



50 бар
рабочее давление

71 до 2760 Нм³/ч
производительность

1/2" до 3"
соединение

1,5 до 65 °C
темп. диапазон

RAL 5012
стандартный цвет

RAL 7040
дополнительный цвет

ОПИСАНИЕ

HF фильтры разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха*. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (B, P, R, M, S, A).* 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 ПЕТ-бутылок
- лакокрасочная промышленность

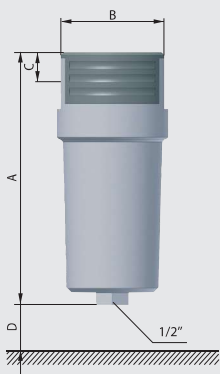
HF СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЛИТОМ АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ					
Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес	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
	в дюймах		бар/psi	Нм³/ч	scfm	A	B	C							
HF 007	1/2"	50/725	71	42	250	110	30	80	2,1	HF 6060 B	HF 6060 P	HF 6060 R	HF 6060 M	HF 6060 S	HF 6060 A
HF 010	3/4"	50/725	112	66	250	110	30	90	2,1	HF 7060 B	HF 7060 P	HF 7060 R	HF 7060 M	HF 7060 S	HF 7060 A
HF 018	1"	50/725	204	120	250	110	30	140	2,1	HF 12060 B	HF 12060 P	HF 12060 R	HF 12060 M	HF 12060 S	HF 12060 A
HF 047	1 1/2"	50/725	282	166	535	160	45	260	9,5	HF 22090 B	HF 22090 P	HF 22090 R	HF 22090 M	HF 22090 S	HF 22090 A
HF 070	1 1/2"	50/725	400	235	535	160	45	360	9,5	HF 32090 B	HF 32090 P	HF 32090 R	HF 32090 M	HF 32090 S	HF 32090 A
HF 094	2"	50/725	494	291	715	160	45	540	12,2	HF 50090 B	HF 50090 P	HF 50090 R	HF 50090 M	HF 50090 S	HF 50090 A
HF 150	2"	50/725	799	470	715	160	45	550	12,2	HF 51090 B	HF 51090 P	HF 51090 R	HF 51090 M	HF 51090 S	HF 51090 A
HF 200	3"	50/725	2160	1270	862	198	70	620	30,4	HF 51140 B	HF 51140 P	HF 51140 R	HF 51140 M	HF 51140 S	HF 51140 A
HF 240	3"	50/725	2760	1620	1010	198	70	780	34,9	HF 75140 B	HF 75140 P	HF 75140 R	HF 75140 M	HF 75140 S	HF 75140 A



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1 ³⁾
остаточное содержание масла ¹⁾ [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 / 0,29	10 / 0,145	20 / 0,29	50 / 0,725	80 / 1,16	60 / 0,87
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	¹⁾	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾
материал фильтра	спеч. фильтр 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]	3	5	7	10	13	16	20	30	40	50
Рабочее давление [psi]	44	72	100	145	189	232	290	435	580	725
Корректирующий фактор	0,50	0,75	1	1,38	1,75	2,13	2,63	3,88	5,13	6,38

¹⁾ 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.
²⁾ 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.
³⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.