

Предназначен для удаления из сжатого воздуха масляного тумана и механических частиц размером свыше 0.3 мкм, а также для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне

Комбинация двух устройств – микрофильтра и регулятора давления в одном корпусе позволяет экономить рабочее пространство и упрощает монтаж

Технические характеристики

Типоразмер	AMR3000	AMR4000	AMR5000	AMR6000
Присоединительная резьба	G1/4, G3/8	G1/4, G3/8, G1/2	G1/2, G3/4	G3/4, G1
Номинальный расход воздуха (норм.л/мин.) ¹⁾	750	1500	3500	6000
Испытательное давление (МПа)	1.5			
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0			
Мин. рабочее давление (МПа) ²⁾	0.05			
Диапазон регулирования (МПа)	0.05 – 0.85			
Температура рабочей и окружающей среды (°C)	-5 ~ 60 (не допускать замерзания)			
Тонкость фильтрации (мкм)	0.3			
Содержание масла на выходе ³⁾	Не более 1 мг/норм.м ³			
Вес (кг)	1.8	2.8	3.5	6.7

1) при давлении на входе 0.7 МПа

2) с автоматическим отводом конденсата 0.1 МПа

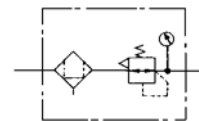
3) при 30 мг/норм.м³ на входе



AMR5100

AMR4000

AMR3000



Номер для заказа

Типоразмер	Присоед. резьба	Отвод конденсата вручную		Автоматический отвод конденсата	
		Без реле давления	Реле давления в комплекте	Без реле давления	Реле давления в комплекте
AMR3000	G1/4	AMR3000-F02	AMR3000-F02S	AMR3100-F02	AMR3100-F02S
	G3/8	AMR3000-F03	AMR3000-F03S	AMR3100-F03	AMR3100-F03S
AMR4000	G1/4	AMR4000-F02	AMR4000-F02S	AMR4100-F02	AMR4100-F02S
	G3/8	AMR4000-F03	AMR4000-F03S	AMR4100-F03	AMR4100-F03S
	G1/2	AMR4000-F04	AMR4000-F04S	AMR4100-F04	AMR4100-F04S
AMR5000	G1/2	AMR5000-F04	AMR5000-F04S	AMR5100-F04	AMR5100-F04S
	G3/4	AMR5000-F06	AMR5000-F06S	AMR5100-F06	AMR5100-F06S
AMR6000	G3/4	AMR6000-F06	AMR6000-F06S	AMR6100-F06	AMR6100-F06S
	G1	AMR6000-F10	AMR6000-F10S	AMR6100-F10	AMR6100-F10S

Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	AMR3000	AMR4000	AMR5000	AMR6000				
Крепежный угольник ¹⁾	13576	13556	13587	13568				
Манометр ¹⁾ (1.0 МПа)	G36-10-01		G46-10-02					
Переходник ²⁾	G1/4:	E3-F02	G1/4:	E4-F02	G1/2:	E5-F04	G3/4:	E6-F06
	G3/8:	E3-F03	G3/8:	E4-F03	G3/4:	E5-F06	G1:	E6-F10
Г1/2:	E4-F04							
Стакан с авт. отводом конденсата	AD33-X203	AD33-X202	AD33-X210	AD33-X201				
Реле давления (0.4 МПа)	IS10-01							
Кронштейн ³⁾	135510		135613					

1) Поставляется в составе изделия

2) Состоит из переходной детали, уплотнительного кольца, установочных болтов

3) Используется для монтажа реле давления с обратной стороны

Реле давления (характеристики)

Номер для заказа	IS10-01
Давление срабатывания (МПа)	0.1 ~ 0.4
Гистерезис (МПа)	0.08
Контакт	1а
Максимальная нагрузка	2 ВА (перем. ток), 2 Вт (пост. ток)
Рабочее напряжение (В, пост./перем.)	12 24 48 100
Максимальный ток (мА)	50 50 40 20
Время переключения (мс)	1.2
Стойкость к ударным нагрузкам	30 G