

Субмикрофильтр

AMD

G1/8 ~ G2

Предназначен для финишной очистки сжатого воздуха от масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.01 мкм. Применяется для защиты прецизионного и измерительного оборудования.

- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (потерь давления)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Модификации с устройством автоматического отвода конденсата
- Возможность модульного монтажа (для AMD150C ~ AMD550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMD150C ~ AMD550C)





Технические характеристики

Типоразмер	AMD150C	AMD250C	AMD350C	AMD450C	AMD550C	AMD650	AMD850
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2
	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2	G2
Номинальный расход	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
воздуха (норм. л/мин) 1)							
Испытательное давление (МПа)	1.5 (2.0 – для исполнения с опцией Н)						
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0 (1.6 – для исполнения с опцией Н)						
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05						
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 60						
Тонкость фильтрации (мкм)	0.01						
Содержание масла на выходе 2)	Не более 0.1 мг/норм.м³ (при насыщении маслом 0.01)						
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 Р1=0.7 МПа
- 2) при 30 мг/норм.м 3 на входе
- 3) индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа

Номер для заказа

Типоразмер	Присоед.	Номинальный	Номер для заказа	
	резьба	расход воздуха		Исп. для высокого
		(норм. л./мин.)		давления (1.6 МПа)
AMD150C	G1/8	200	AMD150C-F01-T	AMD150C-F01-H
	G1/4		AMD150C-F02-T	AMD150C-F02-H
AMD250C	G1/4	500	AMD250C-F02-T	AMD250C-F02-H
	G3/8		AMD250C-F03-T	AMD250C-F03-H
AMD350C	G3/8	1000	AMD350C-F03-T	AMD350C-F03-H
	G1/2		AMD350C-F04-T	AMD350C-F04-H
AMD450C	G1/2	2000	AMD450C-F04-T	AMD450C-F04-H
	G3/4		AMD450C-F06-T	AMD450C-F06-H
AMD550C	G3/4	3700	AMD550C-F06-T	AMD550C-F06-H
	G1		AMD550C-F10-T	AMD550C-F10-H
AMD650	G1	6000	AMD650-F10-T	
	G1 1/2		AMD650-F14-T	
AMD850	G1 1/2	12000	AMD850-F14-T	
	G2		AMD850-F20-T	

Исполнения с высокой пропускной способностью

Типоразмер	Присоед.	Номинальный	Номер	
	размер	расход воздуха	для заказа	
	(фланец)	(норм. л./мин.)		
AMD800	2B	8000	AMD800-20	
AMD801	2B	8000	AMD801-20	
AMD900	3B	24000	AMD900-30	
AMD901	3B	24000	AMD901-30	
AMD1000	4B	40000	AMD1000-40	