



Технические данные

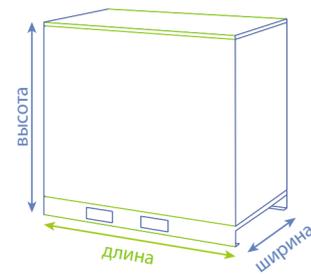
Постоянная частота вращения	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*		Мощность электродвигателя		Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса
			м³/ч	л/мин	кВт	л.с.				
Модель	бар	бар	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	—	кг
CSC 40	8	7,5	294	4920	30	40	70	5400	1"1/2	748
	10	9,5	259	4320	30	40	69	5400		
	13	12,5	208	3480	30	40	69	5400		
CSC 50	8	7,5	367	6120	37	50	71	5760	1"1/2	832
	10	9,5	332	5520	37	50	70	5760		
	13	12,5	255	4260	37	50	70	5760		
CSC 60	8	7,5	467	7800	45	60	72	7200	1"1/2	862
	10	9,5	409	6840	45	60	71	7200		
	13	12,5	343	5700	45	60	71	7200		
CSD 75	8	7,5	522	8700	55	75	72	9000	2"	1073
	10	9,5	475	7920	55	75	71	9000		
	13	12,5	425	7080	55	75	71	9000		
CSD 100	8	7,5	691	11520	75	100	75	12600	2"	1280
	10	9,5	605	10080	75	100	74	12600		
	13	12,5	533	8880	75	100	74	12600		

Регулируемая частота вращения	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)	Макс. производительность*					Мощность электродвигателя	Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса							
			7	9,5	10	12,5	13												
Модель	бар	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	м³/ч	—	кг					
CSC 40 IVR	4-10	88	1500	294	4920	259	4320	251	4200	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	70	5400	1"1/2	798
	4-13	78	1320	261	4320	259	4320	258	4320	208	3480	202	3360	30	40	69	5400		
CSC 50 IVR	4-10	110	1860	367	6120	332	5520	322	5340	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	37	50	71	5760	1"1/2	882
	4-13	100	1680	334	5580	332	5520	331	5520	255	4260	247	4140	37	50	70	5760		
CSC 60 IVR	4-10	140	2340	467	7800	409	6840	397	6600	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	45	60	72	7200	1"1/2	912
	4-13	123	2040	411	6840	409	6840	408	6780	343	5700	333	5520	45	60	71	7200		
CSD 75 IVR	4-10	157	2640	522	8700	475	7920	461	7680	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	55	75	75	9000	2"	1131
	4-13	143	2400	478	7980	475	7920	474	7920	425	7080	п.а.	п.а.	55	75	74	9000		

* Технические характеристики изделия соответствуют стандарту ISO 1217, Приложение С, последняя редакция ** Уровень шума при использовании дополнительного звукопоглощающего экрана соответствует стандарту ISO 2151
Все технические данные для агрегатов с воздушным охлаждением приведены без учета встроенного осушителя. За дополнительной информацией обратитесь к местному дилеру

Размеры

Постоянная частота вращения	РАЗМЕРЫ			Регулируемая частота вращения	РАЗМЕРЫ		
	длина мм	ширина мм	высота мм		длина мм	ширина мм	высота мм
CSC 40-50-60	1247	1060	1630	CSC 40-50-60 IVR	1420	1060	1630
CSD 75	1420	1060	1630	CSD 75 IVR	1660	1060	1630
CSD 100	1660	1060	1630				



CSC 40 - 60
CSD 75 - 100

Компрессоры с ременной передачей оснащены фирменной системой ременного привода. Привод осуществляется от высококачественного электродвигателя, который работает с постоянной частотой вращения. Данная конструкция обеспечивает:

- Удобство технического обслуживания
- Простой монтаж
- Удобство эксплуатации
- Соответствие промышленным стандартам

Компоненты



- 1 фильтрующая панель
- 2 кнопка аварийного останова
- 3 контроллер
- 4 воздушный фильтр
- 5 охладитель масла
- 6 охладитель воздуха
- 7 электрический шкаф
- 8 инвертор
- 9 масляный бак
- 10 осевой вентилятор
- 11 компрессорный элемент
- 12 электродвигатель
- 13 ременный привод
- 14 ремень

Модификации

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	400/3/50	✓	воздушная	водная	нет	есть
Постоянная частота вращения	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Регулируемая частота вращения	✓	✓	✓	✗	✓	✗



Компрессоры CSC/CSD/DRC/DRD/DRE имеют много вариантов дополнительного оснащения, которые могут удовлетворить нужды каждого пользователя.

Современная конструкция. Мощные и эффективные. Высокая прочность и надежность эксплуатации.

Благодаря сходству конструкции компрессоров разных моделей обеспечивается удобство обслуживания, повышается доступность запасных частей и расходных материалов на складе.

Возможность технического обслуживания одним человеком. Снижение затрат.

DRC 40 - 60
DRD 75 - 100
DRE 100-120

Компрессоры с редуктором могут работать как с постоянной, так и с регулируемой частотой вращения. Местные тарифы на электроэнергию и основные эксплуатационные характеристики определяют наиболее экономичный привод для Вашего приложения. Использование редуктора для тяжелых условий эксплуатации обеспечивает:

- Более высокие рабочие характеристики при более низком потреблении электроэнергии
- Снижение затрат на техническое обслуживание
- Отсутствие потерь в приводе
- Отсутствие системы натяжения ремня

Компоненты



- 1 фильтрующая панель
- 2 кнопка аварийного останова
- 3 контроллер
- 4 охладитель масла
- 5 охладитель воздуха
- 6 электрический шкаф
- 7 инвертор
- 8 встроенный осушитель
- 9 масляный бак
- 10 осевой вентилятор
- 11 компрессорный элемент
- 12 электродвигатель
- 13 воздушный фильтр

Модификации

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	400/3/50	✓	воздушная	водная	нет	есть
DRC/DRD (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
DRC/DRD (Регулируемая частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Регулируемая частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Модификации

Использование компрессора с регулируемой частотой вращения обеспечивает энергоэффективное производство сжатого воздуха в режиме низкого энергопотребления, благодаря чему срок окупаемости агрегата составляет 1-2 года.

Компания Сесато разработала счетчик энергии, который даст вам представление о возможной экономии. Этот инструмент обеспечивает понятное визуальное представление ежегодной экономии энергии за счет приобретения компрессора с регулируемой частотой для любой области применения. Наряду с этим мы также предлагаем аудит энергопотребления, который позволит вам принять правильное решение при покупке компрессора.



Технические данные

Постоянная частота вращения	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*		Мощность электродвигателя		Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса	
			м³/ч	л/мин	кВт	л.с.				станд.	осушитель
Модель	бар	бар	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	—	кг	кг
DRC 40	7,5	7	326	5460	30	40	69	5400	1"1/2	760	945
	8,5	8	307	5100	30	40	69	5400			
	10	9,5	275	4560	30	40	68	5400			
	13	12,5	229	3840	30	40	68	5400			
DRC 50	7,5	7	402	6720	37	50	71	5760	1"1/2	840	1025
	8,5	8	386	6420	37	50	71	5760			
	10	9,5	347	5760	37	50	70	5760			
	13	12,5	277	4620	37	50	70	5760			
DRC 60	7,5	7	470	7860	45	60	72	7200	1"1/2	845	1030
	8,5	8	458	7620	45	60	72	7200			
	10	9,5	419	6960	45	60	71	7200			
	13	12,5	358	5940	45	60	71	7200			
DRD 75	7,5	7	577	9600	55	75	72	9000	2"	1100	1373
	8,5	8	541	9000	55	75	72	9000			
	10	9,5	504	8400	55	75	71	9000			
	13	12,5	434	7200	55	75	71	9000			
DRD 100	7,5	7	751	12540	75	100	75	12600	2"	1287	1560
	8	8	716	11940	75	100	75	12600			
	10	9,5	643	10740	75	100	74	12600			
	13	12,5	565	9420	75	100	74	12600			
DRE 100	7,5	7	856	14280	75	100	72	12600	2"	1540	п.а.
	8,5	8	809	13500	75	100	72	12600			
	10	9,5	720	12000	75	100	71	12600			
	13	12,5	610	10140	75	100	71	12500			
DRE 120	7,5	7	944	15720	90	125	74	14760	2"	1570	п.а.
	8,5	8	935	15600	90	125	74	14760			
	10	9,5	854	14220	90	125	73	14760			
	13	12,5	700	11640	90	125	73	14760			

Регулируемая частота вращения	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)	Макс. производительность*					Мощность электродвигателя	Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса								
			7	9,5	10	12,5	13					с осушителем	кг							
Модель	бар	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	—	кг	кг				
DRC 40 IVR	4-10	98	1620	326	5460	275	4560	267	4440	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	69	5400	1"1/2	810	995
	4-13	83	1380	277	4620	275	4560	275	4560	229	3840	222	3720	30	40	68	5400			
DRC 50 IVR	4-10	120	1980	402	6720	347	5760	336	5580	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	37	50	71	5760	1"1/2	890	1075
	4-13	104	1740	349	5820	347	5760	346	5760	277	4620	269	4500	37	50	70	5760			
DRC 60 IVR	4-10	141	2340	470	7860	419	6960	406	6780	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	45	60	72	7200	1"1/2	895	1080
	4-13	126	2100	422	7020	419	6960	418	6960	358	5940	347	5760	45	60	71	7200			
DRD 75 IVR	4-10	173	2880	577	9600	504	8400	489	8160	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	55	75	72	9000	2"	1170	1443
	4-13	151	2520	507	8460	504	8400	503	8400	434	7200	421	7020	55	75	71	9000			
DRD 100 IVR	4-10	225	3780	751	12540	643	10740	624	10380	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75	100	75	12600	2"	1357	1630
	4-13	193	3240	647	10800	643	10740	642	10680	565	9420	548	9120	75	100	74	12600			
DRE 100 IVR	4-10	257	4260	856	14280	720	12000	698	11640	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75						