

СКЛ-С серия, в алюминиевом корпусе, 20 бар

Циклонные сепараторы СКЛ-С 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 СКЛ-С, 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.



Характеристики

рабочее давление	20 бар
производительность	72 до 2760 Нм ³ /ч
соединение	3/8" до 3"
темп. диапазон	1,5 до 65 °С
стандартный цвет	RAL 9005

Применения

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (к.в.), 20 °С)		Размеры [мм]				Вес кг
	в дюймах		Нм ³ /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

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93