

LANÇAMENTO!

# FILTROS JAIN

## Filtros Plásticos Jain

Disclean (Disco) ou SuperFlow (Tela) Tipo "Y"

### 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/cm<sup>2</sup>.
- 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 3/4", 1" e 1.1/2" BSP macho.



#### Discos ranhurados

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



#### Fácil Manutenção

Abertura suave, mecanismo de fechamento hermético

Elemento de Disco



Elemento de Tela



**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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	mesh	Tipo	bar	°C	Kg
3/4"	142	3	120 (padrão) demais sob consulta	BSP macho	8	60	0.2
1"	142	7					0.25
1.1/2"	459	12					1.5

### 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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	mesh	Tipo	bar	°C	Kg
3/4"	110	3	120 (padrão) demais sob consulta	BSP macho	8	60	0.2
1"	110	7					0.25
1.1/2"	411	12					1.5

### TEBELA DE PERDA DE CARGA - DISCLEAN (DISCO)

Entrada/Saída	K	m	PERDA DE CARGA (Kgf/cm <sup>2</sup> ) de Acordo com a Vazão (m <sup>3</sup> /h)						
			1	2	3	4	5	10	15
3/4"	0.048	0.595	0.09	0.16	0.29	0.95	3.11	-	-
1"	0.214	0.29	0.29	0.38	0.51	0.91	1.62	3.87	-
1.1/2"	0.065	0.133	0.07	0.08	0.1	0.13	0.16	0.25	0.32

### TEBELA DE PERDA DE CARGA - SUPERFLOW (TELA)

Entrada/Saída	K	m	PERDA DE CARGA (Kgf/cm <sup>2</sup> ) de Acordo com a Vazão (m <sup>3</sup> /h)									
			1	2	3	5	7	10	12	15	20	25
3/4"	0.025	0.762	0.05	0.11	0.24	1.12	-	-	-	-	-	-
1"	0.173	0.292	0.23	0.31	0.42	0.75	1.34	3.22	-	-	-	-
1.1/2"	0.018	0.181	-	-	-	-	0.06	0.11	0.16	0.27	0.68	1.68

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