ООО «Строительное оборудование»
194021, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 24
Тел./факс: +7 (812) 647-06-07
e-mail: info@oooco.ru **www.oooco.ru**

Уважаемые господа! Представляем Вам Винтовой компрессор ESD 442 Kaeser Kompressoren

Область применения:



Винтовой компрессор ESD 442 от Kaeser Kompressoren — базовое исполнение.

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, м³/мин	42,20 / 35,40 / 28,92
Макс. избыточное давление, бар	8,5 / 12 / 15
Мощность двигателя, кВт	250
Встроенный холодоосушитель	нет
Регулировка оборотов привода	нет
Уровень шума, дБ(А)	76
Соединение для сжатого воздуха	DN 125 PN16 DIN
Вес, кг	5000
Габариты (Д x Ш x В), мм	2800 x 2000 x 2140
Производитель	Kaeser Kompressoren

Технические характеристики могут изменятся в связи с продолжающимися усовершенствованиями.