

### Filtro Regulador de Pressão

#### Aplicações

- O Filtro Regulador de Pressão (P/R) reduz o número de componentes numa zona de controle, tornando-a menor e mais fácil de instalar. Assim podem caber mais zonas de controle numa mesma caixa de válvulas!
- Unidade combinada reduz o número de ligações, tornando a instalação mais fácil e gerando economia de tempo.
- O Filtro P/R oferece maior confiabilidade - menos componentes e menor mão de obra.

#### Características

- Única unidade compacta que combina filtragem e regulagem de pressão numa mesma unidade para proteção dos componentes a jusante num sistema de irrigação por baixo volume.
- Disponível no filtro RBY
- Regula a pressão para 2 Bar em sua saída
- Tampa P/R para Filtro RBY tem o-ring de selagem e ligações sem rosca para acesso ao elemento de filtragem para fácil limpeza.
- Regulador de pressão para 2 bar integrado no corpo do filtro
- Corpo e tampa feitos de mistura de nylon e vidro, oferecendo um limite de pressão de 10,3 bar
- Funciona com todas as válvulas para criar uma zona de controle simples e eficiente.

#### Especificações

- Vazão
- Unidades de 3/4": 114 a 1136 litros/hora; 0,03 a 0,32 l/s
- Unidades de 1": 681 a 3407 litros/hora; 0,19 a 0,95 litros/seg
- Pressão: 1,4 a 10,3 bar
- Regulagem de Pressão: 2,0 bar (3/4") ou 2,8 bar (1")
- Filtragem: 75 micron

#### Modelos

- PRF-075-RBY: Filtro regulador de pressão RBY de 3/4"
- I-PRF-100-RBY: Filtro regulador de pressão RBY de 1"

#### Acessórios

- RBY-200MX: malha de 75 micron para substituição no filtro



Tabela de perda de carga

#### SISTEMA MÉTRICO

Vazão l/hr	Vazão l/s	PRF-075-RBY bars	PRF-100-RBY bars	PRF-075-BFF bars	PRF-100-BFF bars
45,42	0,01	0,21	n/a	0,22	n/a
227	0,06	0,28	n/a	0,28	n/a
681	0,19	0,42	0,06	0,43	0,03
1136	0,32	0,69	0,14	0,71	0,14
1819	0,50	n/a	0,26	n/a	0,28
2271	0,63	n/a	0,36	n/a	0,37
3407	0,95	n/a	0,83	n/a	0,87