

AZUD | modular
300

Filtros de malha que podem ser limpos manualmente para uma proteção segura e eficiente dos sistemas.

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

Características técnicas

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



Valores diferenciadores



Segurança

Proteção confiável do sistema através da eliminação eficiente de partículas



Robustez

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



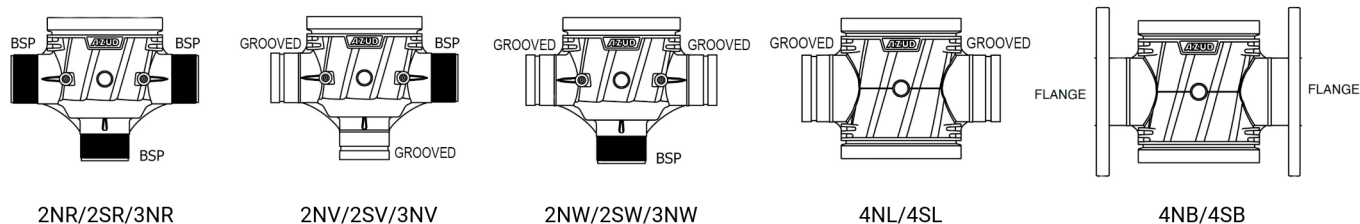
Simplicidade

Manutenção mínima e simples, sem necessidade de ferramentas

Gama de produtos

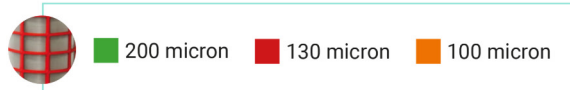
Modelo	Diâmetro de conexão	N.º de elementos filtrantes	Caudal Max. (130 µ)	Superfície de filtragem	Tipo de conexão
			m³/h	cm²	
2NR	2"	1	30	1.300	BSP
2NA	2"	1	30	1.300	NPT
2NV	2"	1	30	1.300	90º Ranhurada
2NW	2"	1	30	1.300	180º Ranhurada
2SR	2"	1	30	1.730	BSP
2SA	2"	1	30	1.730	NPT
2SV	2"	1	30	1.730	90º Ranhurada
2SW	2"	1	30	1.730	180º Ranhurada
3NR	3"	1	50	1.730	BSP
3NA	3"	1	50	1.730	NPT
3NV	3"	1	50	1.730	90º Ranhurada
3NW	3"	1	50	1.730	180º Ranhurada
4NB	4"	2	70	2.600	DIN/ANSI
4NL	4"	2	70	2.600	Ranhurada
4SB	4"	2	100	3.460	DIN/ANSI
4SL	4"	2	100	3.460	Ranhurada

Ligações



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

Graus de filtragem



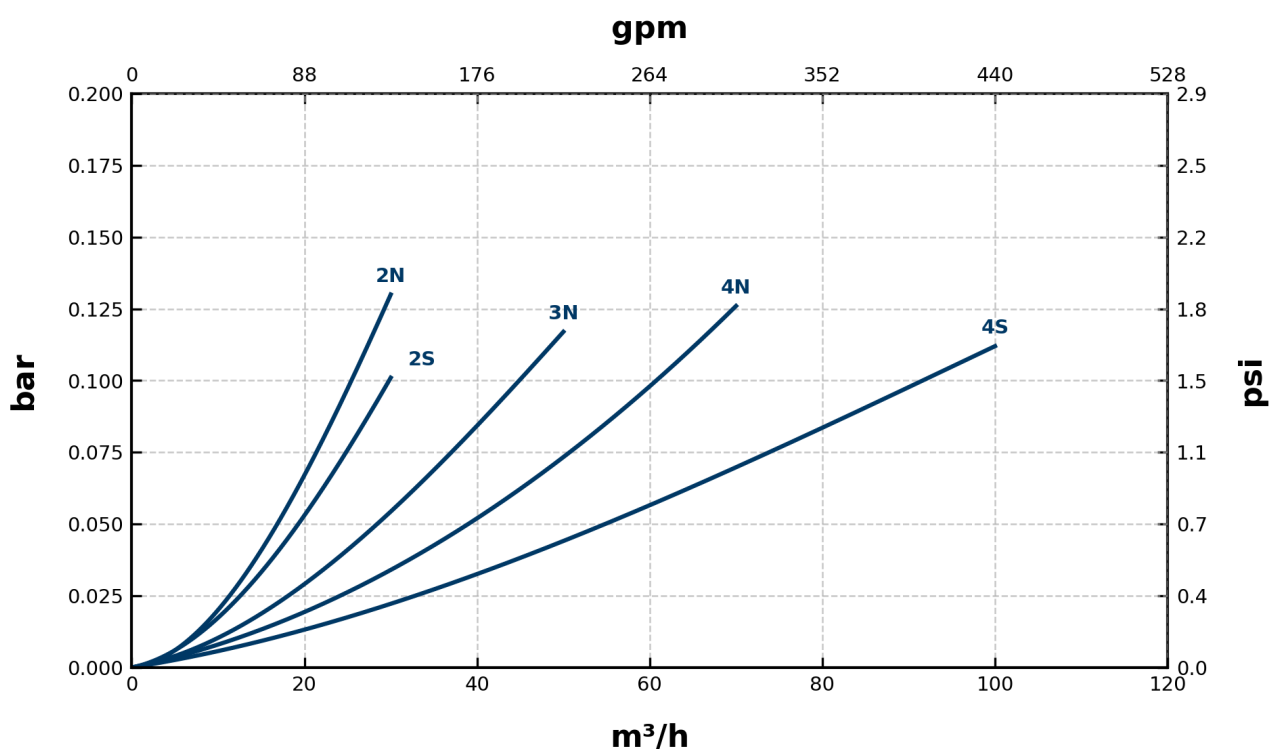
Condições de operação

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

Materiais construtivos

Tipo de água	Água de baixa salinidade
Corpo-tampa	Poliamida reforçada com fibra de vidro
Elemento filtrante	Malha Aço inoxidável AISI 316
Braçadeira	Aço inoxidável 304
Elementos de vedação	NBR

Gráfico de perda de carga (Caudal vs Pressão)



Perda de carga calculada com malha de 130 micrones

Produtos relacionados

AZUD HELIX SYSTEM

10 YEARS WARRANTY

AZUD MODULAR 100

AZUD SPIRAL CLEAN