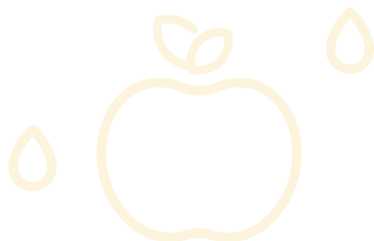


# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



## Filtros Plásticos

### Filtros "Y"

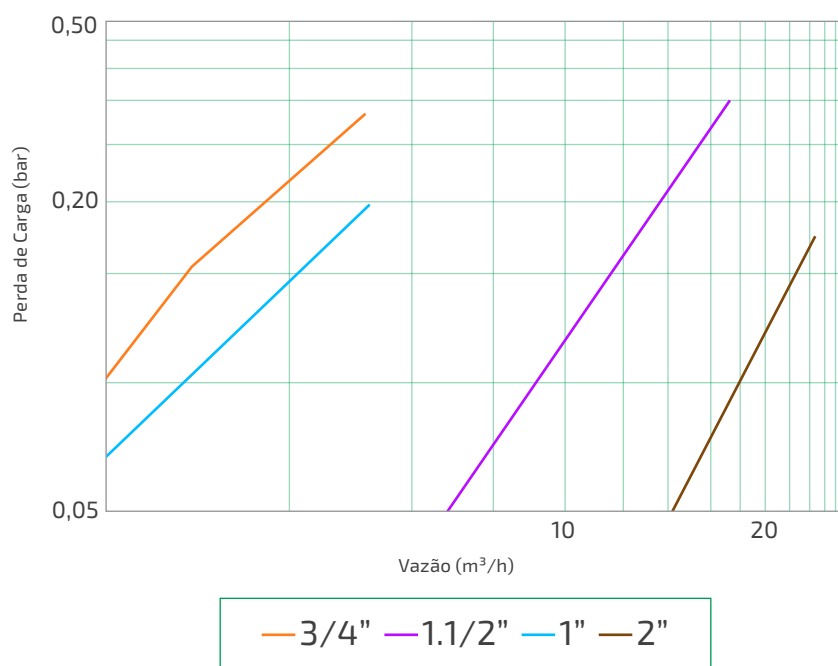
Filtros projetados para filtrar todo tipo de impureza e partículas presentes na água, fabricados em material plástico, possui grande superfície filtrante e de fácil manutenção.

A água é filtrada ao passar pelos pequenos dutos formados pelas ranhuras entre os dois discos consecutivos. A filtragem acontece em dois estágios, a superfície externa do filtro retém as partículas maiores e as ranhuras no interior dos discos permitem a adesão das partículas mais finas.

## Características e Vantagens

- Grande área de filtragem, permitindo longos períodos de operação antes que necessite a limpeza dos elementos;
- Manutenção fácil sem necessidade de ferramentas, todas as peças são facilmente removíveis para limpeza;
- Perda de carga mínima mesmo em vazões elevadas;
- Fácil de instalar;
- Sistema de fecho com rosca, garante desempenho superior à alta e baixa pressão;
- Filtragem com máxima qualidade e segurança.
- Equipado com conexões auxiliares, na tampa saída com conexão roscada, permitindo fácil alívio de pressão e drenagem, conexões para aferição de pressão.

## Gráfico : Perda de Carga



## Especificações Técnicas

Classificação de Pressão: 8 bar  
 Temperatura Máxima: 60°C  
 Grau de Filtragem: 130 micron (120 MESH)

### Materiais Padrão

Corpo: Polipropileno  
 Elemento Filtrante: Polipropileno  
 O-Ring: Borracha



## Especificações Técnicas

Código	Descrição	Diâmetro	Área Filtrante (cm²)	Pressão Máxima (bar)	Vazão Máxima (m³/h)	H (mm)	W (mm)	Peso (Kg)
20500001	FILTRO DE DISCO 3/4" 120 MESH	3/4"	172,25	8	6	170	182	0,350
20500002	FILTRO DE DISCO 1" 120 MESH	1"	172,25	8	7	170	182	0,350
20500003	FILTRO DE DISCO 1.1/2" 120 MESH	1.1/2"	311,96	8	15	205	225	0,651
20500004	FILTRO DE DISCO 2" 120 MESH	2"	559,20	8	25	250	275	1,243

