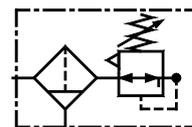


## Комбинация фильтра с регулятором с металлической колбой • Серия FRC1M



Комбинация фильтра с регулятором с металлической колбой —  
G 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 дюйм

### Особенности

- Модульный.
- Подходит для панельного монтажа.
- Фильтр
  - бронзовый фильтрующий элемент;
  - ручной слив нажимного типа для удобства работы;
  - подходит для автоматического слива.
- Регулятор
  - мембранный, со сбросом;
  - компенсированный поток;
  - неподъемная регулирующая ручка с «нажатием для блокировки».
- Алюминиевая колба байонетного типа (только 3/4 и 1 дюйм).
- Хорошие характеристики потока и регулировки.



### Применение

Фильтры данного типа используются для химикатов, красок, в фармацевтической, литейной промышленности и т. д.

### Технические характеристики

Модель	FRC 13...M	FRC 14...M	FRC 15...M	FRC 17...M	FRC 17...M
Среда	Сжатый воздух				
Размер отверстия	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Размер отверстия для подключения манометра	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4
Расход <sup>®</sup> (л/мин)	550	1800	3000	6000	6500
Максимальное давление подачи (бар)	20				
Диапазон регулирующего давления <sup>#</sup> (бар)	0,2–2, 0,2–4, 0,5–7, 0,5–10 (стандартный)				
Температура окружающего воздуха/среды	5–60° C				
Фильтрация <sup>#</sup> (мкм)	1, 5, 25, 40 (стандартная), 50, 100				
Емкость колбы (мл) (при максимальном уровне конденсата)	9	64	90	165	165
Материал колбы	Алюминий				
Монтаж	Вертикальный (как на изображении)				
Материалы конструкции	Алюминий, бронза, латунь, сталь, ацеталь, нержавеющая сталь, нитрил				
Опциональные принадлежности*	Крепление, комплект модульного монтажа, манометр				
Вес (кг)	0,30	0,70	1,50	2,16	2,12

<sup>®</sup> Давление подачи 7 бар, заданное давление 6 бар, перепад давления  $\Delta p = 1$  бар (для стандартных моделей).

<sup>#</sup> Подробные сведения представлены в графе «Порядок заказа».

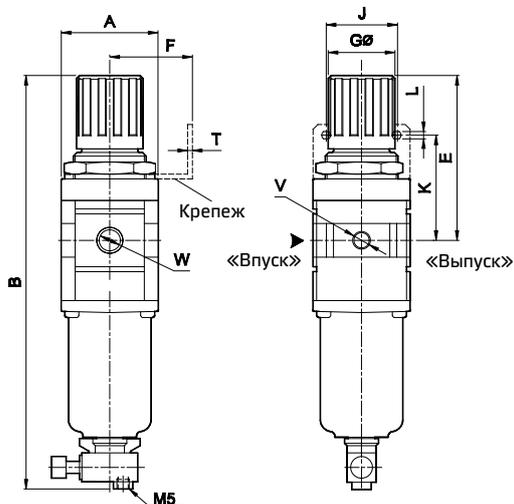
\* Для получения подробных сведений о дополнительных принадлежностях см. стр. № 330-332.

### Меры предосторожности

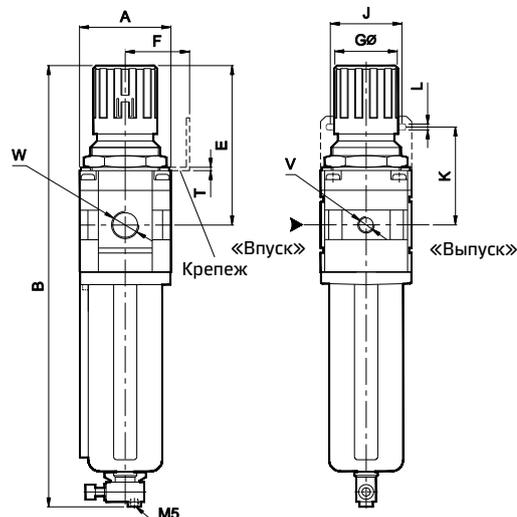
1. Перед монтажом и подключением трубопроводов проверяйте направление потока.
2. Промывайте трубопроводы от грязи, пыли, ржавчины и других посторонних частиц.
3. Выполняйте монтаж в чистой среде.
4. Ниппели с конической резьбой (R) необходимо использовать с фторопластовой лентой. Во время затяжки убедитесь, что фторопластовая лента не входит в устройство. Ниппели с цилиндрической резьбой (G) необходимо использовать с уплотнительной шайбой.

## Комбинация фильтра с регулятором с металлической колбой • Серия FRC1M

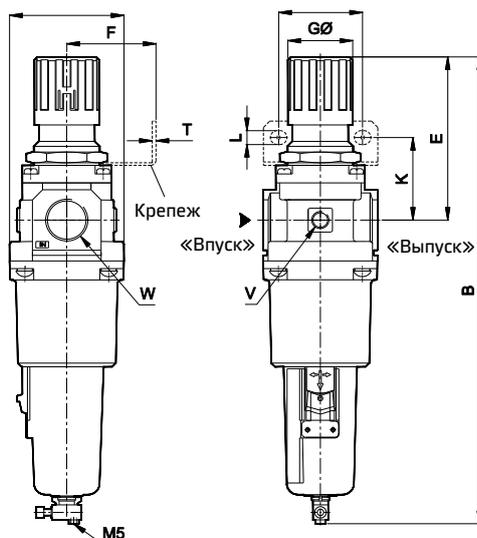
Модель FRC13...M



Модель FRC14...M и FRC15...M



Модель FRC17...-MM



Модель	W	V	A	B	E	K	F	GØ	J	L	T
FRC13...M	G1/4	G1/8	SQ 40	172	68	45	30	28	28	5,5	2
FRC14...M	G3/8	G1/8	SQ 55	265	95	53	40	40	40	6,5	2
FRC15...M	G1/2	G1/8	SQ 70	330	125	62	50	51	55	8,5	2
FRC17...M	G3/4	G1/4	SQ 90	371	130	65	70	51	66	11	5
FRC17...M	G1	G1/4	SQ 90	371	130	65	70	51	66	11	5

Для получения подробных сведений о креплении см. дополнительные принадлежности на стр. № 330-332.

### Регулировка давления

Потяните ручку и выполните регулировку, поворачивая ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить давление. Верните ручку назад в ее заблокированное положение. (Поворот ручки против часовой стрелки позволяет уменьшить давление.)

