

# Микрофильтр

## AFM20 - 40

G1/8 ~ G1/2

Предназначен для удаления из сжатого воздуха механических частиц размером свыше 0.3 мкм, и масляного тумана

- Легкая замена фильтрующего элемента
- Пригоден для модульного монтажа

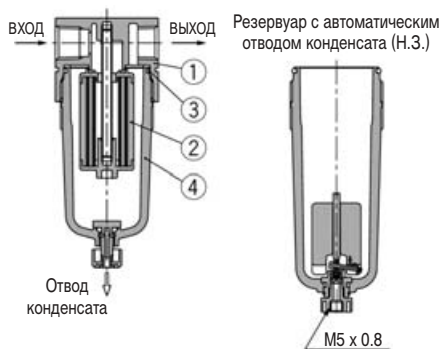
### Технические характеристики

| Типоразмер   | 20                          | 30         | 40               |
|--|-----------------------------|------------|------------------|
| Присоединительная резьба                               | G1/8, G1/4                  | G1/4, G3/8 | G1/4, G3/8, G1/2 |
| Номинальный расход воздуха <sup>1)</sup> (норм. л/мин) | 200                         | 450        | 1100             |
| Испытательное давление (МПа)                           | 1.5                         |            |                  |
| Макс. рабочее давление (МПа)                           | 1.0                         |            |                  |
| Мин. рабочее давление (МПа)                            | 0.05                        |            |                  |
| Диапазон рабочих температур <sup>2)</sup> (°C)         | -5 ~ 60                     |            |                  |
| Тонкость фильтрации (мкм)                              | 0.3 (95% фильтрация частиц) |            |                  |
| Материал резервуара                                    | Поликарбонат                |            |                  |
| Вес (кг)   | 0.18                        | 0.22       | 0.44             |
| Металлический защитный колпак                          | по запросу                  | Стандарт   |                  |
| Объем резервуара (см <sup>3</sup> )                    | 8                           | 25         | 45               |

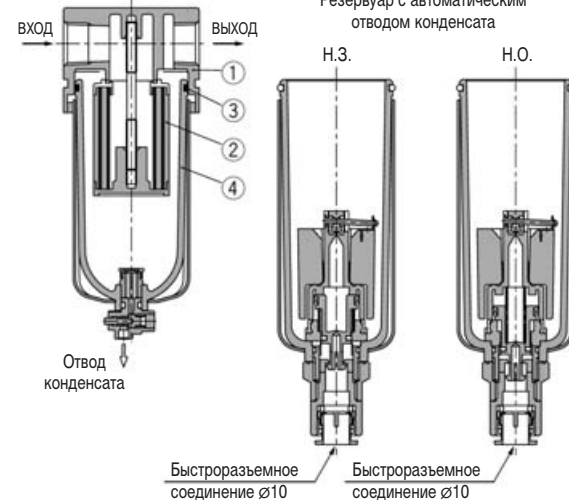
- 1) При давлении на входе P=0.7 МПа. Расход зависит от давления на входе.  
2) При низких температурах применять сухой воздух.



### AFM20



### AFM30, 40



### Спецификация

| Поз. | Обозначение                     | Материал                                   |
|------|---------------------------------|--|
| 1    | Корпус                          | Цинковое литье под давлением (AFM20)       |
|      |                                 | Алюминиевое литье под давлением (AFM30,40) |
| 2    | Фильтрующий элемент в сборе     | Многослойный картридж                      |
| 3    | Кольцевая прокладка             | NBR  |
| 4    | Резервуар в сборе <sup>1)</sup> | Поликарбонат                               |

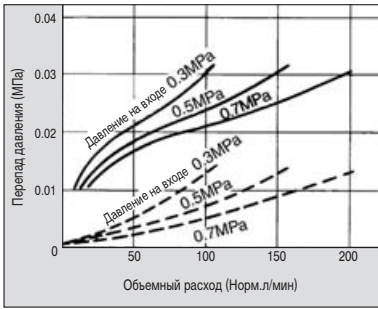
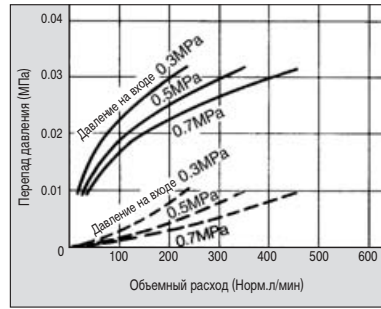
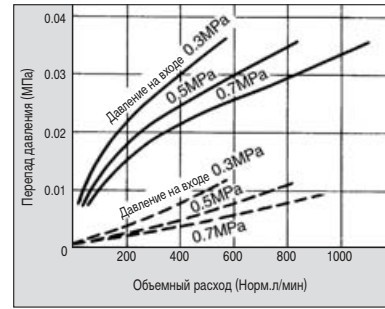
- 1) Включая кольцевую прокладку. Резервуар в сборе для AFM30 и AFM40 поставляется со стальным защитным колпаком.

### Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер   | 20           | 30           | 40           |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Крепежный угольник <sup>1)</sup>                   | AF20P-050AS  | AF30P-050AS  | AF40P-050AS  |
| Стакан с автомат. отводом конденсата <sup>2)</sup> | Н.О.         | AD38         | AD48         |
|  | Н.З.         | AD27         | AD37         |
| Сменный фильтрующий элемент                        | AFM20P-060AS | AFM30P-060AS | AFM40P-060AS |

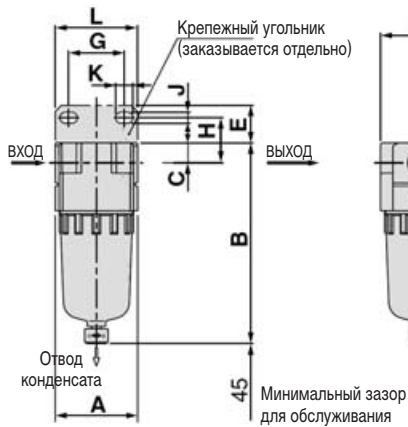
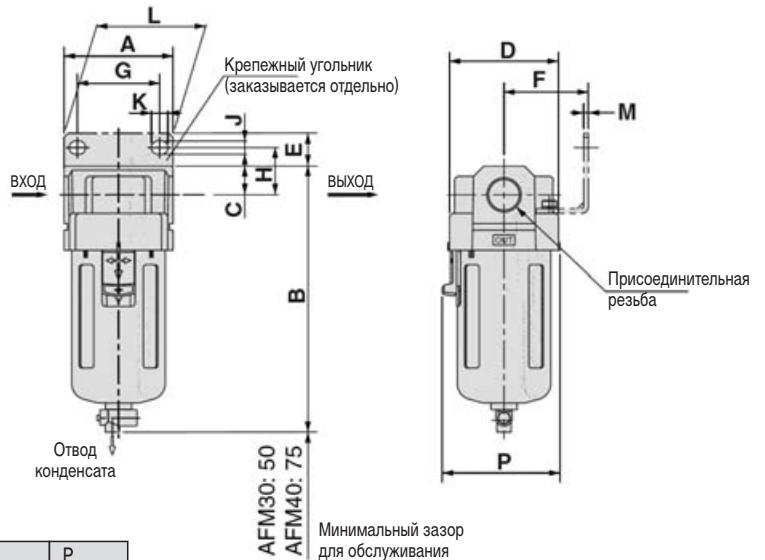
- 1) Комплект включает угольник и два установочных винта  
2) Минимальное рабочее давление: Н.О. – 0.1 МПа, Н.З. – 0.1 МПа (AD17/27) и 0.15 МПа (AD37/47)

## Характеристики расхода

**AFM20**

**AFM30**

**AFM40**


— Маслонасыщенный фильтрующий элемент  
 - - - Новый фильтрующий элемент

## Размеры

**AFM20**

**AFM30, 40**


### Стандарт

| Типоразмер | Присоединительная резьба | A  | B   | C  | D  | P  |
|------------|--------------------------|----|-----|----|----|----|
| 20         | G1/8, 1/4                | 40 | 97  | 10 | 40 | -  |
| 30         | G1/4, 3/8                | 53 | 129 | 14 | 53 | 57 |
| 40         | G1/4, 3/8, 1/2           | 70 | 165 | 18 | 70 | 73 |

### С принадлежностями

| Типоразмер | С крепежным угольником |    |    |    |     |      |    |     | С автомат. отводом конденсата |
|------------|------------------------|----|----|----|-----|------|----|-----|-------------------------------|
|            | E                      | F  | G  | H  | J   | K    | L  | M   | B                             |
| 20         | 18                     | 30 | 27 | 22 | 5.4 | 8.4  | 40 | 2.3 | 115                           |
| 30         | 16                     | 41 | 40 | 23 | 6.5 | 8    | 53 | 2.3 | 170                           |
| 40         | 17                     | 50 | 54 | 26 | 8.5 | 10.5 | 70 | 2.3 | 204                           |

### Данные по заказу

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номер для заказа        |                           |
|------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
|            |                          | Ручной отвод конденсата | Автомат. отвод конденсата |
| 20         | G1/8                     | AFM20-F01               | AFM20-F01C                |
|            | G1/4                     | AFM20-F02               | AFM20-F02C                |
| 30         | G1/4                     | AFM30-F02               | AFM30-F02D                |
|            | G3/8                     | AFM30-F03               | AFM30-F03D                |
| 40         | G1/4                     | AFM40-F02               | AFM40-F02D                |
|            | G3/8                     | AFM40-F03               | AFM40-F03D                |
|            | G1/2                     | AFM40-F04               | AFM40-F04D                |