

# CF СЕРИЯ

## ФИЛЬТРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

рабочее давление	<b>20 бар</b>
пропускная способность	<b>72 до 2760 Нм³/ч</b>
присоединение	<b>3/8" до 3"</b>
температурный диапазон	<b>1,5 до 65 °C</b>
стандартный цвет	<b>RAL 9005</b>

### 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



### КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

### ОПИСАНИЕ

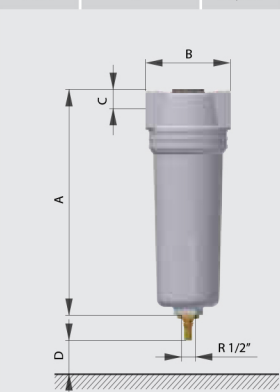
CF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха <sup>(1)</sup>. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (B, P, R, M, S, A).

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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - CF ФИЛЬТРЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20°C		Размеры [мм]				Вес кг
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D	
CF 20	3/8"	20/290	72	42	187	88	20	80	0,7
CF 21	1/2"	20/290	96	56	256	88	20	80	0,8
CF 30	1/2"	20/290	150	88	278	106	25	100	1,3
CF 31	3/4"	20/290	216	127	278	106	25	100	1,3
CF 40	1"	20/290	282	166	252	125	32	120	2,1
CF 41	1"	20/290	360	212	352	125	32	140	2,4
CF 42	1 1/4"	20/290	432	254	352	125	32	140	2,4
CF 43	1 1/2"	20/290	510	300	450	125	32	160	3,2
CF 44	1 1/2"	20/290	750	441	450	125	32	160	3,2
CF 50	2"	20/290	888	522	605	160	43	180	5,1
CF 51	2"	20/290	1176	692	605	160	43	180	5,1
CF 52	2 1/2"	20/290	1440	847	685	160	43	200	6,3
CF 60	3"	20/290	1968	1158	800	240	60	300	12,9
CF 61	3"	20/290	2760	1624	800	240	60	300	12,9



### CF - ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

	B спеченный фильтр 15 мкм	P префильтр 3 мкм	R префильтр 1 мкм	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A активированный уголь
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 фильтроэлемента	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно	активированный уголь
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
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 протитовоком. 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.