



16 бар
рабочее давление

10 до 780 Нм³/ч
производительность

1/8" до 1 1/2"
соединение

1,5 до 65 °C
темп. диапазон

RAL 5012, RAL 7040
стандартный цвет

ОПИСАНИЕ

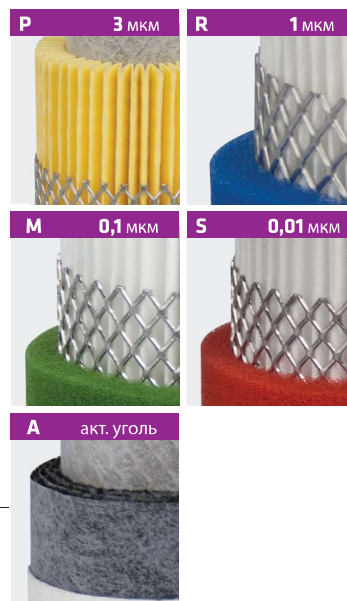
AAF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха (1). Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (P, R, M, S, A).(1) Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность

AAF СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ								
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес кг	P префильтр 3 мкм	R префильтр 1 мкм	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A акт. уголь	CKL-AAF	AAR регулятор давления	AAL Смазывающий прибор	
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D										
AAF 0006 ³⁾	1/8"	16/232	10	6	105	55	14	50	0,23	03528 P	03528 R	03528 M	03528 S	03528 A	CKL-AAF 0006	AAR 0006	AAL 0006	
AAF 0016 ³⁾	1/4"	16/232	18	11	125	55	14	70	0,24	05528 P	05528 R	05528 M	05528 S	05528 A	CKL-AAF 0016	AAR 0016	AAL 0016	
AAF 0026	1/4"	16/232	25	15	145	73	18	50	0,42	03844 P	03844 R	03844 M	03844 S	03844 A	CKL-AAF 0026	AAR 0026	AAL 0026	
AAF 0036	3/8"	16/232	30	18	145	73	18	50	0,42	03844 P	03844 R	03844 M	03844 S	03844 A	CKL-AAF 0036	AAR 0036	AAL 0036	
AAF 0046	1/4"	16/232	35	22	189	88	32	60	0,72	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	CKL-AAF 0046	-	-	
AAF 0056	3/8"	16/232	60	35	189	88	32	60	0,71	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	CKL-AAF 0056	-	-	
AAF 0076	1/2"	16/232	78	46	189	88	32	80	0,70	07050 P	07050 R	07050 M	07050 S	07050 A	CKL-AAF 0076	-	-	
AAF 0106	3/4"	16/232	120	70	257	88	32	150	0,78	14050 P	14050 R	14050 M	14050 S	14050 A	CKL-AAF 0106	-	-	
AAF 0186	1"	16/232	198	116	261	125	37	160	1,9	12075 P	12075 R	12075 M	12075 S	12075 A	CKL-AAF 0186	-	-	
AAF 0306	1"	16/232	335	197	361	125	37	250	2,3	22075 P	22075 R	22075 M	22075 S	22075 A	CKL-AAF 0306	-	-	
AAF 0476	1 1/2"	16/232	510	300	461	125	37	350	2,5	32075 P	32075 R	32075 M	32075 S	32075 A	CKL-AAF 0476	-	-	
AAF 0706	1 1/2"	16/232	780	459	641	125	37	530	3,2	50075 P	50075 R	50075 M	50075 S	50075 A	CKL-AAF 0706	-	-	
										класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	6	3	2	1	1 ²⁾	-	-	-
										остаточное содержание масла [мг/м³]	-	-	<0,1	<0,01	<0,005	-	-	-
										класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	2	1	1	-	-	-
										перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	10 / 0,145	20 / 0,290	50 / 0,725	80 / 1,160	60 / 0,870	-	-	-
										замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ¹⁾	-	-	-
										материал фильтра	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно			акт. уголь	-	-	-
										мин. рабочая температура (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	-	-
макс. рабочая температура (°C / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113	65 / 149	-	-										

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ																
Рабочее давление [бар]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232	
Корректирующий фактор	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13	

- 1) Фильтроэлементы "А" должны быть заменены в соответствии с областью применения, но как минимум каждые 6 месяцев. Фильтры с активированным углем нельзя применять в условиях повышенного содержания масла.
- 2) Для размера AAF 0016 дифманометр-индикатор и внутренний конденсатоотводчик не поставляется.
- 3) При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.