

AZUD

modular
100

Filtros de disco e telas de limpeza manual 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:** Discos e Malha
- **Sistema de limpeza:** Manual
- **Material:** Polimérico
- **Pressão nominal:** PN8



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	Caudal Max. (130 µ)	Superfície de filtragem	Tecnologia de filtragem
		m³/h	cm²	
3/4"	3/4"	5	180	Discos
	3/4"	5	160	Malha
1"	1"	6	190	Discos
	1"	6	160	Malha
1 1/4"	1 1/4"	10	310	Discos
	1 1/4"	10	270	Malha
1 1/2"	1 1/2"	14	310	Discos
	1 1/2"	14	270	Malha
1 1/2" SUPER	1 1/2"	20	535	Discos
	1 1/2"	20	490	Malha
2"	2"	25	535	Discos
	2"	25	490	Malha

Ligações



3/4"



1"



1 1/4"



1 1/2"



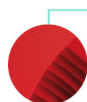
1 1/2" SUPER



2"

Conexões disponíveis: rosca BSP ou NPT

Graus de filtragem



130 micron



530 micron

200 micron

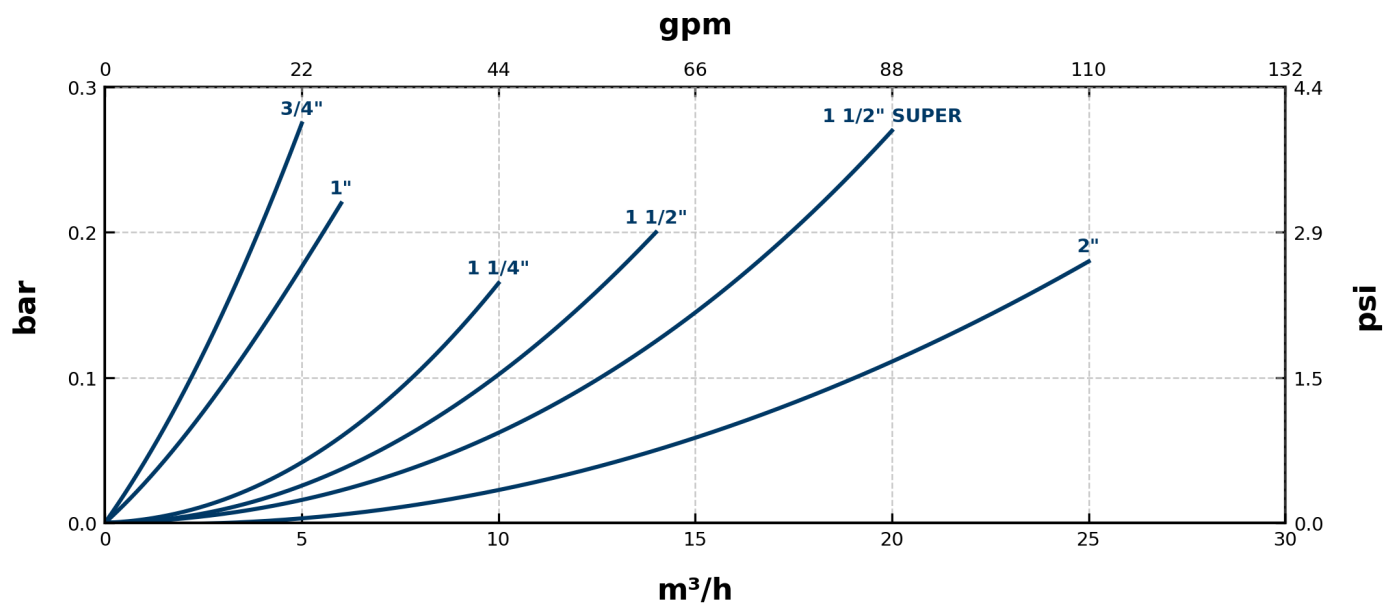
130 micron

100 micron

Condições de operação

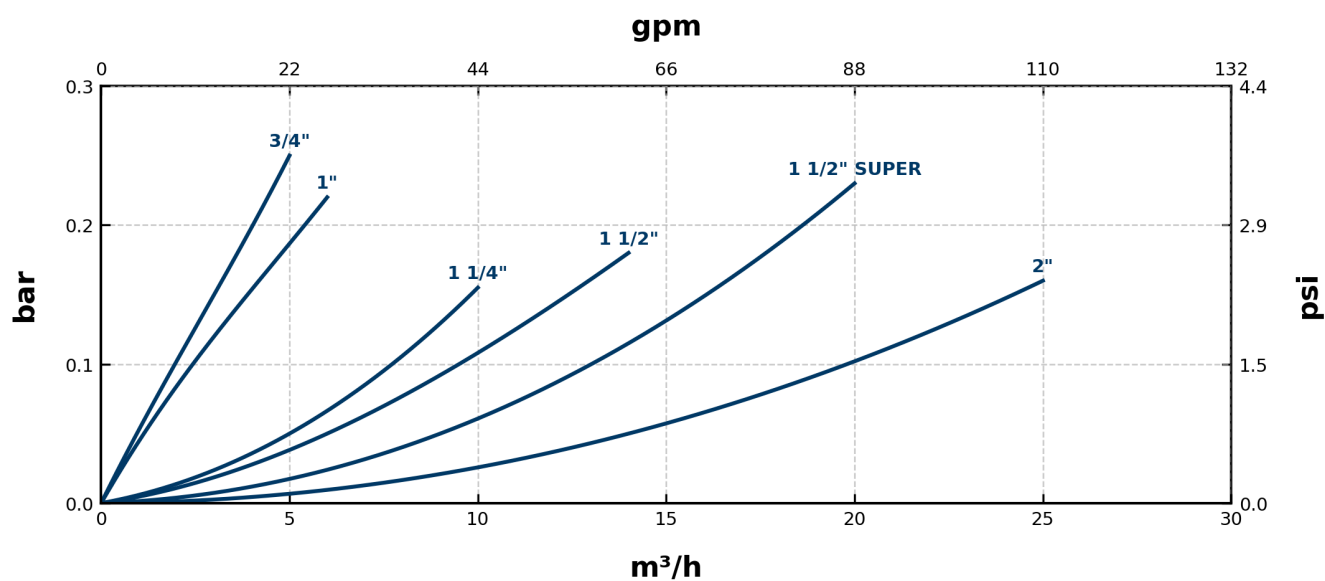
Tipo de água	TDS (mg/l)	Pressão Max. de trabalho	Pressão Min. de serviço	pH	Temperatura da água
		bar	bar		°C
Água de baixa salinidade	<6.000	8	0,8	4 - 11	60

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



Perda de carga calculada com discos MG 130 micron

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



Perda de carga calculada com malha de 130 microns

Materiais construtivos

Tipo de água	Água de baixa salinidade
Corpo-tampa	Polipropileno reforçado com fibra de vidro
Elemento filtrante	Discos ranhurados em Polipropileno / Malha em Aço inoxidável AISI 316
Elementos de vedação	NBR

Produtos relacionados



AZUD HELIX SYSTEM



AZUD MODULAR 300



AZUD SPIRAL CLEAN



Disponível apenas com 530 microns a partir de 1 1/4" BSP.