

## Уважаемые господа! Представляем Вам Компрессор КСТ 420-100 Kaeser Kompressoren

### Область применения:

**Поршневые компрессоры сухого сжатия серий КСТД 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 | 252                 |
| Всас. объемный поток, л/мин       | 420                 |
| Объем ресивера, л                 | 90                  |
| Максимальное давление, бар        | 7                   |
| Мощность двигателя, кВт           | 2,2                 |
| Число цилиндров                   | 2                   |
| Безмасляный                       | да                  |
| Вес, кг                           | 76                  |
| Габариты (Д x Ш x В), мм          | 1080 x 570 x 840    |
| Напряжение, В                     | 400                 |
| Производитель                     | Kaeser Kompressoren |

