

AF СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

рабочее давление	16 бар
пропускная способность	60 до 2760 Нм³/ч
присоединение	3/8" до 3"
температурный диапазон	1,5 до 65 °С
стандартный цвет	RAL 5012

ИНДИКАТОРЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



СМОТРОВОЕ СТЕКЛО

SG



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ



КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ



ОПИСАНИЕ

AF 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 (В, Р, R, М, S, А, А², Н²).

⁽¹⁾ Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AF ФИЛЬТРЫ

AF - ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление [бар/psi]	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °С		Размеры [мм]				Вес кг	В	Р	R	М	S	А	А ²	Н ²
			Нм ³ /ч	scfm	А	В	С	D		спеченный фильтр 15 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	активированный уголь	адсорбер (акт. уголь)	катализатор (гопкалит)
AF 0056	3/8"	16/232	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 В15	06050 Р	06050 R	06050 М	06050 S	06050 А	-	-
AF 0076	1/2"	16/232	78	46	187	88	20	60	0,7	07050 В15	07050 Р	07050 R	07050 М	07050 S	07050 А	07050 А ²	07050 Н ²
AF 0106	3/4"	16/232	120	70	257	88	20	80	0,8	14050 В15	14050 Р	14050 R	14050 М	14050 S	14050 А	14050 А ²	14050 Н ²
AF 0186	1"	16/232	198	116	263	125	32	100	1,8	12075 В15	12075 Р	12075 R	12075 М	12075 S	12075 А	12075 А ²	12075 Н ²
AF 0306	1"	16/232	335	197	363	125	32	120	2,5	22075 В15	22075 Р	22075 R	22075 М	22075 S	22075 А	22075 А ²	22075 Н ²
AF 0476	1 1/2"	16/232	510	300	461	125	32	140	2,5	32075 В15	32075 Р	32075 R	32075 М	32075 S	32075 А	32075 А ²	32075 Н ²
AF 0706	1 1/2"	16/232	780	459	640	125	32	160	3,2	50075 В15	50075 Р	50075 R	50075 М	50075 S	50075 А	50075 А ²	50075 Н ²
AF 0946	2"	16/232	1000	588	684	163	43	520	5,1	51090 В15	51090 Р	51090 R	51090 М	51090 S	51090 А	-	-
AF 1506	2"	16/232	1500	882	935	163	43	770	7,1	76090 В15	76090 Р	76090 R	76090 М	76090 S	76090 А	-	-
AF 1756	2 1/2"	16/232	1680	990	935	163	43	770	6,9	76090 В15	76090 Р	76090 R	76090 М	76090 S	76090 А	-	-
AF 2006	3	16/232	2160	1270	795	240	59	630	12,9	51140 В15	51140 Р	51140 R	51140 М	51140 S	51140 А	-	-
AF 2406	3	16/232	2760	1620	1000	240	59	780	14,0	75140 В15	75140 Р	75140 R	75140 М	75140 S	75140 А	-	-
	класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1 ³⁾	1 ³⁾	1 ³⁾	-	-	-	<0,1	<0,01	<0,005	<0,005	-
	остаточное содержание масла[мг/м ³]	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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.	-	-	-	-	-	-	-	-
	замена фильтроэлемента при перепаде давления[мбар / psi]	¹⁾	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾	6 месяцев ²⁾	6 месяцев ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
	материал фильтра	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно	акт. уголь	акт. уголь	гопкалит	-	-	-	-	-	-	-	-
	плиссированный фильтр	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	сетчатый фильтр	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	спеченный фильтр	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мин. рабочая температура(°С / °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	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
макс. рабочая температура (°С / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	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 очистки 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.