

# AAF СЕРИЯ

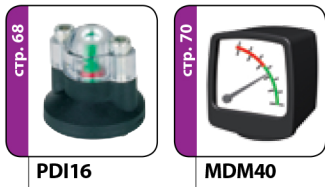
## ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА

рабочее давление	<b>16 бар</b>
пропускная способность	<b>15 до 120 Нм³/ч</b>
присоединение	<b>1/8" до 3/4"</b>
температурный диапазон	<b>1,5 до 65 °C</b>
стандартный цвет	<b>RAL 5012</b>

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

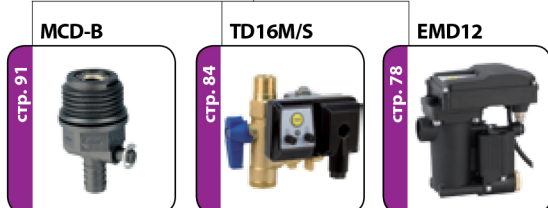
### ИНДИКАТОРЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



### ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- P** 3 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- R** 1 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- M** 0,1 мкм боросиликатное микроволокно
- S** 0,01 мкм боросиликатное микроволокно
- A** активированный уголь боросиликатное микроволокно

### КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ



### ОПИСАНИЕ

AAF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха<sup>(1)</sup>. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (P, R, M, S, A).

<sup>(1)</sup> Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ААФ ФИЛЬТРЫ

### ААФ - ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление [бар/psi]	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °C		Размеры [мм]				Вес кг	P	R	M	S	A	CKL-AAF
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D		префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	активированный уголь	
AAF 0016 <sup>2)</sup>	1/8"	16/232	15	9	110	54	17	50	0,25	03528 P	03528 R	03528 M	03528 S	03528 A	CKL-AAF 0016
AAF 0026	1/4"	16/232	30	17	153	72	19	50	0,5	03844 P	03844 R	03844 M	03844 S	03844 A	CKL-AAF 0026
AAF 0036	3/8"	16/232	30	17	153	72	19	50	0,5	03844 P	03844 R	03844 M	03844 S	03844 A	CKL-AAF 0036
AAF 0046	1/4"	16/232	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	CKL-AAF 0046
AAF 0056	3/8"	16/232	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	CKL-AAF 0056
AAF 0076	1/2"	16/232	78	46	187	88	20	60	0,7	07050 P	07050 R	07050 M	07050 S	07050 A	CKL-AAF 0076
AAF 0106	3/4"	16/232	120	70	257	88	20	80	0,8	14050 P	14050 R	14050 M	14050 S	14050 A	CKL-AAF 0106



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	6	3	2	1	1 <sup>3)</sup>	-
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 <sup>1)</sup>	-
материал фильтра	акриловое волокно, целлюлоза		боросиликатное микроволокно		активированный 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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Для размера ААФ 0016 дифманометр-индикатор и внутренний конденсатоотводчик не поставляется.

<sup>3)</sup> При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.