

LANÇAMENTO!

FILTROS JAIN

Filtros Plásticos Jain

Disclean (Disco) ou SuperFlow (Tela) Tipo "T/L"

Características e Especificações

- Fabricado em material especial de liga de plástico que proporciona rigidez, tenacidade, calor e resistência aos impactos muito elevados.
- Máxima pressão de operação de 8 Kgf/cm².
- Excelente resistência química e à corrosão.
- Disponível na filtração padrão com elemento de disco de 120 mesh (outras malhas estão disponíveis sob demanda).
- Disponível em 2", 2 1/2" e 3" BSP macho.



Discos ranhurados

Elemento Disclean® com discos robustos e de precisão projetados e ranhurados para fornecer uma filtragem tridimensional.



SpinDisc

O arranjo de fluxo em espiral permite uma eficiente limpeza.



Grau de filtração

Com códigos de cores
*sob consulta

Fácil Manutenção

Abertura suave com abraçadeira metálica.



Opções de T / T/L

Filtro T / L: Entrada única e duas saídas;
Filtro T: Entrada única e saída única

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

Filtros Plásticos Jain

Aplicação

• Recomendado para filtração de água em sistemas de irrigação em aspersão, microaspersão e gotejamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - DISCLEAN (DISCO)

| Conexão Entrada/Saída | Área filtrada | Vazão nominal | Grau de filtragem | Tipo de conexão | Pressão máxima de trabalho | Temperatura máxima de trabalho | Peso Bruto |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| Dimensão | cm ² | m ³ /h | mesh | Tipo | bar | °C | Kg |
| 2 | 1245 | 30 | 120 (padrão) demais sob consulta | BSP macho | 8 | 60 | 6.5 |
| 2 1/2" | 1245 | 40 | | | | | 6.5 |
| 3" | 1698 | 50 | | | | | 7.7 |

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SUPERFLOW (TELA)

| Conexão Entrada/Saída | Área filtrada | Vazão nominal | Grau de filtragem | Tipo de conexão | Pressão máxima de trabalho | Temperatura máxima de trabalho | Peso Bruto |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| Dimensão | cm ² | m ³ /h | mesh | Tipo | bar | °C | Kg |
| 2 | 1492 | 30 | 120 (padrão) demais sob consulta | BSP macho | 8 | 60 | 6.1 |
| 2 1/2" | 1092 | 40 | | | | | 6.2 |
| 3" | 1092 | 50 | | | | | 6.8 |

TEBELA DE PERDA DE CARGA - DISCLEAN (DISCO)

| Entrada/Saída | K | m | PERDA DE CARGA (Kgf/cm ²) de Acordo com a Vazão (m ³ /h) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| 2" | 0.061 | 0.048 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.1 | 0.11 | 0.12 | 0.16 | 0.2 | - | - |
| 2 1/2" | 0.022 | 0.052 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.11 | 0.18 |
| 3" | 0.021 | 0.045 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.12 |

TEBELA DE PERDA DE CARGA - SUPERFLOW (TELA)

| Entrada/Saída | K | m | PERDA DE CARGA (Kgf/cm ²) de Acordo com a Vazão (m ³ /h) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|---|---|---|---|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| 2" | 0.061 | 0.042 | - | - | - | - | 0.08 | 0.09 | 0.1 | 0.14 | 0.17 | 0.22 | 0.33 | 0.5 |
| 2 1/2" | 0.015 | 0.056 | - | - | - | - | - | - | - | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.14 | 0.25 |
| 3" | 0.028 | 0.04 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.09 | 0.14 | 0.21 |

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