

FILTRO AUTOMÁTICO JAIN

Smart Clean - VHO



Características e Benefícios

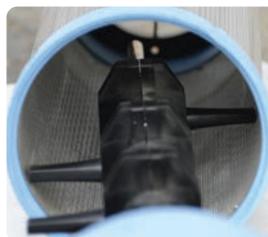
Mecanismo de Retrolavagem Hidráulica

Mecanismo de descarga hidráulica de acordo com o acionamento do diferencial de pressão via controlador de retrolavagem.



Mecanismo de Limpeza por Auto-Sucção

A limpeza do filtro é realizada fora pelo scanner inteligente de sucção que gira em espiral através de toda a superfície da tela.



Elemento de Tela Smart Clean exclusivo

Equipado com elemento de tela Smart-Scan, garantido alta performance e eficiência de filtração.



X

Revestimento Padrão de Poliéster para a proteção contra a corrosão.

Revestido com mais de 70 micron de espessura na cor azul cor em pó de poliéster na parte externa e de epoxi na na superfície interior, protegendo contra os efeitos da corrosão e de clima.

NAANDANJAIN

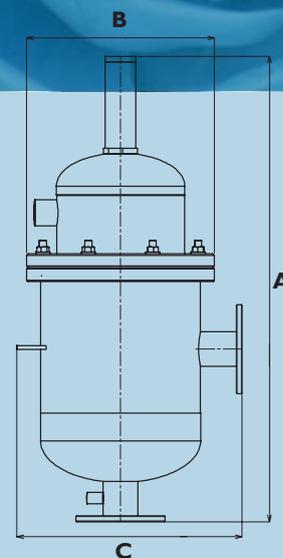
A JAIN IRRIGATION COMPANY

Filtros Automáticos Jain

Características Adicionais

- Construção em aço.
- Disponível na malha padrão de 120 mesh. (outras malhas disponíveis sob consulta).
- Direção do fluxo de fora para dentro.
- Máxima pressão de trabalho de 10 Kgf/cm².
- Os filtros hidráulicos mais eficientes que não precisam de fonte de energia
- Sem interrupção do fluxo a jusante durante a limpeza.
- Consumo mínimo de água durante o processo de retrolavagem.
- Fácil manuseio e manutenção mínima.
- Alta resistência as mudanças climáticas.

Especificação Dimensional



Aplicações

Usado para sistemas de abastecimento de água, sistemas de irrigação, refrigeração, tratamento de águas residuais, pré-filtragem industrial e etc.

Especificação Técnica Dimensional

Dimensão	Vazão Nominal (m ³ /h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	25	820	320	385
2,5"	40	820	320	385
3"	50	820	320	385
4"	80	860	320	385

Especificação Técnica

Informações Técnicas Retrolavagem

Vazão Nominal (m ³ /h)	Conexão Tipo	Dimensão	Área Filtrada (m ²)	Dimensão	Vazão Nominal (m ³ /h)	Tempo Ciclo (seg)	Volume (L)
25	Flange (ISO)	2"	1.200	1.1/2"	15	15	63
40		2.1/2"	1.200	1.1/2"	15	15	63
50		3"	1.200	1.1/2"	15	15	63
80		4"	1.600	1.1/2"	20	20	112

Gráfico de Perda de Carga

Perda de Carga (Kgf/cm²) em Função da Vazão (m³/h)

Dimensão	Vazão Nominal (m ³ /h)	20	25	40	50	60	80
2"	25	0.15	0.18	0.4	0.6	0.7	
2,5"	40	0.12	0.15	0.3	0.5	0.6	
3"	50	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
4"	80	0.03	0.03	0.05	0.09	0.12	0.18

Nota: Os filtros são testados sob condições padrão de laboratório.

NaanDan Jain Brasil Ind. Com. Equip. para Irrigação Ltda.
 Av. Ferdinando Marchi, 1000
 Distrito Industrial - Leme/SP - CEP 13.612-410
 Fone (19) 3573 7676 - Fax (19) 3573 7673
 vendas@naandanjain.com.br - www.naandanjain.com.br

NAANDANJAIN
 A JAIN IRRIGATION COMPANY