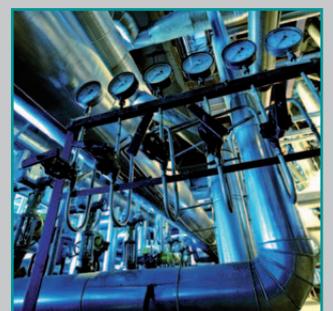
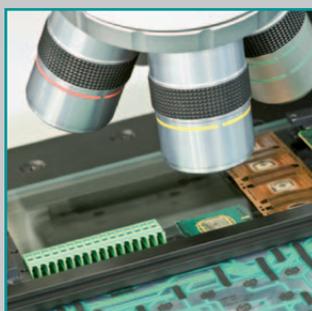


100% безмасляный сжатый воздух

# RENNER SCROLLline Компрессоры



Мощность: 1,5 до 22 кВт



### SCROLLline компрессоры

При производстве продуктов питания, электроники, а также в фармацевтической промышленности качество сжатого воздуха в производственных процессах имеет решающее значение. Безмасляные **SCROLLline** компрессоры РЕННЕР специально предназначены для использования в таких областях, где высокие требования к чистому сжатому воздуху и где должен быть исключен риск загрязнения маслом. Как результат – использование 100% безмасляного сжатого воздуха. Высокая надежность и низкие производственные и сервисные затраты, говорят в пользу **SCROLLline** компрессоров.

### Произведенный сжатый воздух на 100% безмасляный

Сжатие воздуха происходит бесступенчато за счет взаимодействия неподвижной спирали и другой, вращающейся вокруг неподвижной спирали. Этот постоянно повторяющийся процесс обеспечивает поток сжатого воздуха без пульсаций. Маленькое число подвижных частей и использование высококачественных материалов гарантирует надежную и безопасную работу установки во все время ее эксплуатации.

### Универсальный – компактный и для большей производительности

При своей компактности и опционально оснащаемым рефрижераторным осушителем РЕННЕР SCROLLline компрессоры подходят под любые условия и обеспечивают эффективность и надежность на производстве. Они

сконструированы как универсальная единица для производственных условий и гарантируют долгие годы бесперебойное обеспечение сжатым воздухом.

Мульти-установки с двумя, тремя и четырьмя независимо работающими агрегатами особенно подходят там, где имеются сильные колебания по потреблению сжатого воздуха или в случаях, где требуется резервирование для дополнительной безопасности производства.

У мульти-установок серии **SCROLLline SuperSilent** серийно интегрированный блок управления RENNERTronic Plus с функцией переключения нагрузки оптимизирует работу мульти-установки SCROLL. Таким образом эффективно используется находящаяся в распоряжении мощность агрегатов. Коэффициент использования компрессора оптимизируется блоком управления. Сообщения о рабочем состоянии и рабочие параметры установки индицируются на большом хорошо обозримом дисплее.

Вариант компрессоров **SCROLLline SuperSilent** подходит также для эксплуатации непосредственно рядом с рабочим местом. Уровень шума компрессора от 52 дБ говорит сам за себя.

### Больше чистого воздуха с правильной моделью

От РЕННЕР – инновационного производителя с опытом конструирования и производства безмасляных **SCROLLline** компрессоров, Вы можете ожидать большего. Как результат – это широкий модельный ряд безмасляных **SCROLLline** компрессоров, хороший выбор для тех, кто хочет большего.

## SCROLLline



SLDK



SLDM

## SCROLLline SuperSilent



SLKM-S



SLM-S

### Преимущества управления RENNERTronic

- Управление и контроль за агрегатами
- Индикация:
  - изменение давления в пределах установленных границ
  - температура компрессорного блока
  - память сообщений о неисправностях
  - межсервисные интервалы

### Преимущества управления RENNERTronic Plus

- Управление и контроль за агрегатами
- Дополнительно таймер и функция переключения нагрузки
- Интегрированный 7 каналный таймер реального времени
- Индикация:
  - потребление электроэнергии
  - изменение давления в пределах установленных границ
  - температура компрессорного блока
  - неисправностей / память сообщений о неисправностях
  - межсервисные интервалы

Простое управление благодаря текстовой индикации всех сообщений и дополнительных светодиодов.





## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**

SL 1,5 – 5,5

### SL 1,5 – 5,5

| Модель  | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|---------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|         | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SL 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 65                    | –      | –                   | 827 x 430 x 435          | 49      |
| SL 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 67                    | 67     | –                   | 827 x 430 x 435          | 52      |
| SL 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 68                    | –      | –                   | 986 x 520 x 440          | 90      |
| SL 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 68     | –                   | 986 x 520 x 440          | 105     |
| SL 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 69                    | 69     | –                   | 986 x 520 x 440          | 105     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**

SLD 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере

SLDK 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере и встроенным осушителем

### SLD 1,5 – 5,5 / SLDK 1,5 – 5,5

| Модель   | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|----------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|          | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLD 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 65                    | –      | 90***               | 980 x 440 x 910          | 79      |
| SLD 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 67                    | 67     | 90***               | 980 x 440 x 910          | 82      |
| SLD 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 68                    | –      | 250****             | 1410 x 570 x 1025        | 175     |
| SLD 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 68     | 250****             | 1410 x 570 x 1025        | 190     |
| SLD 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 69                    | 69     | 250****             | 1410 x 570 x 1025        | 190     |
| SLDK 1,5 | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 65                    | –      | 250                 | 1410 x 570 x 1298        | 159     |
| SLDK 2,2 | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 67                    | 67     | 250                 | 1410 x 570 x 1298        | 162     |
| SLDK 3,7 | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 68                    | –      | 250****             | 1410 x 570 x 1298        | 200     |
| SLDK 4,5 | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 68     | 250****             | 1410 x 570 x 1298        | 230     |
| SLDK 5,5 | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 69                    | 69     | 250****             | 1410 x 570 x 1298        | 230     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; \*\*\* опционально на 250 л ресивере; \*\*\*\* опционально на 500 л ресивере

#### Опции:

|   | Артикул № |
|---|-----------|
| Контроль направления вращения через реле последовательности фаз | 10867     |
| Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт         | 02191     |
| 250 л ресивер вместо 90 л ресивера                              | 05589     |
| 500 л ресивер вместо 250 л ресивера                             | 10871     |



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**

SLM 7,5 – 16,5 как мульти-установка

### SLM 7,5 – 16,5

| Модель   | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|----------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|          | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLM 7,5  | 794                      | –      | 2 x 3,7                  | G ½              | 74                    | –      | –                   | 1970 x 986 x 640         | 240     |
| SLM 9,0  | –                        | 810    | 2 x 4,5                  | G ½              | –                     | 74     | –                   | 1970 x 986 x 640         | 246     |
| SLM 11,0 | 1254                     | 1040   | 2 x 5,5                  | G ½              | 74                    | 74     | –                   | 1970 x 986 x 640         | 246     |
| SLM 13,5 | –                        | 1215   | 3 x 4,5                  | G ¾              | –                     | 74     | –                   | 1970 x 986 x 640         | 378     |
| SLM 16,5 | 1881                     | 1560   | 3 x 5,5                  | G ¾              | 77                    | 77     | –                   | 1970 x 986 x 640         | 378     |

\*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**

SLDM 7,5 – 16,5 как мульти-установка на горизонтальном оцинкованном ресивере

### SLDM 7,5 – 16,5

| Модель    | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|-----------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|           | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLDM 7,5  | 794                      | –      | 2 x 3,7                  | G 1              | 74                    | –      | 500                 | 1970 x 986 x 1136        | 363     |
| SLDM 9,0  | –                        | 810    | 2 x 4,5                  | G 1              | –                     | 74     | 500                 | 1970 x 986 x 1136        | 369     |
| SLDM 11,0 | 1254                     | 1040   | 2 x 5,5                  | G 1              | 74                    | 74     | 500                 | 1970 x 986 x 1136        | 369     |
| SLDM 13,5 | –                        | 1215   | 3 x 4,5                  | G 1              | –                     | 74     | 500                 | 1970 x 986 x 1136        | 501     |
| SLDM 16,5 | 1881                     | 1560   | 3 x 5,5                  | G 1              | 77                    | 77     | 500                 | 1970 x 986 x 1136        | 501     |

\*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

#### Опции:

#### Артикул №

|   |       |
|---|-------|
| Контроль направления вращения через реле последовательности фаз | 10867 |
| Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт         | 02191 |
| Подключение функции "Переключение нагрузки"                     | 19080 |



## RENNER SCROLL компрессоры

SL-S 1,5 – 5,5

**SCROLLline**  
SuperSilent

### SL-S 1,5 – 5,5

| Модель    | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|-----------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|           | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SL-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | –                   | 910 x 550 x 920          | 107     |
| SL-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | –                   | 910 x 550 x 920          | 110     |
| SL-S 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 54                    | –      | –                   | 910 x 550 x 920          | 135     |
| SL-S 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 54     | –                   | 910 x 550 x 920          | 150     |
| SL-S 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 59                    | 57     | –                   | 910 x 550 x 920          | 150     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## RENNER SCROLL компрессоры

SLD-S 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере

**SCROLLline**  
SuperSilent

### SLD-S 1,5 – 5,5

| Модель     | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|------------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|            | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLD-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 192     |
| SLD-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | 2 x 20              | 1060 x 550 x 920         | 143     |
| SLD-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 195     |
| SLD-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | 2 x 20              | 1060 x 550 x 920         | 146     |
| SLD-S 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 54                    | –      | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 220     |
| SLD-S 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 54     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 235     |
| SLD-S 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 59                    | 57     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 235     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; \*\*\* опционально на 500 л ресивере

#### Опции:

|   | Артикул № |
|---|-----------|
| Электронный блок управления RENNERtronic                              | 10869     |
| Электронный блок управления RENNERtronic Plus                         | 00829     |
| SCROLLline SuperSilent 2,2 кВт с переменным напряжением питания 230 В | 05588     |
| Контроль направления вращения через реле последовательности фаз       | 10867     |
| Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт               | 02191     |
| 500 л ресивер вместо 250 л ресивера                                   | 10871     |



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**  
**SuperSilent**

SLK-S 1,5 – 5,5 со встроенным рефрижераторным осушителем

### SLK-S 1,5 – 5,5

| Модель     | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|------------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|            | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLK-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | –                   | 1165 x 550 x 920         | 137     |
| SLK-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | –                   | 1165 x 550 x 920         | 140     |
| SLK-S 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 54                    | –      | –                   | 1165 x 550 x 920         | 165     |
| SLK-S 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 54     | –                   | 1165 x 550 x 920         | 180     |
| SLK-S 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 59                    | 57     | –                   | 1165 x 550 x 920         | 180     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**  
**SuperSilent**

SLDK-S 1,5 – 5,5

на горизонтальном оцинкованном ресивере и встроенным осушителем

### SLDK-S 1,5 – 5,5

| Модель      | Производительность л/мин |        | Номинальная мощность кВт | Подключение дюйм | Уровень шума, дБ(А)** |        | Объем ресивера литр | Габариты (Д x Ш x В, мм) | Вес, кг |
|-------------|--------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|---------|
|             | 8 бар                    | 10 бар |                          |                  | 8 бар                 | 10 бар |                     |                          |         |
| SLDK-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 217     |
| SLDK-S 1,5* | 160                      | –      | 1,5                      | G ½              | 52                    | –      | 2 x 20              | 1315 x 550 x 920         | 168     |
| SLDK-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 220     |
| SLDK-S 2,2  | 238                      | 195    | 2,2                      | G ½              | 55                    | 53     | 2 x 20              | 1315 x 550 x 920         | 171     |
| SLDK-S 3,7  | 397                      | –      | 3,7                      | G ½              | 54                    | –      | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 245     |
| SLDK-S 4,5  | –                        | 405    | 4,5                      | G ½              | –                     | 54     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 260     |
| SLDK-S 5,5  | 627                      | 520    | 5,5                      | G ½              | 59                    | 57     | 250***              | 1410 x 570 x 1550        | 260     |

\* 230 В переменное напряжение; \*\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; \*\*\* опционально на 500 л ресивере

#### Опции:

#### Артикул №

|   |       |
|---|-------|
| Электронный блок управления RENNERtronic                              | 10869 |
| Электронный блок управления RENNERtronic Plus                         | 00829 |
| SCROLLline SuperSilent 2,2 кВт с переменным напряжением питания 230 В | 05588 |
| Контроль направления вращения через реле последовательности фаз       | 10867 |
| Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт               | 02191 |
| 500 л ресивер вместо 250 л ресивера                                   | 10871 |



## RENNER SCROLL компрессоры

**SCROLLline**  
SuperSilent

SLM-S 7,5 – 22,0 как мульти-установка  
SLKM-S 7,5 – 22,0 как мульти-установка с интегрированным осушителем

### SLM-S 7,5 – 22,0 / SLKM-S 7,5 – 22,0

| Модель      | Производительность<br>л/мин |        | Номинальная<br>мощность<br>кВт | Подключе-<br>ние<br>дюйм | Уровень шума,<br>дБ(А)** |        | Габариты<br>( Д x Ш x В , мм ) | Вес,<br>кг |
|-------------|-----------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------------|------------|
|             | 8 бар                       | 10 бар |                                |                          | 8 бар                    | 10 бар |                                |            |
| SLM-S 7,5   | 794                         | –      | 7,5                            | G½                       | 58                       | –      | 1400 x 920 x 1020              | 320        |
| SLM-S 9,0   | –                           | 810    | 9,0                            | G½                       | –                        | 59     | 1400 x 920 x 1020              | 350        |
| SLM-S 11,0  | 1254                        | 1040   | 11,0                           | G½                       | 61                       | 60     | 1400 x 920 x 1020              | 350        |
| SLM-S 13,5  | –                           | 1220   | 13,5                           | G1¼                      | –                        | 62     | 1400 x 920 x 1890              | 525        |
| SLM-S 16,5  | 1881                        | 1560   | 16,5                           | G1¼                      | 64                       | 63     | 1400 x 920 x 1890              | 525        |
| SLM-S 22,0  | 2510                        | 2080   | 22,0                           | G1¼                      | 66                       | 65     | 1400 x 920 x 1890              | 700        |
| SLKM-S 7,5  | 794                         | –      | 7,5                            | G½                       | 58                       | –      | 1400 x 920 x 1020              | 351        |
| SLKM-S 9,0  | –                           | 810    | 9,0                            | G½                       | –                        | 59     | 1400 x 920 x 1020              | 381        |
| SLKM-S 11,0 | 1254                        | 1040   | 11,0                           | G½                       | 61                       | 60     | 1400 x 920 x 1020              | 392        |
| SLKM-S 13,5 | –                           | 1220   | 13,5                           | G1¼                      | –                        | 62     | 1400 x 920 x 1890              | 597        |
| SLKM-S 16,5 | 1881                        | 1560   | 16,5                           | G1¼                      | 64                       | 63     | 1400 x 920 x 1890              | 597        |
| SLKM-S 22,0 | 2510                        | 2080   | 22,0                           | G1¼                      | 65                       | 66     | 1400 x 920 x 1890              | 784        |

\* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

#### Серийное исполнение:

Подключение функции "Переключение нагрузки" через RENNERtronic Plus

Поплавковый конденсатоотводчик без потерь сжатого воздуха (только для SLKM-S)

#### Опции:

Контроль направления вращения через реле последовательности фаз

Артикул №

10867

Оставляем за собой право на технические изменения.

### Энергоэффективность

SLM/SLM-S компрессоры применяются во всех важных процессах, где главная роль отдана эффективности и гибкости в работе. Избегается бесполезный расход электроэнергии, т.к. работают только те агрегаты, которые нужны в данный момент. Не нужны время разгона и время выбега компрессора.

### Простое обслуживание и сервис

Каждый элемент компрессора легко доступен. Каждый компрессорный агрегат серии SLM-S монтируется на подвижных салазках и таким образом может быть легко выдвинут из корпуса установки для контроля и технического обслуживания. Это экономит время и затраты и повышает удовлетворенность клиентов.

## RENNER – Ваш специалист по производству



В основанном в 1994 году семейном предприятии работает мотивированная, успешная команда, занимающаяся исключительно разработками и производством компрессорных установок. Структура и величина предприятия гарантируют гибкость принятия решений и быстроту реализации проектов, оптимально адаптированной под потребности рынка производственной программой.

### Программа поставки и производства RENNER:

Для любого применения Вы гарантировано найдёте у нас необходимый компрессор

#### Винтовые компрессора:

- от 3,0 – 355 кВт, а также безмасляный сжатый воздух для дыхания
- винтовые компрессора с водяным впрыском с мощностью от 18,5 – 85 кВт 
- до 40 bar, например для выдува PET-бутылок
- компактные установки с ресивером, осушителем и частотным регулированием
- в специальном исполнении с теплообменником – экономия энергии и денег
- в специальном исполнении: мобильный/переносной, как встраиваемый агрегат, изготовление по специальным требованиям клиента
- специальное применение: сжатие газов, для буровых установок, для железнодорожного и специального транспорта

#### SCROLL Компрессоры:

- для безмасляного сжатого воздуха от 1,5 – 22,0 кВт

**SCROLLline** **SCROLLline**  
**SuperSilent**

**oil-free**  
Made in Germany

#### Поршневые компрессоры:

- от 1,5 – 11,0 кВт
- стационарные и мобильные, с и без шумоизоляции

#### Дополнительное оборудование:

- Магистральные фильтры, осушители рефрижераторные, адсорбционные осушители, конденсатоотводчики, системы по утилизации конденсата

Торговый представитель RENNER:

### RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Strasse 32  
D-74363 Gueglingen

Тел.: +49 (0) 7135 93193-0  
Факс: +49 (0) 7135 93193-50

e-mail: [info@renner-kompressoren.de](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.de](http://www.renner-kompressoren.de)

