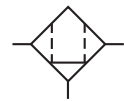


Предназначен для использования в пищевой и фармацевтической промышленности, а также для очистки воздуха в системах жизнеобеспечения или в других случаях, когда не допускается наличие в воздухе газообразных примесей.

- Снижает содержание масла в воздухе до 0.004 мг/м<sup>3</sup>
- Удаляет из сжатого воздуха газообразные примеси, для чего фильтрующий элемент содержит микропористый активированный уголь (100 г имеют площадь поглощающей поверхности 2 м<sup>2</sup>)
- Эффективность удаления примесей 99.5%
- Простая замена фильтрующего элемента
- Возможность модульного монтажа (для AMF150C ~ AMF550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMF150C ~ AMF550C)



### Технические характеристики

Типоразмер	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
Присоединительная резьба	G1/8 G1/4	G1/4 G3/8	G3/8 G1/2	G1/2 G3/4	G3/4 G1	G1 G1 1/2	G1 1/2 G2
Номинальный расход воздуха (норм.л/мин.) <sup>1)</sup>	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Испытательное давление (МПа)	1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H)						
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H)						
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05						
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 60						
Тонкость фильтрации (мкм)	0.01						
Содержание масла на выходе (мг/норм.м <sup>3</sup> ) <sup>2)</sup>	0.004						
Вес (кг)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1) при давлении на входе P1=0.7 МПа

2) если перед фильтром установлены микрофильтр серии AM с субмикрофильтром серии AMD или серии AMH и фильтр серии AME

### Номер для заказа

Типоразмер	Присоед. резьба	Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.)	Номер для заказа	
				Исп. для высокого давления (1.6 МПа)
AMF150C	G1/8	200	AMF150C-F01	AMF150C-F01-H
	G1/4		AMF150C-F02	AMF150C-F02-H
AMF250C	G1/4	500	AMF250C-F02	AMF250C-F02-H
	G3/8		AMF250C-F03	AMF250C-F03-H
AMF350C	G3/8	1000	AMF350C-F03	AMF350C-F03-H
	G1/2		AMF350C-F04	AMF350C-F04-H
AMF450C	G1/2	2000	AMF450C-F04	AMF450C-F04-H
	G3/4		AMF450C-F06	AMF450C-F06-H
AMF550C	G3/4	3700	AMF550C-F06	AMF550C-F06-H
	G1		AMF550C-F10	AMF550C-F10-H
AMF650	G1	6000	AMF650-F10	
	G1 1/2		AMF650-F14	
AMF850	G1 1/2	12000	AMF850-F14	
	G2		AMF850-F20	

Размеры AMF150 ~ AMF850 см. стр. 47-49

Модульный монтаж см. стр. 34

Конструкция см. стр. 50

### Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
Крепежный угольник	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57
Переходная деталь	Y200	Y300	Y400	Y500	Y600	–	–
Сменный фильтрующий элемент	AMF-EL150	AMF-EL250	AMF-EL350	AMF-EL450	AMF-EL550	AMF-EL650	AMF-EL850

1) требуется 3 фильтрующих элемента

2) требуется 5 фильтрующих элементов

# Фильтр-запахопоглотитель AMF

## Выбор модели

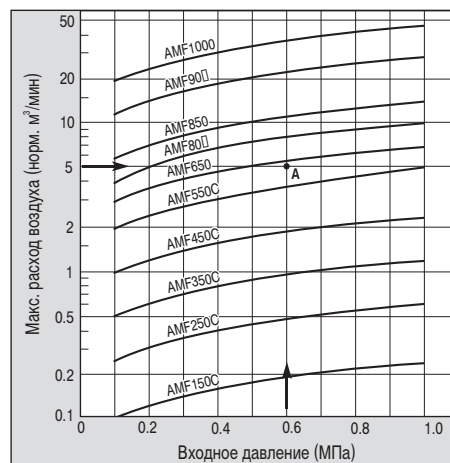
Модель угольного фильтра-запахопоглотителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример: Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м<sup>3</sup>/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м<sup>3</sup>/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMF650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Данные устройства допускается использовать только на предварительно осушенном воздухе.



## Специальные исполнения

AMF□C-F



Материал уплотнений FKM