

## Фильтры с регуляторами давления

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Фильтр регуляции давления (ФР) имеет маленькое количество компонентов, обеспечивая более лёгкую установку. В клапанный бокс их может поместиться гораздо больше.
- Этот фильтр имеет мало мест соединения, поэтому он прост при его установке и сокращает время самой установки,
- Этот фильтр является очень надёжным - у него маленькое количество частей и мест соединений, поэтому при установке практически не происходит никаких утечек.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный и удобный фильтр сочетает в себе функции фильтрации и регулирования давления для защиты нижних компонентов в системе капельного орошения.
- Имеются два вида фильтров: статический фильтр RBY и самоочищающийся фильтр Black Flush, каждый из которых доводят давление до 2 бар.
- Бесшовный колпачок фильтра RBY имеет герметичное кольцо для доступа к фильтру при чистке.
- Фильтр Black Flush оснащён функцией самоочистки при каждом цикле, поэтому грязь смывается всё время.
- Регулятор давления мощность 2 бара находится в корпусе фильтра.
- Корпус и колпачок изготовлены из нейлона заполненного стекловолокном, обеспечивающий давление мощностью 10.3 бар.
- Совместим со всеми клапанами.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление: от 1.4 до 10.3 бар
- Расход: 3/4": от 114 до 1136 л/ч; от 0.03 до 0.32 л/с  
-1": от 681 до 3407 л/ч; от 0.19 до 0.95 л/с
- Фильтрация: 75 микрометров
- Регулируемое давление: 2.0 бар (3/4") или 2.8 бар (1")

### Характеристики потерь на трение

Flow, l/hr	Flow, l/s	PRF-075-RBY bar	PRF-100-RBY bar	PRF-075-BFF bar	PRF-100-BFF bar
45,4	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
1817	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

### МОДЕЛИ

- PRF-075-RBY: фильтр регуляции давления RBY 3/4"
- PRF-075-BFF: 3/4" самоочищающийся фильтр Black Flush с регулятором давления
- I-PRF-100-RBY: фильтр регуляции давления RBY 1"
- I-PRF-100-BFF: 1" самоочищающийся фильтр Black Flush с регулятором давления