



**20** бар  
рабочее давление

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

**3/8" до 3"**  
соединение

**1,5 до 65** °C  
темп. диапазон

**RAL 9005**  
стандартный цвет

## ОПИСАНИЕ

Циклонные сепараторы SKL-C разработаны для высокоэффективного удаления влаги из систем сжатого воздуха и вакуумных систем при давлении до 20 бар. В корпусе расположены лопасти, которые задают проходящему воздуху вихревое движение. В результате центробежных сил частицы влаги (масло и воздух) циклонного сепаратора SKL-C, набирают достаточный вес и соскальзывают на дно сепаратора. В нижней части корпуса сепаратора находится зона без центробежных сил, что предотвращает возвращение конденсата в поток воздуха. Для выведения конденсата используются автоматические или электронные конденсатоотводчики.

## ПРИМЕНЕНИЯ

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

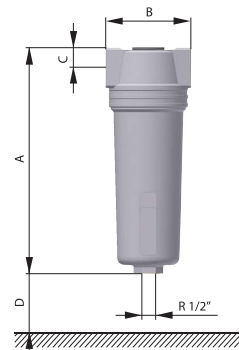
# СКЛ-С СЕРИЯ

## ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ




**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Размеры [мм]				Вес кг
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D	
СКЛ-С 20	3/8"	20/290	72	42	187	88	20	80	0,7
СКЛ-С 21	1/2"	20/290	96	56	256	88	20	80	0,8
СКЛ-С 30	1/2"	20/290	150	88	278	106	25	100	1,3
СКЛ-С 31	3/4"	20/290	216	127	278	106	25	100	1,3
СКЛ-С 40	1"	20/290	282	166	252	125	32	120	2,1
СКЛ-С 43	1 1/2"	20/290	510	300	450	125	32	160	3,2
СКЛ-С 50	2"	20/290	888	522	605	160	43	180	5,1
СКЛ-С 52	2 1/2"	20/290	1440	847	685	160	43	200	6,3
СКЛ-С 61	3"	20/290	2760	1624	800	240	60	300	12,9
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]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232	247	261	276	290
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	2,25	2,38	2,50	2,63