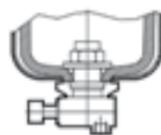


Ручной слив



Полуавтоматический слив



Автоматический слив



Кривые характеристик

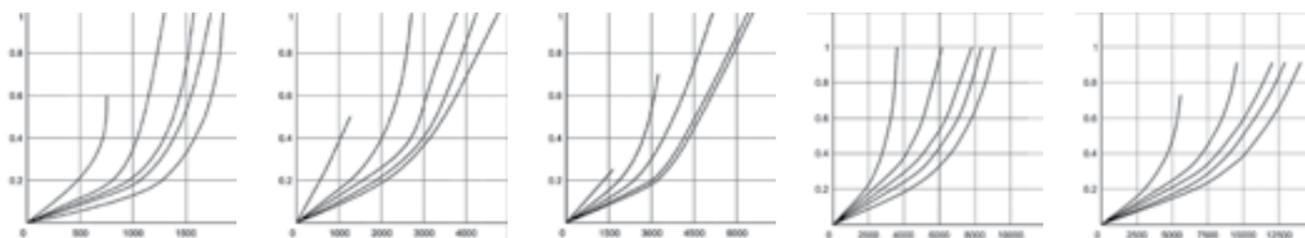
Фильтр 1/4 дюйма

Фильтр 3/8 дюйма

Фильтр 1/2 дюйма

Фильтр 3/4 дюйма

Фильтр 1 дюйм



Графики расхода только для фильтраций 40 мкм.

Порядок заказа

F1

462

4

M

A

Размер корпуса и отверстия	
361	G1/4
462	G3/8
563	G1/2
764	G3/4
765	G1

Степень фильтрации (мкм)	
0	- 1
1	- 5
2	- 25
3	- 40 (стандартное исполнение)
4	- 50
5	- 100

Металлическая колба	
M	Без индикатора уровня
L**	С индикатором уровня

** - Применимо к моделям F14, F15, F17

Устройство слива	
M	Ручной слив (стандартный)
A*	Автоматический слив
S	Полуавтоматический слив

*Автоматический слив – только у моделей F14, F15, F17, рабочее давление 2-10 бар. S – для устройств с автоматическим сливом минимальное рабочее давление 0,8 бар. Фильтр базовой модели поставляется с ручным сливным устройством. В случае дополнительных требований к конфигурации устройства слива указывайте код из информации для заказа.

Пример

№ для заказа фильтра – размером 3/8 (с портами 3/8»), с фильтр-элементом на 50 мкм и металлическим стаканом с автоматическим сливом: **F14624-MA**.

При заказе как «Фильтр 3/8 с металлическим стаканом» будет поставлена наша стандартная модель **F14623-MM** с фильтр-элементом 40 мкм.



Особенности

- Соответствует стандарту ISO 5782-1
- Подходит для модульного монтажа
- Стальная защита колбы, крепление байонетного типа
- Ручное сливное устройство нажимного типа для удобства слива конденсата
- Фильтр-элемент из спеченной бронзы
- Сепаратор и отбойник для эффективного отделения влаги
- Индикатор загрязнения фильтра меняет цвет с зеленого на красный, когда требуется замена фильтр-элемента ($\Delta p > 1$ бар)

Воздушный фильтр серии F1-N1

Воздушный фильтр с индикатором загрязнения – 3/8”.

Технические характеристики

Модель	F14	
Рабочая среда	Сжатый воздух	
Размер портов	G 3/8	
Расход *	л/мин	2250
Максимальное давление на входе	бар	10
Температура сжатого воздуха	°C	от +5 до +50
Температура окружающей среды	°C	от -10 до +50
Степень фильтрации **	мкм	1, 5, 25, 40 (стандартная), 50, 100
Емкость колбы (при максимальном уровне конденсата)	мл	32
Материал колбы	Поликарбонат	
Пространственная ориентация	Вертикальная (как на изображении)	
Материальное исполнение	Алюминий, бронза, сталь, ацеталь, поликарбонат, нержавеющая сталь, нитрил	
Дополнительные принадлежности***	Кронштейн, комплект модульного монтажа, манометр	
Масса	кг	0,40

* Входное давление 6 бар, падение давления $\Delta p = 0,3$ бар (для стандартных моделей)

** Подробно см. раздел «Порядок заказа».

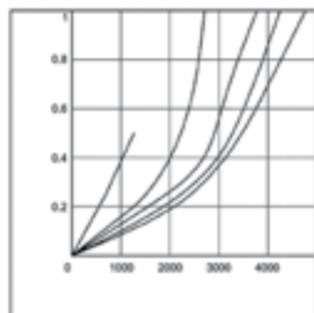
*** Подробно см. раздел «Дополнительные принадлежности», страница 544.

Меры предосторожности

- Перед монтажом и подключением трубопроводов проверяйте направление потока.
- Промывайте трубопроводы от грязи, пыли, ржавчины и других посторонних частиц.
- Выполняйте монтаж в чистых условиях.
- Ниппели с конической резьбой (R) необходимо использовать с фторопластовой лентой. Затягивая ниппель, убедитесь, что фрагменты фторопластовой ленты не попали в устройство.
- Ниппели с цилиндрической резьбой (G) необходимо использовать с уплотнительной шайбой.
- Поликарбонатные колбы могут быть повреждены или выйти из строя при воздействии синтетических масел, разбавителей, растворителей, трихлорэтилена, керосина или других ароматических углеводородов.
- Регулярно сливайте конденсат, чтобы он не заблокировал фильтр-элемент.

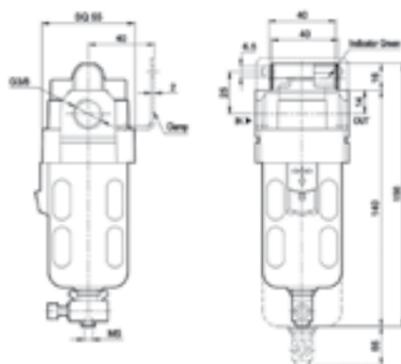
Кривые характеристик

Фильтр 3/8 дюйма



Графики расхода только для фильтраций 40 мкм.

Модель F14...-N1



Подробно по кронштейну см. раздел «Дополнительные принадлежности», страница 544.

Порядок заказа

F1

462

Размер корпуса и присоединительный размер

462 G3/8

4

Степень фильтрации (мкм)

0	- 1
1	- 5
2	- 25
3	- 40 (стандартное исполнение)
4	- 50
5	- 100

N1

Индикатор загрязнения фильтра

N1 Цветовой индикатор

Пример

№ для заказа фильтра - размером 3/8 (с портами G3/8), с фильтр-элементом 50 мкм и с индикатором загрязнения: **F14624-N1**.

При заказе как «Фильтр 3/8 с индикатором загрязнения» будет поставлена наша стандартная модель **F14623-N1** с фильтр-элементом 40 мкм.



Фильтр серии F1-G1

Воздушный фильтр с индикатором загрязнения - 1/2, 3/4, 1".

Особенности

- Соответствует стандарту ISO 5782-1.
- Подходит для модульного монтажа.
- Стальной кожух колбы, с байонетным креплением, на моделях F15 и F17.
- Ручное сливное устройство нажимного типа для удобства слива конденсата.
- Бронзовый фильтрующий элемент.
- Сепаратор и экран для эффективного разделения влаги.
- Для индикации состояния фильтр-элемента используется дифференциальный манометр.
- Положение стрелки на шкале дифф. манометра: зеленый – чистый, желтый – требуется замена, красный – загрязнен

Технические характеристики

Модель	F15...-G1	F17...-G1	F17...-G1
Рабочая среда	Сжатый воздух		
Размер портов	G1/2	G3/4	G1
Расход (л/мин) *	3500	5000	6500
Максимальное давление на входе	10 бар		
Температура сжатого воздуха	от +5 °C до +50 °C		
Температура окружающей среды	от -10 °C до +50 °C		
Степень фильтрации **	1, 5, 25, 40 (стандартная), 50, 100 мкм		
Емкость колбы (при максимальном уровне конденсата)	44 мл	165 мл	165 мл
Материал колбы	Поликарбонат		
Пространственная ориентация	Вертикальная (как на изображении)		
Материальное исполнение	Алюминий, бронза, сталь, ацеталь, поликарбонат, нержавеющая сталь, нитрил		
Дополнительные принадлежности***	Кронштейн, комплект модульного монтажа, манометр		
Масса	0,650	1,450	1,350

* Входное давление 6 бар, падение давления $\Delta p = 0,3$ бар (для стандартных моделей)

** Подробно см. раздел «Порядок заказа».

*** Подробно см. раздел «Дополнительные принадлежности», страница 544.