

AZUD | SPIRAL
clean

Filtros de malha de limpeza semi-automática para uma proteção segura e eficiente dos sistemas de irrigação.

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

Características técnicas

- **Tecnologia de filtragem:** Malha
- **Sistema de limpeza:** Semi-automático
- **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

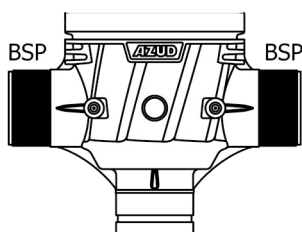
Manutenção mínima e simples, sem necessidade de ferramentas

Gama de produtos

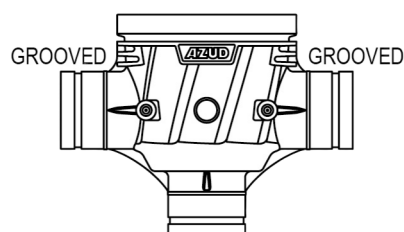
Modelo	Diâmetro de conexão	N.º de elementos filtrantes	Caudal Max. (130 µ)	Superfície de filtração	Tipo de conexão
			m³/h	cm²	
2NR	2"	1	30	1.300	BSP
2NA	2"	1	30	1.300	NPT
2NW	2"	1	30	1.300	Ranhurada
2SR	2"	1	30	1.730	BSP
2SA	2"	1	30	1.730	NPT
2SW	2"	1	30	1.730	Ranhurada
3NR	3"	1	50	1.730	BSP
3NA	3"	1	50	1.730	NPT
3NW	3"	1	50	1.730	Ranhurada

Inclui o KIT DPI, um dispositivo que indica a diferença de pressão necessária para a limpeza do filtro.

Ligações



2NR/2SR/3NR



2NW/2SW/3NW

Conexões disponíveis: rosca BSP, NPT ou rosca ranhurada

Graus de filtração

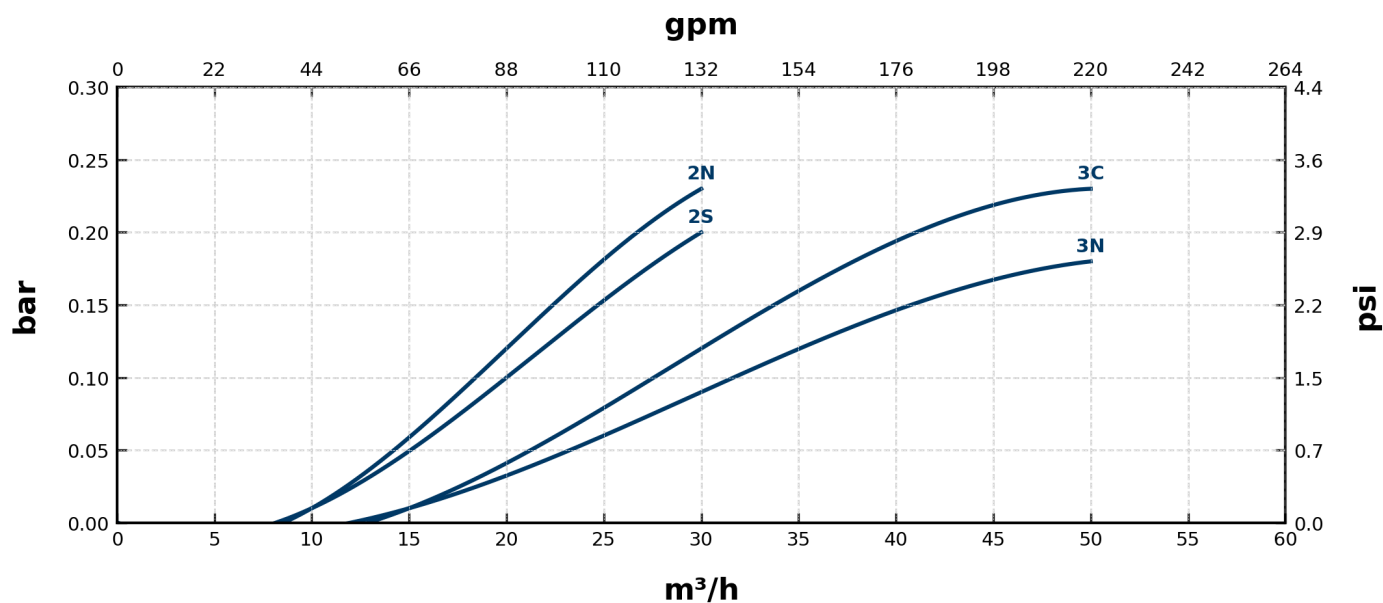


■ 200 micron ■ 130 micron ■ 100 micron

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

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



Perda de carga calculada com malha de 130 micrones

Materiais construtivos

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

Produtos relacionados

AZUD HELIX AUTOMATIC 200

5 YEARS WARRANTY

AZUD HELIX SYSTEM

10 YEARS WARRANTY

AZUD MODULAR 100