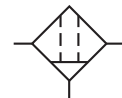


Предназначен для удаления из сжатого воздуха масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.3 мкм.

- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (потерь давления)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Автоматический отвод конденсата
- Возможность модульного монтажа (для AM150C ~ AM550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AM150C ~ AM550C)



Технические характеристики

Типоразмер ⁴⁾	AM150C	AM250C	AM350C	AM450C	AM550C	AM650	AM850
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) ¹⁾	300	750	1500	2200	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)	0.3						
Содержание масла на выходе ²⁾	Не более 1 мг/норм. м ³						
Срок службы фильтрующего элемента ³⁾	2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа						
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) при 30 мг/норм.м³ на входе

3) индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа

4) на большие типоразмеры используйте фильтры серии AFFPA с исполнением –X13

Номер для заказа

Типоразмер	Присоединительная резьба	Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.)	Номер для заказа	
				Исп. для высокого давления (1.6 МПа)
AM150C	G1/8	300	AM150C-F01C-T	AM150C-F01D-H
	G1/4		AM150C-F02C-T	AM150C-F02D-H
AM250C	G1/4	750	AM250C-F02C-T	AM250C-F02D-H
	G3/8		AM250C-F03C-T	AM250C-F03D-H
AM350C	G3/8	1500	AM350C-F03D-T	AM350C-F03D-H
	G1/2		AM350C-F04D-T	AM350C-F04D-H
AM450C	G1/2	2200	AM450C-F04D-T	AM450C-F04D-H
	G3/4		AM450C-F06D-T	AM450C-F06D-H
AM550C	G3/4	3700	AM550C-F06D-T	AM550C-F06D-H
	G1		AM550C-F10D-T	AM550C-F10D-H
AM650	G1	6000	AM650-F10D-T	
	G1 1/2		AM650-F14D-T	
AM850	G1 1/2	12000	AM850-F14D-T	
	G2		AM850-F20D-T	

Размеры см. стр. 30

Конструкция и модульный монтаж см. стр. 34

Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	AM150C	AM250C	AM350C	AM450C	AM550C	AM650	AM850
Крепежный угольник	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57
Переходная деталь	Y200	Y300	Y400	Y500	Y600	–	–
Сменный фильтрующий элемент	AM-EL150	AM-EL250	AM-EL350	AM-EL450	AM-EL550	AM-EL650	AM-EL850

Микрофильтр AM

Выбор модели

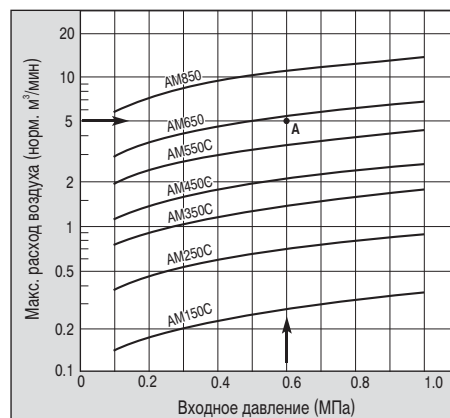
Модель микрофильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AM650.

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



Специальные исполнения

AM□-X37, AM□C-U	AM□-X6, AM□C-X6	AM□-X15, AM□C-X15	AM□C-F
<p>Дифференциальное реле давления, сигнализирующее о достижении предельно допустимого перепада давления.</p> <p>Контакты реле переключаются, когда разность между давлениями на входе и выходе достигает 0.1 МПа</p>	<p>Дифференциальный манометр GD40-2-01.</p> <p>Устанавливается на крышке фильтра и позволяет постоянно контролировать перепад давлений без дополнительных отводов от трубопроводов</p>	Фланцевое присоединение	Материал уплотнений FKM
AM□D, AM□C□D			
Устройство автоматического отвода конденсата			