

Изготовитель компрессоров
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



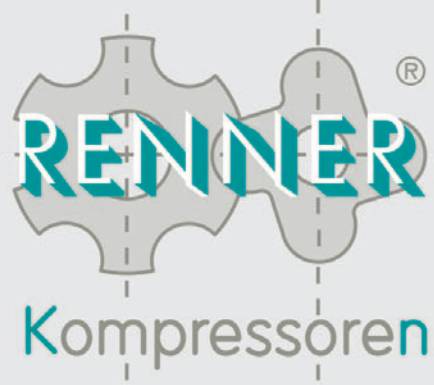
Винтовые компрессоры RENNER для экологичного производства сжатого воздуха с минимальными затратами на электроэнергию и обслуживание.



Мощность:
3,0 – 55,0 кВт

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Представитель в России:
ООО "Профессиональные технологии"
г. Санкт-Петербург
8 (812) 244-71-56
www.proftehno.ru



8 (812) 244-71-56
www.proftehno.ru

Винтовые компрессоры RENNER убеждают своим качеством и экономичностью.

Фирма

RENNER - специалист в области производства винтовых компрессоров.

Семейная фирма, основанная в 1994 году, представляет собой целеустремленную успешную команду, занимающуюся разработкой и производством таких компрессорных установок. В своей деятельности она опирается, прежде всего, на сотрудничество со специализированными торговыми предприятиями не только в Германии, но и во многих странах Европы и других частей света.

Структура и размеры фирмы обеспечивают возможность гибких решений и быструю реализацию а, следовательно, оптимальное соответствие новых разработок потребностям рынка. Особые пожелания заказчиков и потребители успешно реализуются в большинстве случаев.

Продукция

Винтовые компрессоры со впрыском масла являются в настоящее время в соответствующем диапазоне мощности самым современным и экономичным оборудованием для производства сжатого воздуха.

Во основу работы всего оборудования фирмы RENNER положен этот принцип компрессии. Диапазон мощности простирается от 3 до 355 кВт при конечном давлении до 15 бар.

Винтовые компрессоры RENNER с асимметричным профилем разработаны для промышленного применения. Высокая экономичность, длительный срок службы, а также простое и недорогое обслуживание являются важнейшими критериями при разработке новых образцов.

R ... ПРОЧНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ

E ... ЭФФЕКТИВНОСТЬ + ЭКОНОМИЧНОСТЬ

N ... ОТЛИЧНАЯ КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

N ... ТОЛЬКО ОТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
ТОРГОВЫХ ФИРМ

E ... ПРОСТОЕ, НАГЛЯДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

R ... УДОБСТВО В ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТА И
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

... компрессоры RENNER всегда пользуются спросом!

Преимущества

- 2 года полной функциональной гарантии.
- Компактный компрессорный агрегат без трубопроводов и соединительных элементов, представляющих известные источники помех. Отсутствует отдельный резервуар маслоотделителя, не требуется проверка в органах по техническому надзору TÜV (до RS 45,0)
- Эффективный шумопоглощающий корпус и опоры на резинометаллических упругих элементах обеспечивают малозумную работу без вибрации, в т.ч. непосредственно в производственных помещениях.
- Благодаря легко снимающимся дверям имеется хороший доступ к отдельным узлам для их обслуживания.
- Применение унифицированных деталей немецких производителей гарантирует высокое качество, а при возникновении неисправностей - их быстрое устранение.
- Автоматическое устройство натяжения ремней увеличивает срок службы и экономит расходы на обслуживание.

RS 3 – 45

Винтовые компрессоры RENNER от 3,0 до 45,0 кВт

Модульная конструкция с компактным компрессорным агрегатом (не требуются соединительные трубопроводы, являющиеся дополнительным источником помех)

- расположенный снаружи сепаратор тонкой очистки
- срийное оснащение звукоизоляцией
- легкосъёмные элементы обшивки
- оптимальный доступ ко всем узлам
- поставляется готовым к подключению с электрическим кабелем и шаровым краном
- наглядное расположение электрики
- Электроника и управление:
 - электропневматическое управление / регулирование
 - защитная комбинация звезда-треугольник (начиная с 5,5 кВт)
 - Режимы работы с полной нагрузкой-холостой ход-прерывистый
- опционально электронное управление с дисплеем.



RENNER[®]
tronic



RS 55

Винтовые компрессоры RENNER 55 кВт

Винтовые компрессоры для большого потребления сжатого воздуха.

И в этом мощностном диапазоне RENNER предлагает - в зависимости от индивидуальных требований - комплексное решение проблем от проектирования до реализации. Винтовые компрессоры со встроенным частотным регулированием, установки для рекуперации тепла и другие варианты исполнения для достижения оптимальной экономичности.



RSD 3 – 15

Винтовые компрессоры RENNER на ресивере, от 3,0 до 15 кВт

Устанавливаются на горизонтальный ресивер.

Стандартные размеры ресиверов:

RSD 3,0 - 9,0 250 л

RSD 11,0 - 15,0 500 л

При нормальных условиях эксплуатации это является разумным соотношением между вырабатываемым объемом сжатого воздуха и емкостью ресивера. Разумеется, возможны варианты и комбинации с ресиверами разного размера.



RSDK 3 – 15

Винтовые компрессоры RENNER на ресивер и осушитель от 3,0 до 15 кВт

Компактная и укомплектованная станция для производства сжатого воздуха экономит площадь и затраты на монтаж на месте эксплуатации.

Стандартные размеры ресиверов:

RSDK 3,0 - 9,0 250 л

RSDK 11,0 - 15,0 500 л

Осушитель с автоматическим конденсатоотводчиком.

Установка поставляется готовой к эксплуатации, т.е. на месте монтажа ее нужно только подключить к электросети и соединить с трубопроводом сжатого воздуха.



Поршневые компрессоры RENNER от 1,1 до 11 кВт

- для мастерских и промышленных предприятий
- передвижные и стационарные
- максимальное избыточное рабочее давление 10 или 15 бар
- со звукоизоляцией

Технические характеристики:

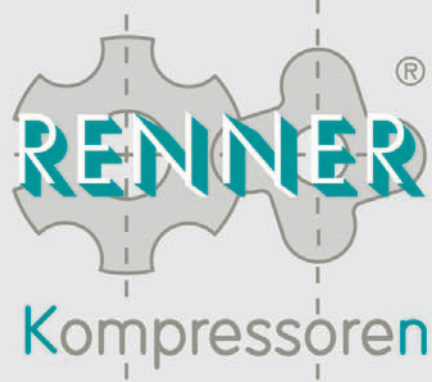
Тип	Расход сжатого воздуха м ³ /мин при:				Номинальная мощность		Размеры (Ш x Г x В, мм)	Вес кг
	7,5 бар	10 бар	13 бар	15 бар	кВт	л.с.		
RS 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	567 x 764 x 900	160
RS 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	567 x 764 x 900	160
RS 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	567 x 764 x 900	170
RS 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	567 x 764 x 900	180
RS 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	567 x 764 x 900	190
RS 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 992 x 1117	305
RS 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 992 x 1117	325
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	25,0	791 x 1281 x 1290	480
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	791 x 1281 x 1290	510
RS1- 30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	791 x 1281 x 1290	550
RS2- 30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	931 x 1392 x 1574	680
RS 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	931 x 1392 x 1574	730
RS 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	931 x 1392 x 1574	830
RS 55,0	9,30	7,96	6,70	5,87	55,0	75,0	1110 x 1505 x 1575	980
RSD* 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	570 x 1415 x 1435	260
RSD* 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	570 x 1415 x 1435	260
RSD* 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	570 x 1415 x 1435	270
RSD* 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	570 x 1415 x 1435	280
RSD* 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	570 x 1415 x 1435	290
RSD* 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757	440
RSD* 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757	460
RSDK** 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	570 x 1415 x 1435	300
RSDK** 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	570 x 1415 x 1435	300
RSDK** 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	570 x 1415 x 1435	320
RSDK** 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	570 x 1415 x 1435	330
RSDK** 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	570 x 1415 x 1435	340
RSDK** 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757	500
RSDK** 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757	520

* Установки с ресивером. Стандарт: 3 – 9 кВт = 250 л, 11 + 15 кВт = 500 л (возможны другие варианты).

** Установки как RSD (*), но дополнительно с осушителем.

Оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и размеры.

Изготовитель компрессоров
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



www.renner-kompressoren.com



RENNER - специалист в области производства винтовых компрессоров.

Семейная фирма, основанная в 1994 году, представляет собой целеустремленную успешную команду, занимающуюся разработкой и производством таких компрессорных установок. Структура и размеры фирмы обеспечивают возможность гибких решений и быструю реализацию а, следовательно, оптимальное соответствие новых разработок потребностям рынка.

Программа производства и поставок фирмы RENNER:

- Винтовые компрессоры мощностью 3 – 355 кВт, в т.ч. для производства сжатого воздуха, не содержащего масла, с качеством воздуха для дыхания
- Винтовые компрессоры до 43 бар / бз масла, например, для изготовления бутылок PET
- Винтовые компрессоры в виде компактной установки с котлом и осушителем
- Винтовые компрессоры с регулированием частоты
- Винтовые компрессоры в специальном исполнении, передвижные/ переносные, встраиваемые агрегаты - по желанию заказчика
- Винтовые компрессоры для специального применения: сжатие газов, для буровых установок, для железнодорожного и специального транспорта
- Поршневые компрессоры, стационарные или передвижные, со звукоизоляцией и без нее
- Дополнительное оборудование: фильтры, воздушные осушители, адсорбционные осушители, отвод и утилизация конденсата.

RENNER GmbH Kompressoren

D-74363 Gueglingen
Emil-Weber-Strasse 32
Тел. +49 (0) 71 35 / 93 193 - 0
Факс +49 (0) 71 35 / 93 193 - 50
eMail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.com

Торговый представитель RENNER:

"

"

8 (812) 244-71-56
www.proftehno.ru