



FT

Filtros de disco de limpeza manual para uma proteção segura e eficiente do sistema.

Soluções de filtragem simples e competitivas para otimizar os custos de investimento.

Características técnicas

- **Tecnologia de filtragem:** Discos
- **Sistema de limpeza:** Manual
- **Material:** Polimérico
- **Pressão nominal:** PN10



Valores diferenciadores



Segurança

Proteção confiável do sistema por meio da remoção eficiente de partículas.



Robustez

Fabricados com polímeros de alta qualidade, garantindo elevada resistência à corrosão e longa vida útil



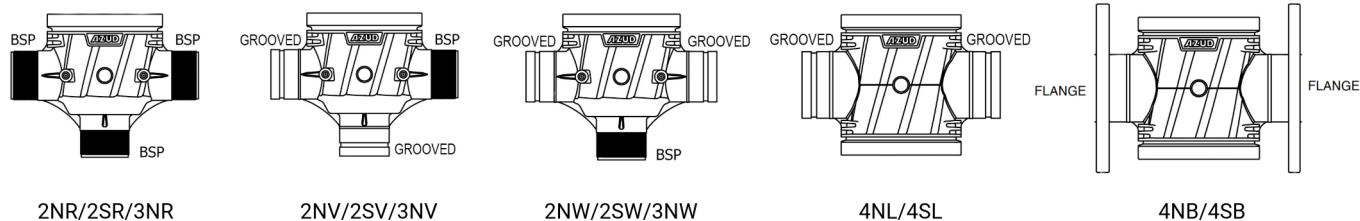
Simplicidade

Manutenção mínima e fácil, sem necessidade de ferramentas.

Gama de produtos

Modelo	Diâmetro de conexão	N.º de elementos filtrantes	Caudal Max. (130 µ)	Superfície de filtragem	Tipo de conexão	Tecnologia de filtragem
			m³/h	cm²		
2NR	2"	1	30	1.198	BSP	Discos
2NA	2"	1	30	1.198	NPT	Discos
2NV	2"	1	30	1.198	90º Ranhurada	Discos
2NW	2"	1	30	1.198	180º Ranhurada	Discos
2SR	2" SUPER	1	30	1.699	BSP	Discos
2SA	2" SUPER	1	30	1.699	NPT	Discos
2SW	2" SUPER	1	30	1.699	180º Ranhurada	Discos
2SV	2" SUPER	1	30	1.699	90º Ranhurada	Discos
3NR	3"	1	50	1.699	BSP	Discos
3NA	3"	1	50	1.699	NPT	Discos
3NV	3"	1	50	1.699	90º Ranhurada	Discos
3NW	3"	1	50	1.699	180º Ranhurada	Discos
4SL	4" SUPER	2	100	2.396	Ranhurada	Discos
4SB	4" SUPER	2	100	2.396	DIN/ANSI	Discos
4NL	4"	2	70	2.396	Ranhurada	Discos
4NB	4"	2	70	2.396	DIN/ANSI	Discos

Ligações



Conexões disponíveis: rosca BSP, NPT, ranhurada e flange DIN/ANSI.

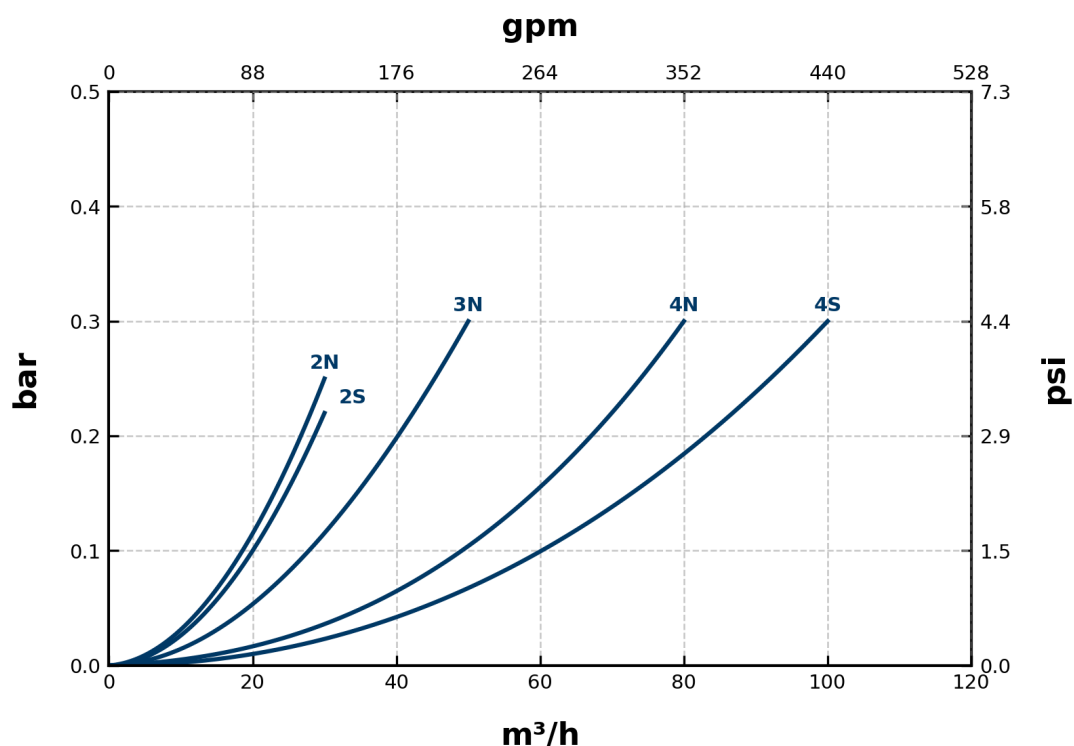
Graus de filtragem



Condições de operação

Tipo de água	TDS (mg/l)	Pressão Max. de trabalho	Pressão Min. de serviço	pH	Temperatura da água
		bar	bar		°C
Água de baixa salinidade	<6.000	10	0,8	4 - 11	60
Água de alta salinidade	6.000 - 55.000	10	0,8	4 - 11	60
CL	<6.000	6	0,8	2 - 11	60

Gráfico de perda de carga (Caudal vs Pressão) - Discos



Perda de carga calculada com discos MG 130 microns

Materiais construtivos

Tipo de água	Água de baixa salinidade	Água de alta salinidade	CL
Corpo-tampa	Poliamida reforçada com fibra de vidro	Poliamida reforçada com fibra de vidro	Poliamida reforçada com fibra de vidro
Elemento filtrante	Discos MG/WS de Polipropileno / Discos WS de Polietileno de Alta Densidade	Discos MG/WS de Polipropileno / Discos WS de Polietileno de Alta Densidade	Discos MG/WS de Polipropileno / Discos WS de Polietileno de Alta Densidade
Braçadeira	Aço inoxidável 316L	Aço inoxidável 316L	Aço inoxidável 316L
Elementos de vedação	Borracha nitrílica	Borracha nitrílica	Borracha nitrílica

Produtos relacionados



AZUD MODULAR 300



AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200



AZUD HELIX SYSTEM
FT200 LCM

