

**Уважаемые господа! Представляем Вам Винтовой компрессор FSD 575 SFC Kaeser Kompressoren**

**Область применения:**

**Винтовой компрессор FSD 575 SFC** от Kaeser Kompressoren с 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 Т**
- 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 Т 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 / 13                                |
| Производительность, м³/мин       | 13,33 — 59,83 / 12,9 — 50,85 / 11,55 — 45,00 |
| Макс. избыточное давление, бар   | 8,5 / 12 / 15                                |
| Мощность двигателя, кВт          | 315                                          |
| Встроенный холодоосушитель       | нет                                          |
| Регулировка оборотов привода     | есть                                         |
| Уровень шума, дБ(А)              | 80                                           |
| Соединение для сжатого воздуха   | DN 150                                       |
| Вес, кг                          | 7300                                         |
| Габариты (Д x Ш x В), мм         | 3740 x 2145 x 2360                           |
| Производитель                    | Kaeser Kompressoren                          |