

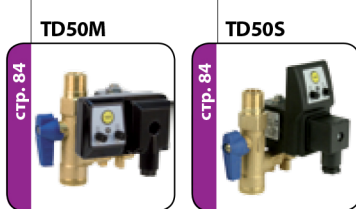
СКЛ-НФ СЕРИЯ

ЛИТЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- автомобильная промышленность
- электронная техника
- напитки и продукты питания
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- Производство ПЕТ-бутылок
- общее промышленное применение



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

ОПИСАНИЕ

Циклонные 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СКЛ-НФ ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Модель	Присоединение	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20°C		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]				Вес кг
	DN		Нм³/ч	scfm	°C	°F	A	B	C	D	
СКЛ-НФ 007	1/2"	50/725	71	42	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	80	2,1
СКЛ-НФ 010	3/4"	50/725	112	66	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	90	2,1
СКЛ-НФ 018	1"	50/725	204	120	1,5 - 65	35 - 149	250	110	30	140	2,1
СКЛ-НФ 047	1 1/2"	50/725	282	166	1,5 - 65	35 - 149	535	160	45	260	9,5
СКЛ-НФ 070	1 1/2"	50/725	400	235	1,5 - 65	35 - 149	535	160	45	360	9,5
СКЛ-НФ 094	2"	50/725	494	291	1,5 - 65	35 - 149	715	160	45	540	12,2
СКЛ-НФ 150	2"	50/725	799	470	1,5 - 65	35 - 149	715	160	45	550	12,2



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