

# R серия, фильтры в алюминиевом корпусе 16 бар



AF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха\*. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (B, P, R, M, S, A, A2, H2, MS2). \*

рабочее давление	16 бар
производительность	60 до 2760 Нм <sup>3</sup> /ч
соединение	3/8" до 3"
темп. диапазон	1,5 до 65 °C
стандартный цвет	RAL 5012

## Применения

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

## Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ												
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление [бар/psi]	Производительность (при 7 бар (н.д.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес кг	B	P	R	M	S	A	A <sup>2</sup>	H <sup>2</sup>	MS <sup>2</sup>
			Нм <sup>3</sup> /ч	scfm	A	B	C	D		слес. фильтр 15 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	акт. уголь	адсорбер (акт. уголь)	катализатор (гопкалит)	молек. сито
R 0056	3/8"	16/232	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 B15	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	-	-	-
R 0076	1/2"	16/232	78	46	187	88	20	60	0,7	07050 B15	07050 P	07050 R	07050 M	07050 S	07050 A	07050 A <sup>2</sup>	07050 H <sup>2</sup>	07050 MS <sup>2</sup>
R 0106	3/4"	16/232	120	70	257	88	20	80	0,8	14050 B15	14050 P	14050 R	14050 M	14050 S	14050 A	14050 A <sup>2</sup>	14050 H <sup>2</sup>	14050 MS <sup>2</sup>
R 0186	1"	16/232	198	116	263	125	32	100	1,8	12075 B15	12075 P	12075 R	12075 M	12075 S	12075 A	12075 A <sup>2</sup>	12075 H <sup>2</sup>	12075 MS <sup>2</sup>
R 0306	1"	16/232	335	197	363	125	32	120	2,5	22075 B15	22075 P	22075 R	22075 M	22075 S	22075 A	22075 A <sup>2</sup>	22075 H <sup>2</sup>	22075 MS <sup>2</sup>
R 0476	1 1/2"	16/232	510	300	461	125	32	140	2,5	32075 B15	32075 P	32075 R	32075 M	32075 S	32075 A	32075 A <sup>2</sup>	32075 H <sup>2</sup>	32075 MS <sup>2</sup>
R 0706	1 1/2"	16/232	780	459	640	125	32	160	3,2	50075 B15	50075 P	50075 R	50075 M	50075 S	50075 A	50075 A <sup>2</sup>	50075 H <sup>2</sup>	50075 MS <sup>2</sup>
R 0946	2"	16/232	1000	588	684	163	43	520	5,1	51090 B15	51090 P	51090 R	51090 M	51090 S	51090 A	-	-	-
R 1506	2"	16/232	1500	882	935	163	43	770	7,1	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A	-	-	-
R 1756	2 1/2"	16/232	1680	990	935	163	43	770	6,9	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A	-	-	-
R 2006	3	16/232	2160	1270	795	240	59	630	12,9	51140 B15	51140 P	51140 R	51140 M	51140 S	51140 A	-	-	-
R 2406	3	16/232	2760	1620	1000	240	59	780	14,0	75140 B15	75140 P	75140 R	75140 M	75140 S	75140 A	-	-	-
	класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1								
	остаточное содержание масла [мг/м <sup>3</sup> ]	-	-	-	<0,1	<0,01	<0,005	<0,005	-	-								
	класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	-	2	1	1	0/1	-	-								
	перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	20 / 0,290	10 / 0,145	20 / 0,290	50 / 0,725	80 / 1,160	60 / 0,870	см. специфик.	см. специфик.	< 50 / 0,725								
	замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	1)	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев <sup>2)</sup>	6 месяцев <sup>2)</sup>	6 месяцев <sup>2)</sup>	-								
	материал фильтра	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно			боросиликатное микроволокно											
	гафрированный материал	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓								
	намотанный материал	-	-	-	-	-	✓	-	-	-								
	спеченный фильтр	✓	-	-	-	-	-	-	-	-								
	мин. рабочая температура [°C / °F]	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	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	65 / 149	45 / 113	45 / 113	45 / 113	45 / 113									
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) Фильтроэлемент В может быть очищен при помощи ультразвуковых ванн или очисткой противотоком. Интервалы между очисткой зависят от области применения. При необходимости замените фильтроэлемент на новый.

2) Фильтроэлементы "А, А2, Н2", 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. 3) При условии, что перед ним установлен "S" фильтр. 4) При использовании фильтроэлементов А2, Н2 и MS2 необходимо сократить поток воздуха в соответствии с техническим листом.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93