

**Уважаемые господа! Представляем Вам Компрессор КСТ 180 Kaeser Kompressoren**

#### **Область применения:**

**Поршневые компрессоры сухого сжатия серий КСТD и КСТ** рассчитаны на длительную работу в промышленности. Kaeser предлагает предприятиям с высокими требованиями к качеству сжатого воздуха широкий спектр изделий. Мы создадим для вас индивидуальные компрессорные станции.

Мы предлагаем три варианта конструкции:

- Компактные одинарные установки, которые состоят из одного агрегата и одного ресивера (вертикального или горизонтального)
- Для обеспечения высокой надежности: двойные установки, которые состоят из двух агрегатов и одного ресивера
- Для интеграции в нестандартные или существующие установки — встроенные агрегаты

Все варианты оснащены энергоэффективным прямым приводом и охватывают следующий спектр производительности:

- Давление: 7/10 бар
- Объемный поток: 59-920 л/мин

#### **Основные преимущества:**

Техническое обслуживание становится второстепенным делом:

наши компрессоры сухого сжатия требуют незначительного технического обслуживания. Замена масла не нужна, прямой привод не требует технического обслуживания.

Долговечность благодаря низкой частоте вращения:

частота вращения двигателя составляет 1500 об/мин. Поэтому наши компрессоры потребляют меньше энергии и служат дольше.

Немедленное включение в работу без обкатки:

обкатка для наших машин не нужна. Мы используем высококачественные цилиндры с однородной поверхностью. Вы можете немедленно приступить к работе.

#### **Технические характеристики:**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Объемный поток при 6 барах, л/мин | 110                 |
| Всас. объемный поток, л/мин       | 180                 |
| Максимальное давление, бар        | 10                  |
| Мощность двигателя, кВт           | 1,1                 |
| Число цилиндров                   | 1                   |
| Безмасляный                       | да                  |
| Вес, кг                           | 30                  |
| Габариты (Д x Ш x В), мм          | 510 x 300 x 520     |
| Напряжение, В                     | 400                 |
| Производитель                     | Kaeser Kompressoren |

