

irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



Filtros Plásticos

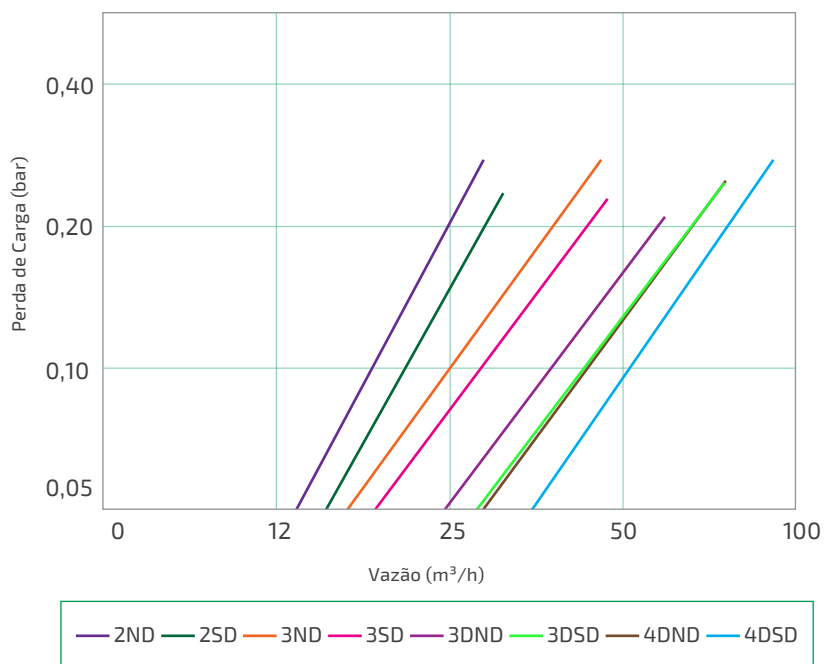
Filtros "T"

Permitem que a água seja filtrada no nível de micron exigido, sem a necessidade de remover o conjunto interno para limpeza, sendo realizada enquanto o sistema está em funcionamento. Possui resistência aos raios UV, calor e pressão. Devido aos materiais utilizados em sua produção, não é afetado por fertilizantes e ácidos e não enferruja.

Características e Vantagens

- Possibilidade de conexão horizontal ou angular;
- Fácil de instalar e desmontar;
- Fabricado em plástico, possui resistência à corrosão e a fertilizantes;
- Máxima eficiência hidrodinâmica seu design interior proporciona perda de carga mínima;
- Não necessita de ferramentas;
- A água ao encher no filtro encontra-se com a hélice originando um movimento helicoidal e centrífugo que afasta as partículas dos discos. Isso se traduz em menor intensidade dos trabalhos de manutenção e economia de água.
- Sistema de borboleta de fecho do elemento filtrante que permite uma fácil descompressão da pilha de discos para limpeza;

Gráfico : Perda de Carga



Especificações Técnicas

Classificação de Pressão: 8 bar

Temperatura Mínima: 0°C

Temperatura Máxima: 60°C

Grau de Filtragem: 130 micron



Especificações Técnicas

Código	Descrição	Diâmetro	Área Filtrante (cm ²)	Pressão Máxima (bar)	Vazão Máxima (m ³ /h)	H (mm)	W (mm)	Peso (Kg)
19000001	FILTRO STF 2" ND DISCO 120 MESH	2"	1225	8	25	625	311	7,8
19000002	FILTRO STF 2" SD DISCO 120 MESH	2"	1750	8	30	755	311	8,8
19000003	FILTRO STF 3" ND DISCO 120 MESH	3"	1225	8	40	645	338	8,1
19000004	FILTRO STF 3" SD DISCO 120 MESH	3"	1750	8	45	765	338	9,1
19000005	FILTRO STF 3" DND DISCO 120 MESH	3"	2450	8	60	340	962	13,8
19000006	FILTRO STF 3" DSD DISCO 120 MESH	3"	3500	8	70	340	1210	15,7
19000007	FILTRO STF 4" DND DISCO 120 MESH	4"	2450	8	70	340	962	13,6
19000008	FILTRO STF 4" DSD DISCO 120 MESH	4"	3500	8	80	340	1210	15,4

