



**16** бар  
рабочее давление

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

**3/8" до 3"**  
соединение

**1,5 до 120** °C  
темп. диапазон

**RAL 5012**  
стандартный цвет

## ОПИСАНИЕ

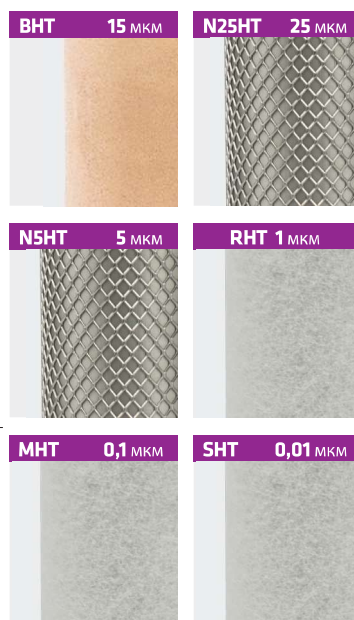
AAF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха (1). Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (P, R, M, S, A).(1) Для информации о других газах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

## ПРИМЕНЕНИЯ

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

# AF HT СЕРИЯ

## ФИЛЬТРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

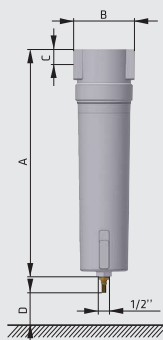




**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ**

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление [бар/psi]	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес кг	ВНТ	N25НТ	NSНТ	RНТ	MНТ	SНТ
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D		спеч. фильтр 15 мкм	префильтр 25 мкм	префильтр 5 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	activated carbon
AF НТ 0056	3/8"	16/232	60	35	187	88	20	60	0,7	06050 ВНТ	06050 N25НТ	06050 NSНТ	06050 RНТ	06050 MНТ	06050 SНТ
AF НТ 0076	1/2"	16/232	78	46	187	88	20	60	0,7	07050 ВНТ	07050 N25НТ	07050 NSНТ	07050 RНТ	07050 MНТ	07050 SНТ
AF НТ 0106	3/4"	16/232	120	70	257	88	20	80	0,8	14050 ВНТ	14050 N25НТ	14050 NSНТ	14050 RНТ	14050 MНТ	14050 SНТ
AF НТ 0186	1"	16/232	198	116	263	125	32	100	1,8	12075 ВНТ	12075 N25НТ	12075 NSНТ	12075 RНТ	12075 MНТ	12075 SНТ
AF НТ 0306	1"	16/232	335	197	363	125	32	120	2,5	22075 ВНТ	22075 N25НТ	22075 NSНТ	22075 RНТ	22075 MНТ	22075 SНТ
AF НТ 0476	1 1/2"	16/232	510	300	461	125	32	140	2,5	32075 ВНТ	32075 N25НТ	32075 NSНТ	32075 RНТ	32075 MНТ	32075 SНТ
AF НТ 0706	1 1/2"	16/232	780	459	640	125	32	160	3,2	50075 ВНТ	50075 N25НТ	50075 NSНТ	50075 RНТ	50075 MНТ	50075 SНТ
AF НТ 0946	2"	16/232	1000	588	684	163	43	520	5,1	51090 ВНТ	51090 N25НТ	51090 NSНТ	51090 RНТ	51090 MНТ	51090 SНТ
AF НТ 1506	2"	16/232	1500	882	935	163	43	770	7,1	76090 ВНТ	76090 N25НТ	76090 NSНТ	76090 RНТ	76090 MНТ	76090 SНТ
AF НТ 1756	2 1/2"	16/232	1680	990	935	163	43	770	6,9	76090 ВНТ	76090 N25НТ	76090 NSНТ	76090 RНТ	76090 MНТ	76090 SНТ
AF НТ 2006	3"	16/232	2160	1270	795	240	59	630	12,9	51140 ВНТ	51140 N25НТ	51140 NSНТ	51140 RНТ	51140 MНТ	51140 XSНТ
AF НТ 2406	3"	16/232	2760	1620	1000	240	59	780	14,0	75140 ВНТ	75140 N25НТ	75140 NSНТ	75140 XRНТ	75140 MНТ	75140 SНТ



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	-	3	1	1
остаточное содержание масл <sup>2</sup> [мг/м <sup>3</sup> ]	-	-	-	-	<0,01	<0,01
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	-	-	1	1
перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	20 / 0,290	10 / 0,145	10 / 0,145	20 / 0,290	80 / 1,160	80 / 1,160
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	1)	350 / 5,07	-	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07
материал фильтра	спеченная бронза	сетка из нержавеющей стали 1.4301	сетка из нержавеющей стали 1.4301	боросиликатное микроволокно		
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)	120-248	120-248	120-248	120-248	120-248	120-248

**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

Замена фильтрующего элемента не реже одного раза в 12 месяцев или следуйте инструкциям для конкретного фильтрующего элемента. Следует заменять уплотнение при разборке корпуса фильтра. Один раз в год визуально проверяйте корпус фильтра на наличие поломок.