

## Уважаемые господа! Представляем Вам Винтовой компрессор CSD 125 SFC Kaeser Kompressoren

### Область применения:

**Винтовой компрессор CSD 125 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 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 / 13
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	2,84 — 12,00 / 2,05 — 10,53 / 1,79 — 8,75
Макс. избыточное давление, бар	8,5 / 12 / 15
Мощность двигателя, кВт	75
Встроенный холодоосушитель	нет
Регулировка оборотов привода	есть
Уровень шума, дБ(А)	74
Соединение для сжатого воздуха	G2
Вес, кг	1400
Габариты (Д x Ш x В), мм	1760 x 1110 x 1900
Производитель	Kaeser Kompressoren