

# 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

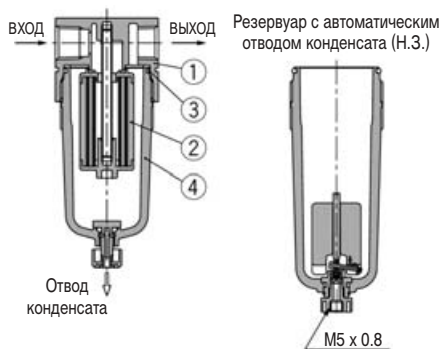
Типоразмер	20	30	40
Присоединительная резьба	G1/8, G1/4	G1/4, G3/8	G1/4, G3/8, G1/2
Номинальный расход воздуха <sup>1)</sup> (норм. л/мин)	200	450	1100
Испытательное давление (МПа)	1.5		
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0		
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05		
Диапазон рабочих температур <sup>2)</sup> (°C)	-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.

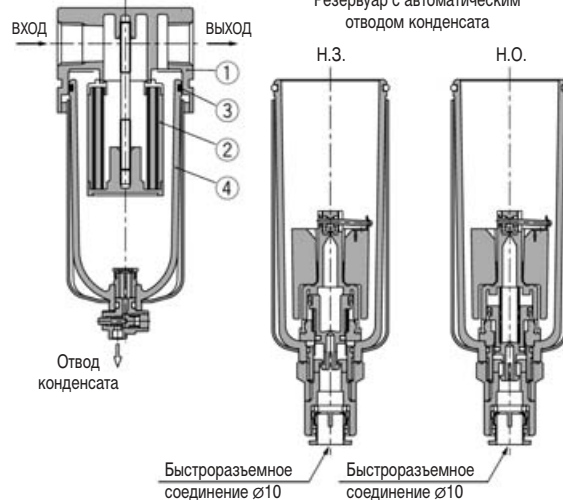
2) При низких температурах применять сухой воздух.



### 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.

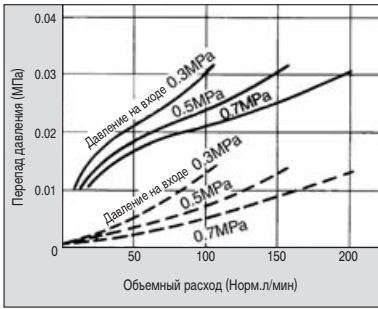
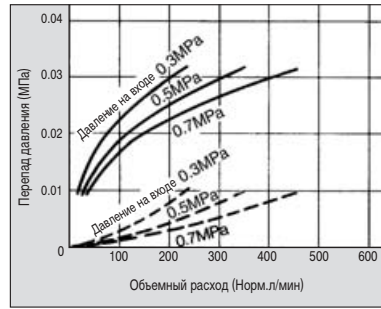
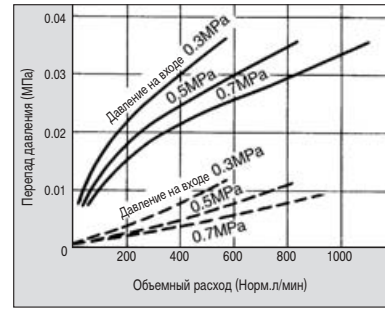
### Принадлежности (заказываются отдельно)

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
	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)

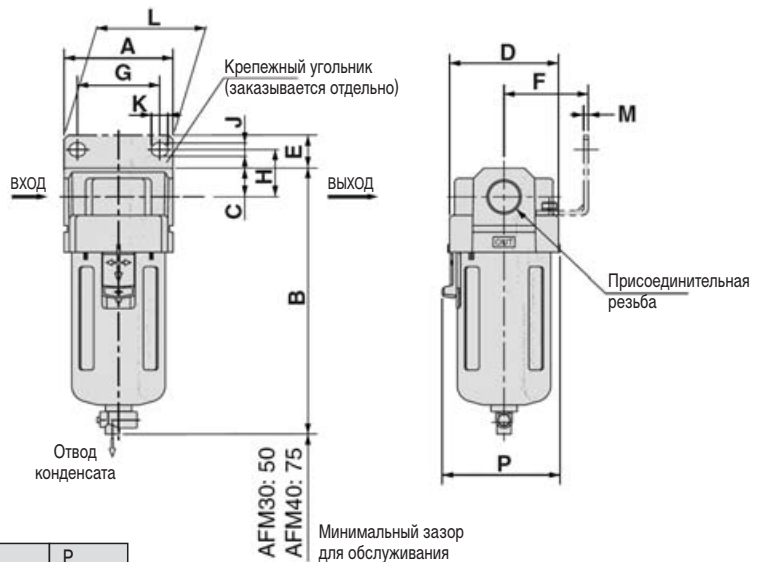
## Характеристики расхода

**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