

NF СЕРИЯ

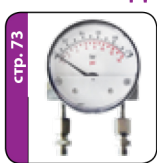
ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЛИТОМ АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

рабочее давление	50 бар
пропускная способность	71 до 799 Нм³/ч
присоединение	1/2" до 2"
температурный диапазон	1,5 до 65 °C
стандартный цвет	RAL 7040

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- предприятия питания
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство ПЕТ-бутылок
- лакокрасочная промышленность

ИНДИКАТОРЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

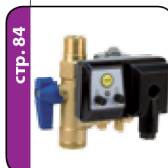


MDH 50

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- B** 15 мкм спеченная бронза
- P** 3 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- R** 1 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- M** 0,1 мкм боросиликатное микроволоконно
- S** 0,01 мкм боросиликатное микроволоконно
- A** активированный уголь боросиликатное микроволоконно

TD50M



стр. 84

TD50S



стр. 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

ОПИСАНИЕ

NF 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NF ФИЛЬТРЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °C		Размеры [мм]				Вес
	в дюймах		бар/psi	Нм³/ч	scfm	A	B	C	
NF 007	1/2"	50/725	71	42	250	110	30	80	2,1
NF 010	3/4"	50/725	112	66	250	110	30	90	2,1
NF 018	1"	50/725	204	120	250	110	30	140	2,1
NF 047	1 1/2"	50/725	282	166	535	160	45	260	9,5
NF 070	1 1/2"	50/725	400	235	535	160	45	360	9,5
NF 094	2"	50/725	494	291	715	160	45	540	12,2
NF 150	2"	50/725	799	470	715	160	45	550	12,2

NF - 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 ³⁾
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 / 0,29	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 фильтроэлемента	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволоконно	боросиликатное микроволоконно	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]	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 замените быть очищен при помощи ультразвуковых ванн или очистительных систем. 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.