



DRF 180-420 DRF 180-420 IVR

Прямой привод
Винтовые маслозаполненные
компрессоры с постоянной
и регулируемой скоростью
вращения

Прочные,
простые, интеллектуальные.
Надежная подача
сжатого воздуха





DRF - Привод через редуктор - Постоянная скорость DRF IVR - Привод через редуктор - Регулируемая скорость

Сжатый воздух нужен вашей компании. Поэтому так важно выбрать соответствующий компрессор. Вы не пожалеете о выборе высокоэффективных винтовых маслозаполненных компрессоров серии DRF. Воспользуйтесь великолепными характеристиками и высокой эффективностью новых компрессоров.

Преимущества в использовании

Простой монтаж

- Компактная комплексная система
- Новаторская конструкция
- Простая транспортировка с полной защитой

Высокое качество

- Непревзойденные высококачественные компоненты
- Шестереночная передача с высокой степенью надежности
- Высоконадежный прямой привод. Раздельные охладители масла и воздуха обеспечивают уменьшение тепловых напряжений и более продолжительный срок эксплуатации.
- Идеальная фильтрация и охлаждение даже в тяжелых условиях эксплуатации при температуре до 46°C
- Полностью автоматизированное управление
- Высококачественный двигатель, рассчитанный для эксплуатации в тяжелых условиях.

Простое обслуживание и доступность

- Отличная доступность обслуживания компонентов благодаря множеству сервисных лючков
- Легкий доступ для обслуживания и очистки.
- Простая проверка уровня масла
- Возможность простой и быстрой проверки благодаря сервисной дверце и контроллеру.
- Работы по техобслуживанию и чистке может выполнять один сотрудник.

Уменьшение расходов

- Конструкция компрессора спроектирована с учетом низкого потребления энергии и стоимости жизненного цикла
- Оптимальная энергоэффективность благодаря встроенным функциям рекуперации энергии и IVR
- Увеличенные интервалы технического обслуживания для снижения стоимости технического обслуживания и более длительного срока службы



Компрессоры Ceccato DRF поставляются мощностью от 132 до 315 кВт с постоянной (загрузка-разгрузка) или регулируемой скоростью вращения (IVR). Стоимость электроэнергии и ваши особые требования помогут подобрать компрессор, наиболее подходящий для ваших задач. Применение высококачественных стандартных компонентов гарантирует эффективную работу, а эффективная конструкция обеспечивает простую эксплуатацию.

Регулирование с помощью частотного привода (IVR)

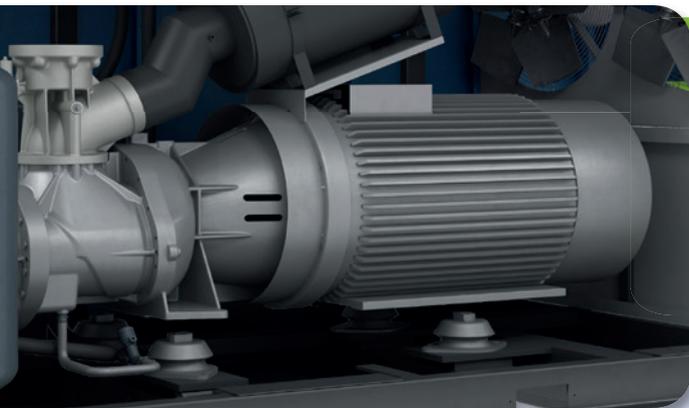
Компрессор с частотным регулированием отличается плавной подачей воздуха. Такой режим возможен благодаря регулируемой подаче воздуха и производству объема воздуха, который необходим в определенный момент времени. Для поддержания давления в сети используется частотный преобразователь. В результате компрессор потребляет только необходимую энергию и отличается высокой экономичностью.

Оптимизация энергопотребления с помощью рекуперации энергии

При сжатии воздуха выделяется тепло. Избыточное тепло с помощью системы рекуперации энергии можно использовать в других целях, что позволяет экономить энергию и сократить расходы. Система рекуперации энергии включает в себя теплообменник масляного контура, в котором нагревается вода.



SMART-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

- Фирменная технология винтовых блоков обеспечивает оптимальную надежность и продолжительный срок службы
- Увеличенная подача атмосферного воздуха и низкое потребление энергии
- Привод через редуктор обеспечивает эффективную передачу мощности и высокую надежность

ВЫБОР НАДЕЖНЫХ КОМПОНЕНТОВ

- Фирменная технология основных компонентов
- Основные узлы, такие, как двигатели, инверторы, электронные компоненты поставляются надежными поставщиками с мировым именем



ДРЕНАЖ ВОДООТДЕЛИТЕЛЯ

- Дренаж водоотделителя в стандартной комплектации для удаления конденсата воды и защиты подключенного оборудования



ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ

Все модели серии оснащаются контроллерами ES4000 в расширенной комплектации:

- Постоянный контроль давления
- Широкий выбор таймеров
- Встроенный центральный контроллер
- Возможности визуализации

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Отличная доступность обслуживания компонентов благодаря множеству сервисных лючков
- Раздельные охладители масла и воздуха что позволяет уменьшить тепловое напряжение и увеличить срок службы охладителей



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И УСТОЙЧИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

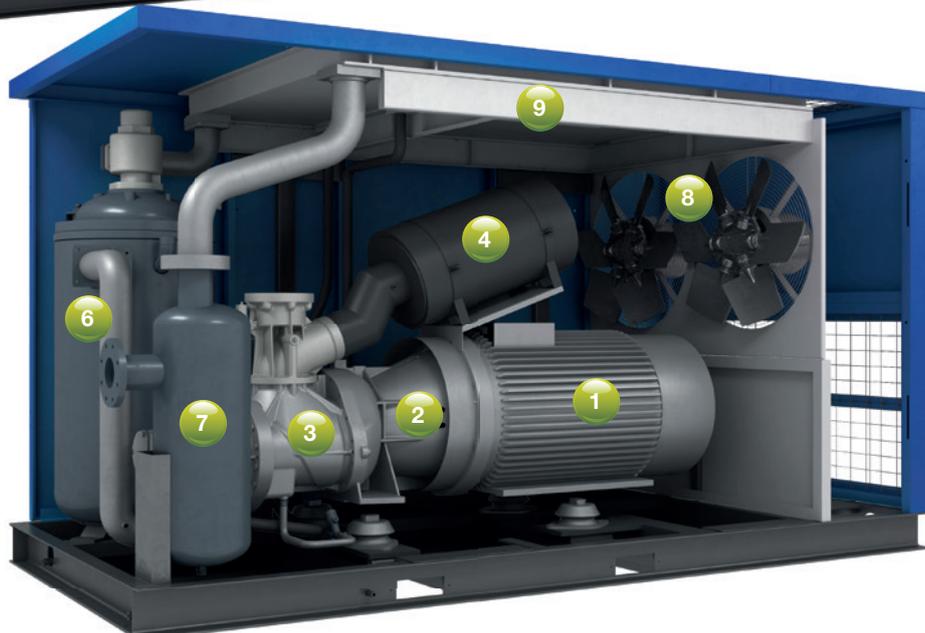
»» DRF 180 - 420

DRF 180 - 420 IVR

В компрессорах с приводом через редуктор можно использовать различные приводы с постоянной или регулируемой скоростью. Наиболее экономичный привод для конкретной области применения определяется расходами на электроэнергию и требованиями к области применения. Выбирая привод через редуктор для эксплуатации в тяжелых условиях вы получаете:



- Высокую производительность и пониженное энергопотребление
- Низкие расходы на обслуживание
- Отсутствие потерь в трансмиссии
- Отсутствие натяжения ремня



»» Компоненты

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Высокопроизводительный двигатель IE3 | 6 | Бак маслосепаратора |
| 2 | Привод через редуктор | 7 | Стандартный дренаж водоотделителя |
| 3 | Винтовой блок | 8 | Охлаждающий вентилятор |
| 4 | Стандартный впускной фильтр в корпусе | 9 | Раздельные охладители воздуха/масла |
| 5 | Интеллектуальный контроллер | | |

ПРИВОД ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР — ПОСТОЯННАЯ И РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ



Технические характеристики

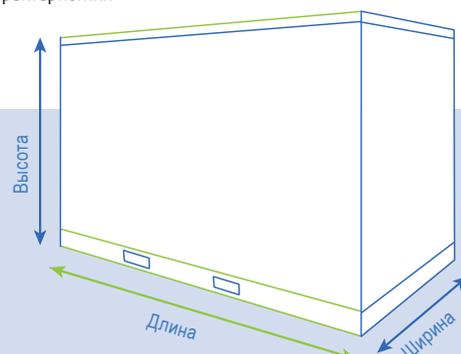
Версия с постоянной скоростью вращения	Макс. рабочее давление	Нормативное рабочее давление	Свободная подача воздуха при стандартных условиях*			Мощность двигателя		Уровень шума**	Вес	Диаметр выпуска сжатого воздуха	Размеры ДхШхВ
			бар	бар	м³/ч	л/с	куб.				
DRF 180	7	7	1516	421	892	132	180	77	3300	DN80	2800 x 1755 x 1960
	8	8	1426	396	839						
	10	10	1260	350	742						
	13	13	1087	302	640						
DRF 220	7	7	1699	472	1000	160	220	78	3650	DN80	2800 x 1755 x 1960
	8	8	1649	458	970						
	10	10	1508	419	888						
	13	13	1314	365	773						
DRF 270	7	7	2056	571	1210	200	270	79	3950	DN100	3525 x 1755 x 2005
	8	8	1987	552	1170						
	10	10	1818	505	1070						
	13	13	1616	449	951						
DRF 340	7	7	2491	692	1466	250	340	80	4170	DN100	3525 x 1755 x 2005
	8	8	2358	655	1388						
	10	10	2250	625	1324						
	13	13	1966	546	1157						
DRF 271	7	7	2351	653	1384	200	270	77	5200	DN125	4800 x 2155 x 2275
	8	8	2203	612	1297						
	10	10	1998	555	1176						
DRF 341	7	7	2765	768	1627	250	340	77	5350	DN125	4800 x 2155 x 2275
	8	8	2538	705	1494						
	10	10	2362	656	1390						
DRF 420	7	7	3139	872	1848	315	420	78	6380	DN125	5100 x 2155 x 2275
	8	8	3136	871	1845						
	10	10	2894	804	1704						

Версия с инверторным приводом	Макс. рабочее давление	Нормативное рабочее давление	Свободная подача воздуха при стандартных условиях*			Мощность двигателя		Уровень шума**	Вес	Диаметр выпуска сжатого воздуха	Размеры ДхШхВ
			бар	бар	м³/ч	л/с	куб.				
DRF 180 IVR	7	7	454-1516	126-421	267-892	132	180	77	3550	DN80	2800 x 1755 x 1960
	8	8	428-1426	119-396	252-839						
	10	10	378-1260	105-350	222-742						
	13	13	328-1087	91-302	193-640						
DRF 220 IVR	7	7	511-1699	142-472	301-1000	160	220	78	3980	DN80	2800 x 1755 x 1960
	8	8	493-1649	137-458	290-970						
	10	10	454-1508	126-419	267-888						
	13	13	396-1314	110-365	233-773						
DRF 270 IVR	7	7	616-2056	171-571	362-1210	200	270	79	4320	DN100	3605 x 2105 x 2020
	8	8	598-1987	166-552	352-1170						
	10	10	547-1818	152-505	322-1070						
	13	13	486-1616	135-449	286-951						
DRF 340 IVR	7	7	749-2491	208-692	441-1466	250	340	80	4530	DN100	3605 x 2105 x 2020
	8	8	709-2358	197-655	417-1388						
	10	10	677-2250	188-625	398-1324						
	13	13	601-1966	167-546	354-1157						
DRF 271 IVR	7	7	706-2351	196-653	415-1384	200	270	77	5550	DN125	4800 x 2155 x 2275
	8	8	659-2203	183-612	388-1297						
	10	10	601-1998	167-555	354-1176						
DRF 341 IVR	7	7	828-2765	230-768	487-1627	250	340	77	5750	DN125	4800 x 2155 x 2275
	8	8	763-2538	212-705	449-1494						
	10	10	709-2362	197-656	417-1390						
DRF 420 IVR	7	7	943-3139	262-872	555-1848	315	420	78	6900	DN125	5100 x 2155 x 2275
	8	8	940-3136	261-871	553-1845						
	10	10	868-2894	241-804	511-1704						

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

** Уровень шума измерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

Все технические характеристики приведены для машин с воздушным охлаждением, 50 Гц. Технические характеристики компрессоров с водяным охлаждением можно узнать у сотрудников отдела продаж.



Винтовые компрессоры с
впрыском масла,
с приводом через редуктор
DRF и DRF IVR



- 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.

© Ceccato, 2016 г. Все права защищены. Все упомянутые торговые марки, названия товаров, названия компаний и товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. Наши продукты постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому мы сохраняем за собой право на изменение характеристик продуктов без предварительного уведомления. На рисунки не распространяются договорные обязательства.

6999130381



Обратитесь к местному представителю Ceccato уже сейчас!

www.ceccato-compressors.com