

СКЛ-НФ СЕРИЯ

рабочее давление	50 бар
производительность	71 до 2.760 Нм ³ /ч
соединение	1/2" до 3"
темп. диапазон	1,5 до 65 °С
стандартный цвет	RAL 7040

ПРИМЕНЕНИЯ

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

ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

ОПИСАНИЕ

Иклонные сепараторы СКЛ-НФ разработаны для высокоэффективного удаления влаги и загрязнений из систем сжатого воздуха. В корпусе расположен сепаратор конденсата. Этот элемент отделяет уже капельную влагу от потока воздуха и предотвращает ее возврат в проходящий поток воздуха.

Для выведения конденсата из циклонного сепаратора СКЛ-НФ используются автоматические или электронные конденсатоотводчики.



TD 150M



стр. 88

EMD HP



стр. 87

AOK 50B

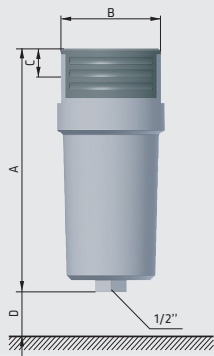


стр. 92



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]				Вес кг
	DN		Нм³/ч	SCFM	°C	°F	A	B	C	D	
CKL-HF 007	1/2"	50/725	71	42	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	80	2,1
CKL-HF 010	3/4"	50/725	112	66	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	90	2,1
CKL-HF 018	1"	50/725	204	120	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	140	2,1
CKL-HF 047	1 1/2"	50/725	282	166	1,5 - 65	35 - 149	535	160	45	260	9,5
CKL-HF 070	1 1/2"	50/725	400	235	1,5 - 65	35 - 149	535	160	45	360	9,5
CKL-HF 094	2"	50/725	494	291	1,5 - 65	35 - 149	715	160	45	540	12,2
CKL-HF 150	2"	50/725	799	470	1,5 - 65	35 - 149	715	160	45	550	12,2
CKL-HF 200	3"	50/725	2160	1270	1,5 - 65	35 - 149	862	198	70	620	30,4
CKL-HF 140	3"	50/725	2760	1620	1,5 - 65	35 - 149	1010	198	70	780	34,9



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-
класс качества по воде (ISO 8573-1)	8
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-
эффективность	>98%

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