

**Уважаемые господа! Представляем Вам Винтовой компрессор DSD 175 T SFC Kaeser Kompressoren**

#### Область применения:

**Винтовой компрессор DSD 175 T SFC** от Kaeser Kompressoren с встроенным холодоосушителем и регулировкой оборотов привода.

С помощью винтовых компрессоров с впрыском жидкости от **Kaeser Kompressoren** можно удовлетворить практически любую потребность в сжатом воздухе. Мы предлагаем вам компрессоры с различными параметрами производительности мощностью от 18,5 до 315 кВт. Все они оснащены энергосберегающим **прямым приводом 1:1**. Прямой привод соединяет блок компрессора без потерь при передаче усилия напрямую с приводным двигателем.



Вы можете выбрать одну из следующих моделей:

- серия **ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD** и **FSD** – базовое исполнение
- с встроенным холодоосушителем для высокого качества сжатого воздуха: **модель T**
- с регулировкой частоты вращения для максимальной экономичности за счет широкого диапазона регулирования: **модель SFC**
- Новое! С синхронным реактивным двигателем: значительно более высокая эффективность, особенно в диапазоне частичной нагрузки, чем в сопоставимых асинхронных системах, обеспечивает значительную экономию энергии.
- **модель T SFC** (серия **ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD** и **FSD**) с встроенным холодоосушителем и регулировкой оборотов привода

#### Основные преимущества:

Выше среднего энергосбережения.

Двигатели с классом действия IE3 являются обязательными в ЕС с января 2015 года. На моделях BSD – FSD 1:1 мы уже используем двигатели IE4 и теперь помогаем вам экономить электроэнергию.

Увеличенный срок службы.

Электронная система терморегулирования динамически регулирует температуру жидкости в сериях ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD и FSD. Это надежно предотвращает образование конденсата и связанных с ним повреждений вследствие действия влаги, а также способствует дополнительному сбережению энергии.

#### Технические характеристики:

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Избыточное рабочее давление, бар | 7,5 / 10                    |
| Производительность, м³/мин       | 3,67 — 18,43 / 3,50 — 15,60 |
| Макс. избыточное давление, бар   | 10 / 10                     |
| Мощность двигателя, кВт          | 90                          |
| Встроенный холодоосушитель       | есть                        |
| Мощность холодоосушителя, кВт    | -                           |
| Регулировка оборотов привода     | есть                        |
| Уровень шума, дБ(А)              | 71                          |
| Соединение для сжатого воздуха   | DN 65                       |
| Вес, кг                          | 3610                        |
| Габариты (Д x Ш x В), мм         | 2990 x 1730 x 2150          |
| Производитель                    | Kaeser Kompressoren         |

Технические характеристики могут изменяться в связи с продолжающимися усовершенствованиями.