

## Субмикрофильтр

## AFD20 - 40

G1/8 ~ G1/2

Предназначен для защиты прецизионного оборудования.

- Удаляет из сжатого воздуха механические частицы размером свыше 0.01 мкм, и масляный туман
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Пригоден для модульного монтажа

## Технические характеристики

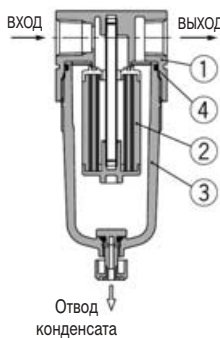
Типоразмер	20	30	40
Присоединительная резьба	G1/8, G1/4	G1/4, G3/8	G1/4, G3/8, G1/2
Номинальный расход воздуха 1) (норм. л/мин)	120	240	600
Испытательное давление (МПа)	1.5		
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0		
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05		
Диапазон рабочих температур 2) (°C)	-5 ~ 60		
Тонкость фильтрации (мкм)	0.01 (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.

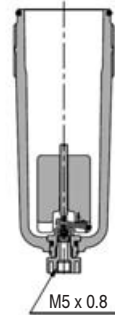
2) При низких температурах применять сухой воздух.



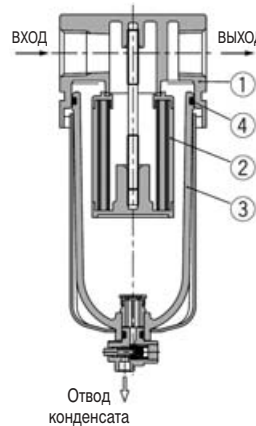
## AFD20



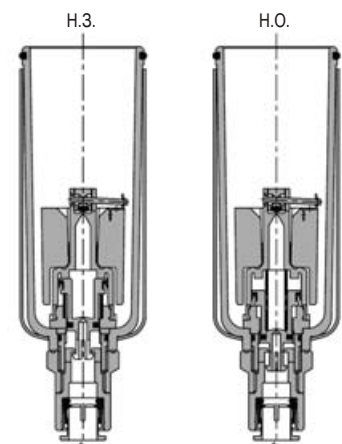
Резервуар с автоматическим отводом конденсата (Н.З.)



## AFD30, 40



Резервуар с автоматическим отводом конденсата



Быстроразъемное соединение ø10

Быстроразъемное соединение ø10

## Спецификация

Поз.	Обозначение	Материал
1	Корпус	Цинковое литье под давлением (AFD20)
		Алюминиевое литье под давлением (AFD30,40)
2	Фильтрующий элемент в сборе	Многослойный картридж
3	Резервуар в сборе 1)	Поликарбонат
4	Кольцевая прокладка	NBR

1) Включая кольцевую прокладку. Резервуар в сборе для AFD30 и AFD40 поставляется со стальным защитным колпаком

## Принадлежности (заказываются отдельно)

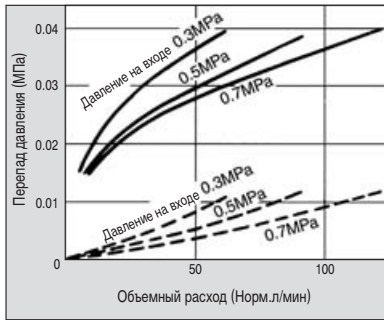
Типоразмер	20	30	40
Крепежный угольник 1)	AF20P-050AS	AF30P-050AS	AF40P-050AS
Стакан с автом. отводом конденсата 2)	Н.О.	AD38	AD48
	Н.З.	AD27	AD37
Сменный фильтрующий элемент	AFD20P-060AS	AFD30P-060AS	AFD40P-060AS

1) Комплект включает угольник и два установочных винта

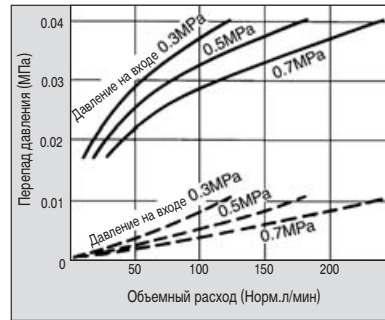
2) Минимальное рабочее давление: Н.О. – 0.1 МПа, Н.З. – 0.1 МПа (AD17/27) и 0.15 МПа (AD37/47)

## Характеристики расхода

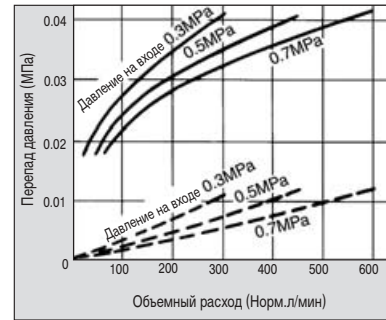
**AFD20**



**AFD30**



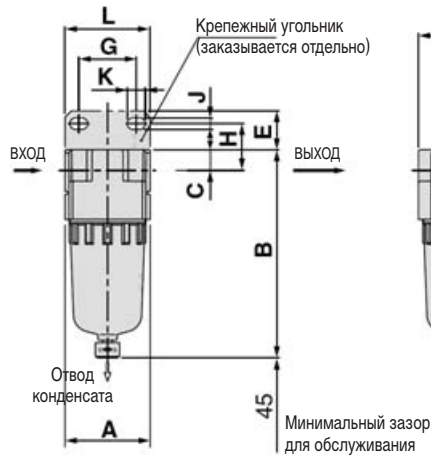
**AFD40**



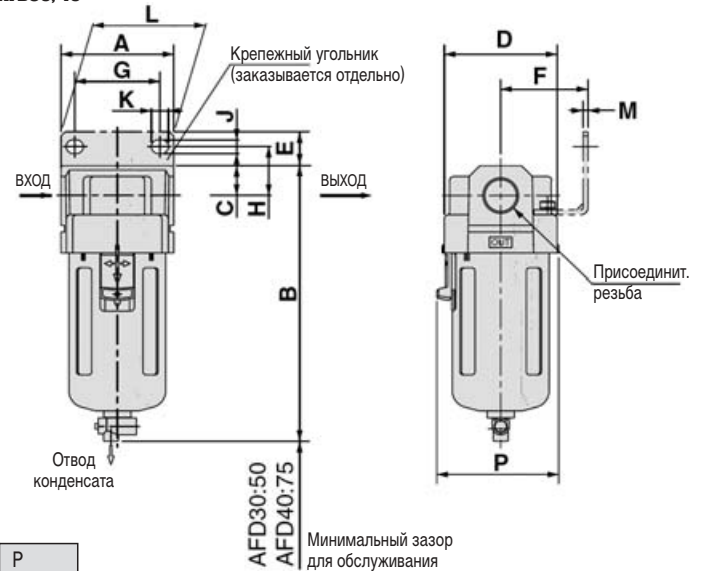
— Маслонасыщенный фильтрующий элемент  
- - - Новый фильтрующий элемент

## Размеры

**AFD20**



**AFD30, 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	
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	AFD20-F01	AFD20-F01C
	G1/4	AFD20-F02	AFD20-F02C
30	G1/4	AFD30-F02	AFD30-F02D
	G3/8	AFD30-F03	AFD30-F03D
40	G1/4	AFD40-F02	AFD40-F02D
	G3/8	AFD40-F03	AFD40-F03D
	G1/2	AFD40-F04	AFD40-F04D