

AF СЕРИЯ

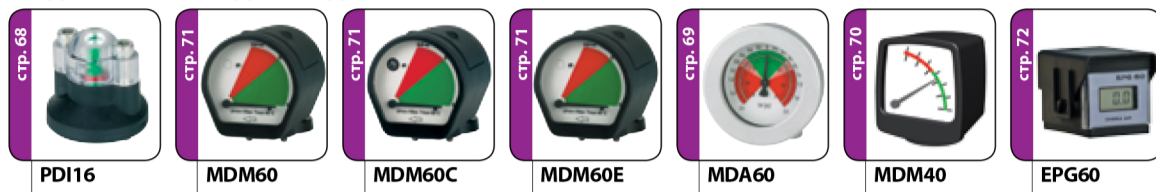
ФИЛЬТРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ИНДИКАТОРЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- B** 15 мкм спеченная бронза
- 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
- A²** активированный уголь, боросиликатное микроволокно
- H²** гопкалит, боросиликатное микроволокно

СМОТРОВОЕ СТЕКЛО SG



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



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 (B, P, R, M, S, A, A², H²).

⁽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	B	P	R	M	S	A	A²	H²		
			Нм³/ч	scfm	спеченный фильтр 15 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микровольно 0,1 мкм		микровольно 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 B15	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A	-	-		
AF 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 A²	07050 H²		
AF 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 A²	14050 H²		
AF 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 A²	12075 H²		
AF 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 A²	22075 H²		
AF 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 A²	32075 H²		
AF 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 A²	50075 H²		
AF 0946	2"	16/232	1000	588	684	163	43	200	5,1	51090 B15	51090 P	51090 R	51090 M	51090 S	51090 A	-	-		
AF 1506	2"	16/232	1500	882	935	163	43	220	7,1	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A	-	-		
AF 1756	2 1/2"	16/232	1680	990	935	163	43	240	6,9	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A	-	-		
AF 2006	3"	16/232	2160	1270	795	240	59	300	12,9	51140 B15	51140 P	51140 R	51140 M	51140 S	51140 A	-	-		
AF 2406	3"	16/232	2760	1620	1000	240	59	330	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 ³⁾	1 ³⁾	1 ³⁾	
	остаточное содержание масла [мг/м³]										-	-	-	<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.	см. специфик.
	замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]										11	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			
	плиссированный фильтр										-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	сетчатый фильтр										-	-	-	-	-	✓	-	-	
	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	
макс. рабочая температура [°C / °F]										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. А, А², H² должны быть заменены в интервалы времени очистки зависят от области применения. При необходимости замените фильтроэлемент на новый.²⁾ Фильтроэлементы "А, А², H²" 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.