

»»» DRB 20 - 34

Постоянная и
регулируемая
частота вращения

Прочные, простые,
интеллектуальные:
надежная подача сжатого
воздуха.





»»» DRB 20-34, привод через редуктор DRB 20-34 IVR, прямой привод

Использование качественного сжатого воздуха повышает эффективность вашей компании. Поэтому так важно выбрать правильный компрессор. Ни один заказчик не пожалеет о выборе высокоэффективных маслозаполненных винтовых компрессоров серии DRB и DRB IVR. Воспользуйтесь великолепными характеристиками и высокой эффективностью новых компрессоров.

Новые компрессоры DRB IVR обеспечивают точное соответствие потребностям в сжатом воздухе благодаря автоматической регулировке оборотов электродвигателя. В сочетании с инновационной конструкцией трансмиссии с прямым приводом это приводит к экономии энергии в среднем на 35%, причем эти затраты в течение срока службы также уменьшаются в среднем на 25%.

Преимущества в использовании

Простой монтаж

- Компактная комплексная система. Улучшенное качество сжатого воздуха благодаря циклонному влагоотделителю и коалесцирующим фильтрам (опции).
- Инновационный дизайн
- Простая и безопасная транспортировка
- Не требуется специальный фундамент

Высокое качество

Непревзойденные высококачественные компоненты:

- Высоконадежная трансмиссия обеспечивает бесшумную и беспроблемную работу.
- Масляно-воздушные охладители высокой производительности, идеальная фильтрация и охлаждение воздуха гарантируют уменьшение интенсивности тепловых ударов и продолжительный срок эксплуатации.
- Защита от перегрузки и полностью автоматическое управление.
- Высококачественный мотор для эксплуатации в тяжелых условиях.

Простое обслуживание и доступ

- Все обслуживаемые компоненты размещены в передней части установки, обеспечивая простой доступ, поэтому нужно только открыть переднюю дверцу и можно проводить работы по техобслуживанию или чистке, с простым доступом для замены к охладителям, масляному фильтру, сепаратору и воздушному фильтру.
- Окно уровня масла на передней панели
- Возможность простой и быстрой проверки благодаря сервисной дверце и контроллеру
- Работы по техобслуживанию и чистке может выполнять один сотрудник

Экономия расходов

- Низкое энергопотребление благодаря моторам IE3 и технологии IVR
- Оптимальная эффективность, смазка и охлаждение
- Длительные интервалы технического обслуживания

Безопасность

- Экстренная остановка
- Защитная сетка
- Электрический шкаф с защитой IP54
- Внутренняя и внешняя защита электрических вентиляторов.

»»» Дополнительные и стандартные характеристики

ПЕРЕЧЕНЬ ОПЦИЙ	Установка на заводе-изготовителе
Масло 8000ч	✓
Нагреватель верхней панели *	✓
Пищевое масло	✓
Рекуперация энергии *	✓
Впускной фильтр для тяжелых условий	✓
Магистральные фильтры G + C (в версии с осушителем)	✓
Влагоотделитель (WSD) с поплавковым конденсатоотводчиком	✓
Влагоотделитель (WSD) с автоматическим конденсатоотводчиком	✓
Конденсатоотводчик LD для дренажа водоотделителя (WSD)	✓
Реле чередования фаз	стд.
Деревянная упаковка	✓
Графический контроллер	✓
Щумогасящая панель	✓
ICONS	✓
Подключение ES61 multilogic с графическим контроллером	✓

✓ = доступно

* нестандартная комбинация



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

»» DRB 20–34, привод через редуктор
DRB 35–50 IVR, прямой привод

DRB 25 IVR D



DRB 25 IVR D



DRB 25 D

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 внешний воздушный
фильтр охлаждения | 7 винтовой блок |
| 2 кнопка аварийной оста-
новки | 8 электродвигатель |
| 3 контроллер | 9 мотор вентилятора |
| 4 бак маслосепаратора | 10 редуктор (FS) |
| 5 преобразователь | 11 прямой привод (IVR) |
| 6 воздушный фильтр | 12 коалесцирующие фильтры |
| | 13 осушитель |
| | 14 дренаж водоотделителя |

»» Энергетический аудит

Компрессор с частотно-регулируемым приводом позволяет потенциально получить энергоэффективное техническое решение по подаче сжатого воздуха, срок окупаемости которого обычно составляет 1-2 года. В помощь клиентам, принимающим решение о приобретении компрессора с частотно-регулируемым приводом, в компании Sessato разработали Energy Cutter - инструмент, который простым способом вычисляет и визуализирует экономию за год, которую можно получить от инвестиций в компрессор с частотно-регулируемым приводом в любой отрасли промышленности. Помимо Energy Cutter компания Sessato предлагает аудиты энергопотребления и подробные рекомендации, помогающие клиентам, приобретающим компрессор, принять правильное решение.





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА КОМПРЕССОРОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ОПЦИЙ:

- Рекуперация энергии для снижения расходов на электроэнергию
- Нагреватели под верхней панелью для монтажа в условиях низких температур



ES 4000 В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЦВЕТНОЙ ГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ES 4000 Advanced ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ



ENERGY CUTTER:

Новые компрессоры IVR с прямым приводом отличаются очень низкими требованиями к потребляемой энергии и обеспечивают наиболее широкие возможности регулировки среди компрессоров данной категории.



ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ ВОЗДУШНО-МАСЛЯНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ И ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Обеспечивают эффективное охлаждение. Стандартная панель фильтрации позволяет продлить интервалы технического обслуживания. Простой доступ к воздушному и масляному фильтрам, а также маслосепаратору через основную дверцу позволяет быстро и легко проводить техническое обслуживание.

AERO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DRB 20 - 34



Постоянная частота вращения

ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Макс. рабочее давление ***	Производительность *			Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Масса		
		м³/час	л/с	л/мин	кВт	л.с.		На раме	С осушителем	На ресивере 500л с осушителем
DRB 20	7,5	162	44,9	2696	15	20	67	330	375	550
	8,5	152	42,3	2536						
	10	136	37,8	2266						
	13	117	32,4	1946						
DRB 25	7,5	199	55,3	3317	18,5	25	68	355	405	580
	8,5	189	52,4	3144						
	10	175	48,7	2922						
DRB 29	7,5	231	64,3	3858	22	30	69	370	420	595
	8,5	224	62,4	3741						
	10	198	54,9	3294						
DRB 34	7,5	253	70,2	4210	26	35	71	385	435	610
	8,5	239	66,4	3987						
	10	224	62,1	3728						
	13	196	54,4	3263						

* Производительность установки, измеренная по ISO 1217, приложение С, последняя редакция

** Уровень шума, измеренный по ISO 2151:2004 с использованием ISO 9614/2

*** Справочное рабочее давление: 7 - 8 - 9,5 - 12,5 бар

Регулируемая частота вращения

Регулируемая частота вращения	Мин. рабочее давление	Макс. рабочее давление	Производительность при стандартных условиях *															Мощность электродвигателя		УРОВЕНЬ ШУМА **	Масса			
			Мин. производительность *					Макс. производительность *										кВт	л.с.		дБ(А)	На раме	С осушителем	На ресивере 500л с осушителем
			7 бар		7 бар			8,5 бар			9,5 бар			12,5 бар										
DRB 20 IVR	5,5	13	47	13	780	175	48,5	2911	157	43,7	2620	149	41,5	2489	128	35,6	2138	15	20	68	310	355	530	
DRB 25 IVR	5,5	13	47	13	780	210	58,4	3505	194	53,8	3225	182	50,5	3029	146	40,6	2435	18,5	25	70	325	375	550	
DRB 29 IVR	5,5	13	47	13	780	235	65,3	3920	216	60,1	3606	203	56,4	3386	182	50,5	3029	22	30	71	330	385	560	
DRB 34 IVR	5,5	13	47	13	780	249	69,3	4158	233	64,8	3891	225	62,4	3742	196	54,5	3267	26	35	72	350	400	575	

* Производительность установки, измеренная по ISO 1217, приложение С, последняя редакция

** Уровень шума, измеренный по ISO 2151:2004 с использованием ISO 9614/2

Габаритные размеры

Модель	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
	Длина мм	Ширина мм	Высота мм
Постоянная и регулируемая частота вращения			
На раме	1200	835	1220
На раме с осушителем	1450	835	1220
На ресивере 500л с осушителем	1940	835	1835



Маслозаполненные
винтовые компрессоры
с приводом через
редуктор и прямым
приводом серии
DRB и DRB IVR 20-34



Технология,
которой
можно доверять

ДОСТУПНОСТЬ

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

НАДЕЖНОСТЬ

ПРОСТОТА

ПАРТНЕРСТВО

- Высококачественная технология, **которой можно доверять**.
- Наша продукция **проста в эксплуатации** и отличается высокой надежностью.
- Дистрибьюторы всегда рядом и обеспечивают **доступность** продукции и поддержки.
- Выбирая нашу высокопроизводительную продукцию, вы получаете **партнера**, позволяющего развивать бизнес.
- Обеспечение безопасности и производительности в течение длительного времени за счет оптимального **обслуживания** и использования **оригинальных деталей**.



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота - основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

