INDUTECH

Микрофильтр и субмикрофильтр

Серии AFM / AFD-XKV01

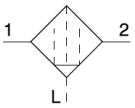


Номер для заказа

Микрофильтр AFM [30] – [F02] [D] – XKV01

Субмикрофильтр AFD [30] – [F02] [D] – XKV01

① ② ③



		Обознач.	Описание	① Типоразмер					
				AFM20	AFM30	AFM40	AFD20	AFD30	AFD40
②	Присоединение	F01	G1/8"	•	–	–	•	–	–
		F02	G1/4"	•	•	–	•	•	–
		F03	G3/8"	–	•	•	–	•	•
		F04	G1/2"	–	–	•	–	–	•
③	Отвод конденсата	–	Кран	•	•	•	•	•	•
		C	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	•	–	–	•	•	–
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	–	•	•	–	•	•

Технические характеристики

Модель	AFM20	AFM30	AFM40	AFD20	AFD30	AFD40
Рабочая среда	Сжатый воздух					
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа					
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа					
Испытательное давление	1.5 МПа					
Рабочая температура	-5 ~ 60 °C (без заморозки)					
Тонкость фильтрации	0.3 мкм			0.01 мкм		
Срок службы фильтрующего элемента	180 дней					
Объем резервуара	8 см^3	25 см^3	45 см^3	8 см^3	25 см^3	45 см^3
Номинальный расход, норм. л/мин [1]	200	450	1100	120	240	600
Содержание масла на выходе	Не более 1 мг/норм. м^3 [2]			Не более 1 мг/норм. м^3 (при насыщении маслом до 0.01)		
Присоединение	G1/8" G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/8" G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"
Материал резервуара	Поликарбонат					
Вес	0.09 кг	0.19 кг	0.38 кг	0.09 кг	0.19 кг	0.38 кг

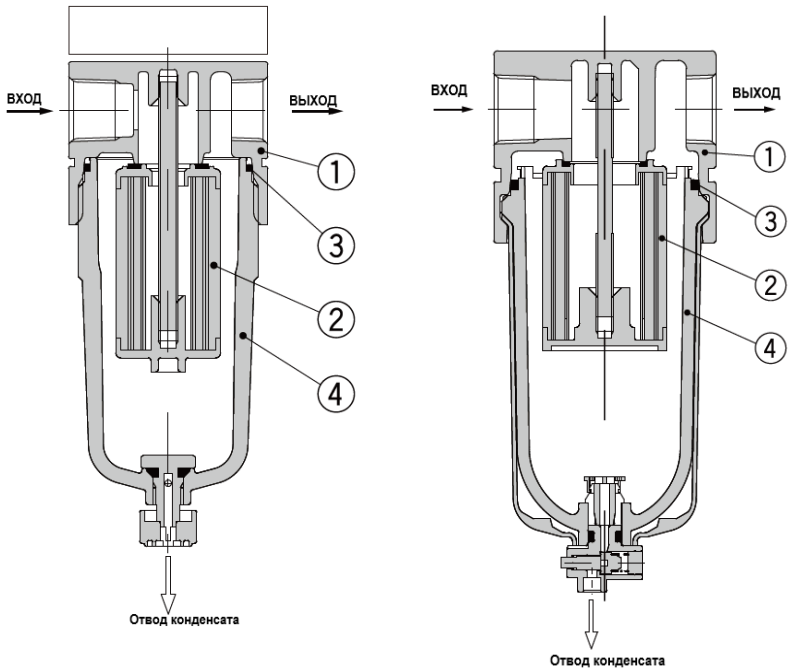
1 При давлении на входе 0.7 МПа.
2 При давлении 30 мг/норм.м^3 на входе.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель		AFM20	AFD20	AFM30	AFD30	AFM40	AFD40
Фильтрующий элемент		AFM20P-060AS-XKV01	AFD20P-060AS-XKV01	AFM30P-060AS-XKV01	AFD30P-060AS-XKV01	AFM40P-060AS-XKV01	AFD40P-060AS-XKV01
Крепежный угольник		AF22P-050AS-XKV01		AF32P-050AS-XKV01		AF42P-050AS-XKV01	
Конденсатоотводчик	Н.З.	AD27-A-XKV01		AD37-A-XKV01		AD47-A-XKV01	
	Н.О.	–		AD38-A-XKV01		AD48-A-XKV01	

Конструкция

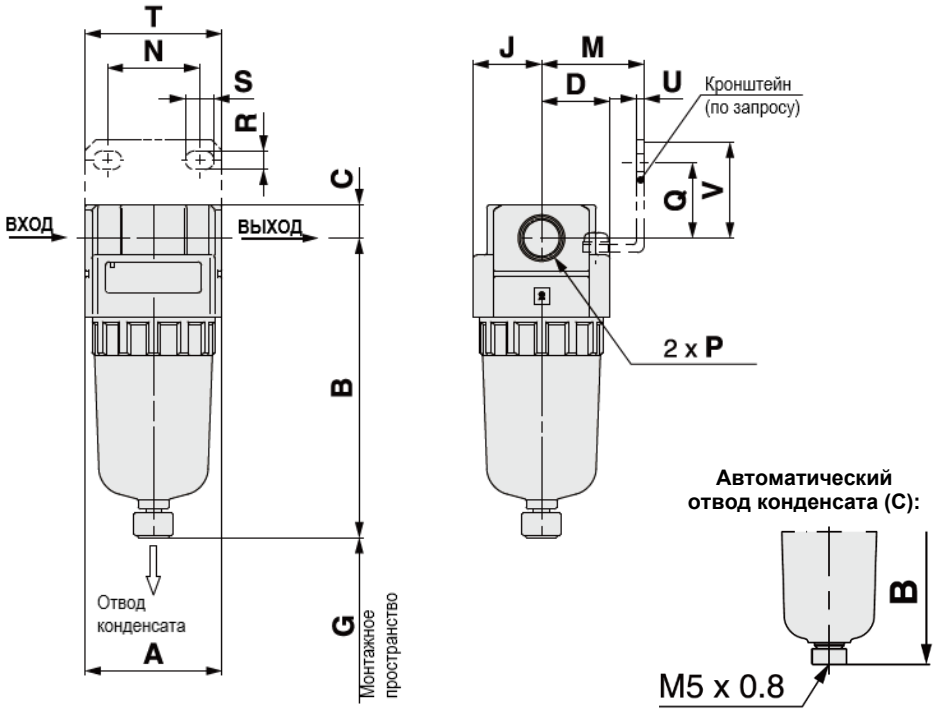
AFM20/AFD20-XKV01 **AFM30~40/AFD30~40-XKV01**



Номер	Название
1	Корпус
2	Фильтрующий элемент
3	Уплотнение резервуара (NBR)
4	Резервуар

Размеры

AFM20/AFD20-XKV01

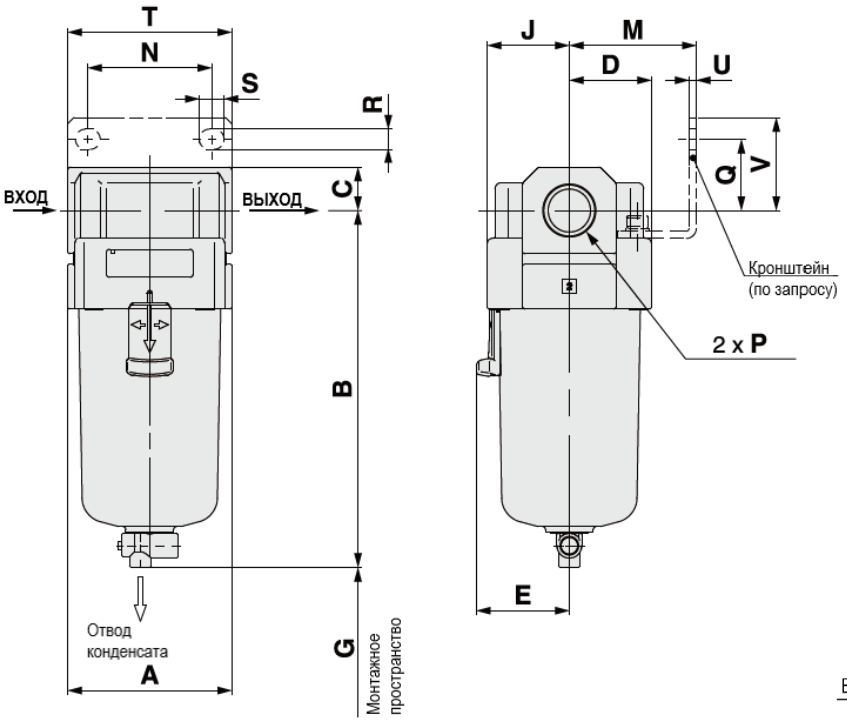


[мм]

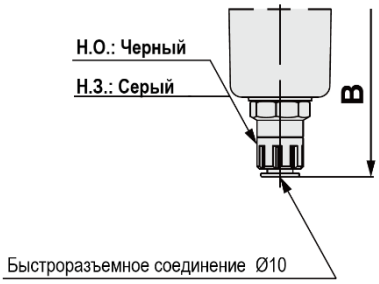
Модель	P	A	B	C	D	E	G	J	Размеры кронштейна								С авт. конденсатоотводчиком
									M	N	Q	R	S	T	U	V	B
AFM20/AFD20	G1/8" G1/4"	40	87.6	9.8	20	-	45	20	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	104.9

Размеры

AFM30~40 / AFD30~40-XKV01



Автоматический отвод конденсата (C, D):



[мм]

Модель	P	A	B	C	D	E	G	J	Размеры кронштейна								С авт. конденсато-отводчиком
									M	N	Q	R	S	T	U	V	B
AFM30/AFD30	G1/4" G3/8"	53	115.1	14	26.7	30	50	26.7	41	35	23	6.5	13	53	2.3	30	156.8
AFM40/AFD40	G3/8" G1/2"	70	147.1	18	35.5	38.4	75	35.5	50	52	26	8.5	12.5	70	2.3	35	186.9