



**20** бар  
рабочее давление

**72 до 2760** Нм<sup>3</sup>/ч  
производительность

**3/8" до 3"**  
соединение

**1,5 до 65** °C  
темпл. диапазон

**RAL 5012**  
стандартный цвет

## ОПИСАНИЕ

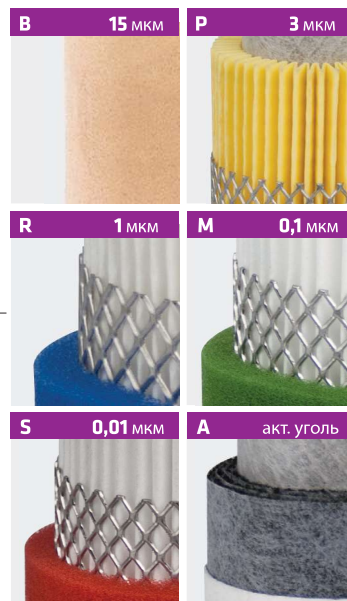
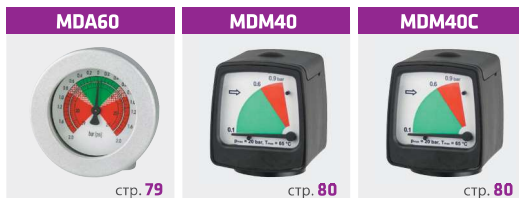
CF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха(1). Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (B, P, R, M, S, A). (1) Для информации о других газах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

## ПРИМЕНЕНИЯ

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

# CF 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	В спеч. фильтр 15 мкм	Р префильтр 3 мкм	R префильтр 1 мкм	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A акт. уголь	
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D								
CF 20	3/8"	20/290	72	42	187	88	20	80	0,7	20 CB	20 CP	20 CR	20 CM	20 CS	20 CA	
CF 21	1/2"	20/290	96	56	256	88	20	80	0,8	21 CB	21 CP	21 CR	21 CM	21 CS	21 CA	
CF 30	1/2"	20/290	150	88	278	106	25	100	1,3	30 CB	30 CP	30 CR	30 CM	30 CS	30 CA	
CF 31	3/4"	20/290	216	127	278	106	25	100	1,3	31 CB	31 CP	31 CR	31 CM	31 CS	31 CA	
CF 40	1"	20/290	282	166	252	125	32	120	2,1	40 CB	40 CP	40 CR	40 CM	40 CS	40 CA	
CF 41	1"	20/290	360	212	352	125	32	140	2,4	41 CB	41 CP	41 CR	41 CM	41 CS	41 CA	
CF 42	1 1/4"	20/290	432	254	352	125	32	140	2,4	42 CB	42 CP	42 CR	42 CM	42 CS	42 CA	
CF 43	1 1/2"	20/290	510	300	450	125	32	160	3,2	43 CB	43 CP	43 CR	43 CM	43 CS	43 CA	
CF 44	1 1/2"	20/290	750	441	450	125	32	160	3,2	44 CB	44 CP	44 CR	44 CM	44 CS	44 CA	
CF 50	2"	20/290	888	522	605	160	43	180	5,1	50 CB	50 CP	50 CR	50 CM	50 CS	50 CA	
CF 51	2"	20/290	1176	692	605	160	43	180	5,1	51 CB	51 CP	51 CR	51 CM	51 CS	51 CA	
CF 52	2 1/2"	20/290	1440	847	685	160	43	200	6,3	52 CB	52 CP	52 CR	52 CM	52 CS	52 CA	
CF 60	3"	20/290	1968	1158	800	240	55	300	12,9	60 CB	60 CP	60 CR	60 CM	60 CS	60 CA	
CF 61	3"	20/290	2760	1624	800	240	55	300	12,9	61 CB	61 CP	61 CR	61 CM	61 CS	61 CA	
										класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	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]	20 / 0,290	10 / 0,145	20 / 0,290	50 / 0,725	80 / 1,160	60 / 0,870
										замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	<sup>1)</sup>	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев <sup>2)</sup>
										материал фильтра	спеч. фильтр спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно			акт. уголь
										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
макс. рабочая температура (°C / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113										

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ																			
Рабочее давление [бар]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232	247	261	276	290
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	2,25	2,38	2,50	2,63

<sup>1)</sup> 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.  
<sup>2)</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>3)</sup> При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.