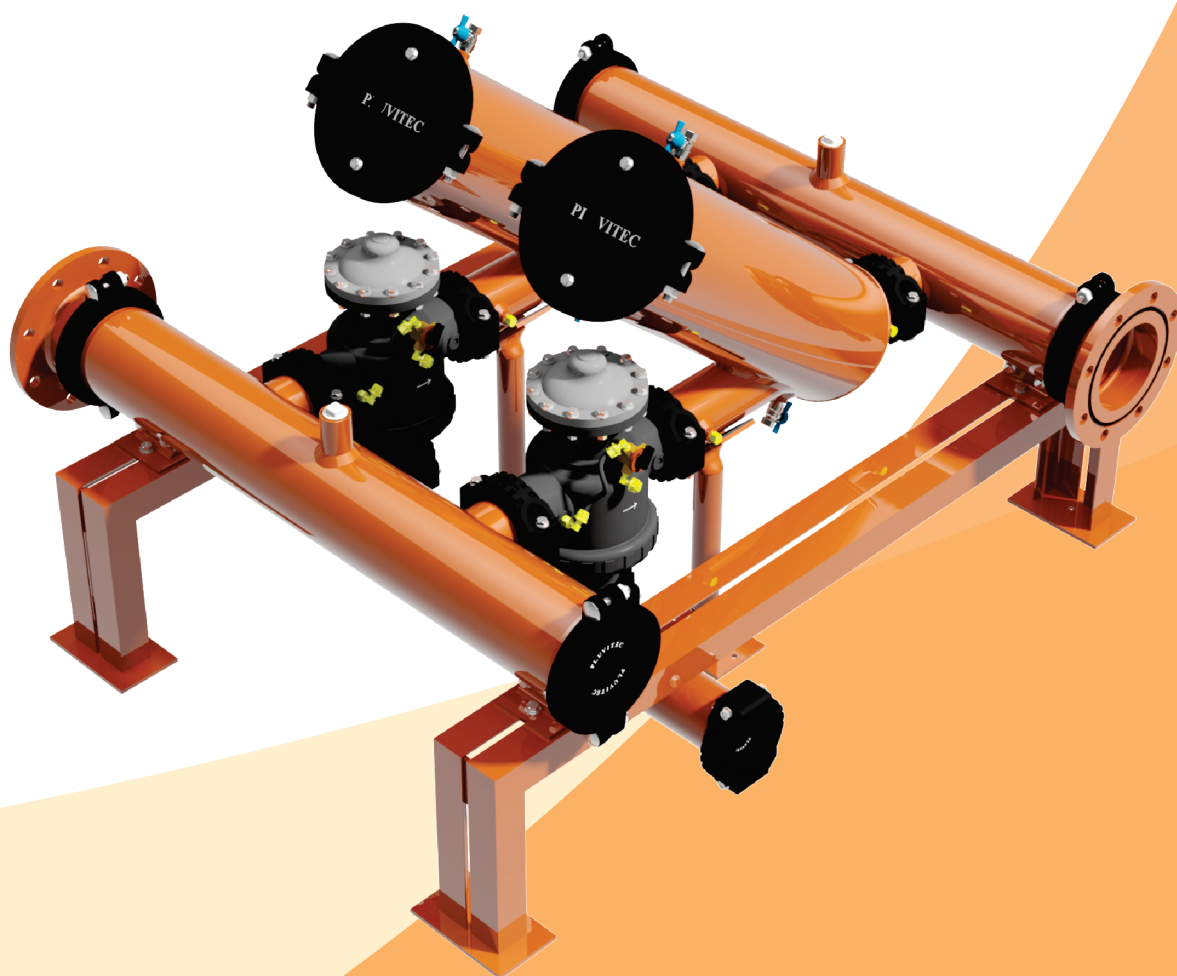


CONJUNTOS DE FILTRAGEM EM TELA Y

IRRIGAÇÃO



FILTROS DE TELA “Y”

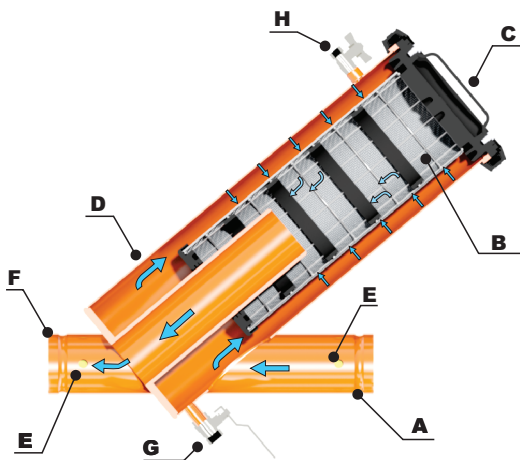
O Filtro de tela “Y” é mais um produto com selo de qualidade Hidro Solo. Versátil, prático e eficiente, ele é projetado para simplificar a montagem na rede de distribuição.

Não serão necessárias estruturas extras para a montagem, ou seja, basta interligá-lo à rede e colocar para funcionar.

FACILIDADE - DESEMPENHO - QUALIDADE



FILTRO DE TELA “Y” PLUVITEC®



A- Entrada lateral não coincidente com o elemento filtrante, evita área de turbulência sobre a tela, aumentando sua vida útil.

B- Tela de aço inox do elemento filtrante estruturada interna e externamente, permite a instalação de retrolavagem sem a necessidade de peças adicionais. Possui grande área livre, permitindo operação com baixa perda de carga. Elemento filtrante incorporado à tampa, facilita a remoção do mesmo para manutenção.

C- Tampa e corpo com acoplamento tipo victaulic, com ótima estanqueidade e facilidade de remoção.

D- Corpo estruturado em peça única de aço carbono tratado com epóxi, dá ótima estabilidade dimensional e rigidez ao conjunto, podendo trabalhar com até 120 mca.

E- Saídas de 1/4" BSP para tomada de pressão diferencial.

F- Saída

G- Registro esfera 1/2" para drenagem. Drenar antes de retirar o elemento filtrante.

H- Registro esfera 1/4". Abrir para extração de ar durante a pressurização.

CONJUNTOS FILTRAGEM DE TELA “Y”



Características Construtivas

MODELO	FY 25	FY 50	FY 80
Material do Corpo	Aço Carbono	Aço Carbono	Aço Carbono
Tratamento anti-corrosivo*	Epóxi / Poliéster	Epóxi / Poliéster	Epóxi / Poliéster
Material do elemento filtrante	Aço Inox	Aço Inox	Aço Inox
Área de Tela - cm ² **	953	1740	2680
Diâmetro - Entrada e Saída	H9-2"	H9-3"	H9-4"
Peso aproximado - Kg	12	23	12
Malha padrão - mesh ***	45	45	45
Pressão máx. do serviço	120 mca	120 mca	120 mca

* Tratamento interno com epóxi e externo com epóxi e poliéster permitindo reunir a excelente proteção do epóxi contra a corrosão e a ótima resistência do poliéster a radiação ultravioleta. Ambas as pinturas em pó, aplicadas com sistema eletrostático de 90.000 volts e curadas em estufa à 230 °C.

** Área aberta efetiva de tela, deduzido o espaço ocupado pelos fios de aço inox.

*** Sob encomenda poderão ser fornecidos elementos filtrantes com tela de aço inox com malha 5 a 400 mesh.

Desempenho Hidrodinâmico

