



**16** бар  
рабочее давление

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

**3/8" до 3"**  
соединение

**1,5 до 65** °C  
темп. диапазон

**RAL 3020**  
стандартный цвет

## ОПИСАНИЕ

Фильтры AFs специально разработаны для применения в покрасочном оборудовании, так как в них отсутствуют материалы, которые могли бы его повредить. Кроме того, они обеспечивают высокоэффективное удаление воды, низкомолекулярных углеводородов из систем сжатого воздуха. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха в корпус фильтра должен быть установлен соответствующий "применимым в лакокрасочной промышленности" фильтрующий элемент.

## ПРИМЕНЕНИЯ

- лакокрасочная промышленность
- автомобильная промышленность

# AFs СЕРИЯ

## ФИЛЬТРЫ БЕЗ СИЛИКОНА



**Ms** 0,1 МКМ



**Ss** 0,01 МКМ

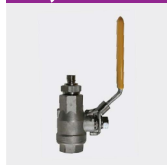


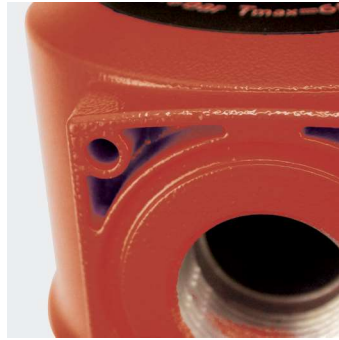
**MCDI**



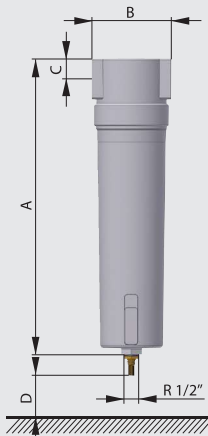
стр. 113

**Выпускной клапан**





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ	
Filter model	Присоединение	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес кг	Ms Микрофильтр 0,1 мкм	Ss Микрофильтр 0,01 мкм
	в дюймах	Нм³/ч	scfm	A	B	C	D			
AFs 0056	3/8"	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 Ms	06050 Ss
AFs 0076	1/2"	75	46	187	88	20	60	0,7	07050 Ms	07050 Ss
AFs 0106	3/4"	120	70	257	88	20	80	0,8	14050 Ms	14050 Ss
AFs 0186	1"	198	116	263	125	32	100	1,8	12075 Ms	12075 Ss
AFs 0306	1"	335	197	363	125	32	120	2,5	22075 Ms	22075 Ss
AFs 0476	1 1/2"	510	300	461	125	32	140	2,5	32075 Ms	32075 Ss
AFs 0706	1 1/2"	780	459	640	125	32	160	3,2	50075 Ms	50075 Ss
AFs 0946	2"	1000	588	684	163	43	520	5,1	51090 Ms	51090 Ss
AFs 1506	2"	1500	882	935	163	43	770	7,1	76090 Ms	76090 Ss
AFs 1756	2 1/2"	1680	990	935	163	43	770	6,9	76090 Ms	76090 Ss
AFs 2006	3"	2160	1270	795	240	59	630	12,9	51140 Ms	51140 Ss
AFs 2406	3"	2760	1620	1000	240	59	780	14,0	75140 Ms	75140 Ss



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	2	1
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	2	1
остаточное содержание масла	<0,1 mg/m³	<0,01 mg/m³
перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	50/0,725	80 / 1,160
перепад давления для нового влажного элемента [мбар / psi]	120/1,74	190 / 2,756
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	350 мбар	350 мбар
материал фильтра	боросиликатное микроволокно	
гафрированный материал	✓	✓
намотанный материал	-	-
спеченный фильтр	-	-
мин. рабочая температура (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35
макс. рабочая температура (°C / °F)	65 / 149	65 / 149

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