad de herramientas

Gama de producto

Modelo	Diámetro de conexión	Nº elementos filtrantes	Caudal Max. (130 μ)	Superficie filtrante (130 μ)	Tipo de conexión	Tecnología filtración
			m³/h	m³/h		
2NR	2"	1	30	1198	BSP	Discos
2NA	2"	1	30	1198	NPT	Discos
2NV	2"	1	30	1198	90° Ranurada	Discos
2NW	2"	1	30	1198	180° Ranurada	Discos
2SR	2"	1	30	1699	BSP	Discos
2SA	2"	1	30	1699	NPT	Discos
2SV	2"	1	30	1699	90° Ranurada	Discos
2SW	2"	1	30	1699	180° Ranurada	Discos
3NR	3"	1	50	1699	BSP	Discos
3NA	3"	1	50	1699	NPT	Discos
3NV	3"	1	50	1699	90° Ranurada	Discos
3NW	3"	1	50	1699	180° Ranurada	Discos
4NB	4"	2	70	2396	DIN/ANSI	Discos
4NL	4"	2	70	2396	Ranurada	Discos
4SB	4"	2	100	3398	DIN/ANSI	Discos
4SL	4"	2	100	3398	Ranurada	Discos

Conexiones



Conexiones disponibles: rosca BSP y NPT, ranurada y brida DIN/ANSI

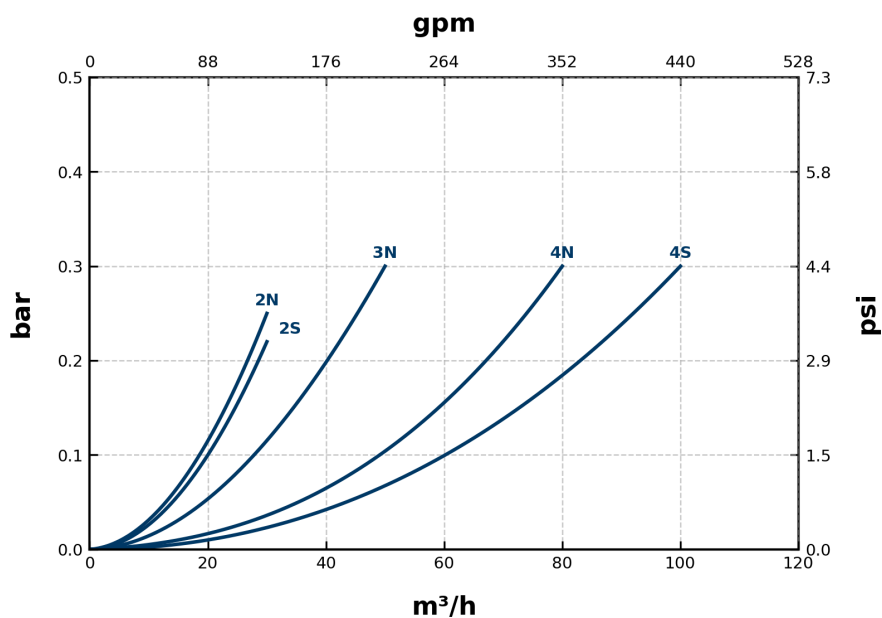
Grados de filtrado



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
Agua de alta salinidad	6.000 - 55.000	10	0,8	4 - 11	60
CL	<6.000	6	0,8	2 - 11	60

Gráfica pérdida de carga (Caudal Vs Presión)



Pérdida de carga calculada con discos MG 130 micron

Materiales constructivos

Tipo de agua	Agua de baja salinidad	Agua de alta salinidad	CL
Cuerpo-tapa	Poliamida reforzada con fibra de vidrio	Poliamida reforzada con fibra de vidrio	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Elemento filtrante	Discos MG Polipropileno / Discos WS Polietileno de alta densidad	Discos MG Polipropileno / Discos WS Polietileno de alta densidad	Discos MG Polipropileno / Discos WS Polietileno de alta densidad
Abrazadera	Acero inoxidable 316L	Acero inoxidable 316L	Acero inoxidable 316L
Elementos de sellado	Caucho nitrilo	Caucho nitrilo	Caucho nitrilo

Productos relacionados



AZUD MODULAR 300



AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200



AZUD HELIX SYSTEM
FT200 LCM

