

AUTOMAÇÃO DA RETROLAVAGEM

IRRIGAÇÃO e TRATAMENTO DE ÁGUA



AUTOMAÇÃO DA RETROLAVAGEM

Sistema de automação da retrolavagem de filtros.

O quadro de comando PLUVITRON® tem a finalidade de facilitar e assegurar que, em todas as condições de água, a operação de retrolavagem seja feita dentro dos limites de segurança.

O PLUVITRON® pode operar com pressostato diferencial, onde a retrolavagem só ocorrerá quando a perda de carga do filtro atingir um limite pré-determinado e/ou operar por tempo, onde o usuário define o período em horas que as retrolavagens acontecerão.

Para maior comodidade, o PLUVITRON® é fornecido com todos os componentes necessários à sua montagem e correta operação: pré-filtro de disco, pressostato diferencial, solenóides e estrutura para fixação, cabendo ao montador somente fazer as interligações com micro tubo de 8 mm.

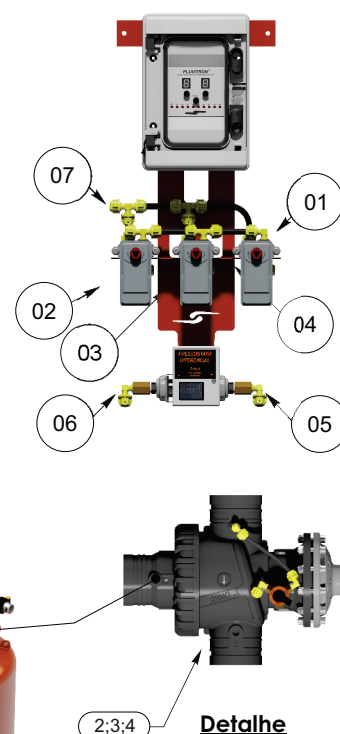
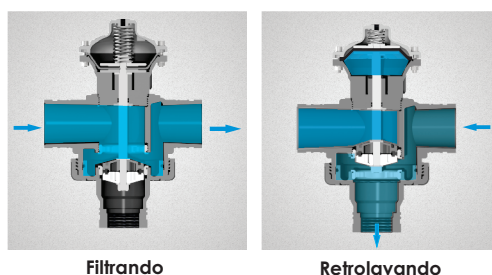
Escaneie este QR code com seu aplicativo móvel



Processo de retrolavagem:

O processo de retrolavagem é realizado pelo quadro de comando, que envia um sinal aos solenóides quando é atingida uma perda de carga preestabelecida e/ou o tempo determinado pelo usuário. Estes solenóides enviam um sinal hidráulico que abre as válvulas de retrolavagem, invertendo o fluxo e retirando os contaminantes. Para retrolavagem manual, basta acionar a válvula de 3 vias na válvula de retrolavagem, ou o botão correspondente no quadro de comando.

- Acionamento por pressão diferencial e/ou tempo
- Programação simples
- Pressostato diferencial incluso



Indicação Nº	Descrição
01	Alimentação
02	Válvula de retrolavagem
03	Válvula de retrolavagem
04	Válvula de retrolavagem
05	Entrada de maior pressão
06	Entrada de menor pressão
07	Dreno (Descarte)

• Usar microtubo de Ø8 mm.

