

**Уважаемые господа! Представляем Вам Воздуходувка DBS 220 M STC Kaeser Kompressoren**

**Область применения:**

Будущее технологий в сфере низкого давления уже началось — идеи специалистов компании Kaeser, например, всемирно известные винтовые роторы с профилем SIGMA, означают повышение эффективности до 35 процентов! А также с точки зрения ввода в эксплуатацию, обслуживания и ремонта, наши надежные проверенные установки также привлекают своей экономичностью.

- Высокоэффективные воздуходувки, что не требуют частого технического обслуживания, с блоками SIGMA.
- На выбор с пусковым переключателем по схеме «звезда — треугольник» (STC) или преобразователем частоты (SFC).
- Комплексное решение Plug-and-Play с силовой установкой, блоком управления SIGMA CONTROL 2 и заполненным на заводе производителя маслом, а также отрегулированным ременным приводом.



**Основные преимущества:**

Максимальная эффективность всей машины.

Мы делаем ставку на роторы SIGMA-Profil, оптимальную трансмиссию между двигателем и воздуходувкой и низкие потери давления во всех компонентах.

Минимальные пульсации в подключенных технологических трубопроводах.

Специальные абсорбционные глушители, поглощающие широкий диапазон частот, значительно уменьшают уровень образования шумов в машине и трубопроводе.

Защита от длительных простоев.

Особо прочные компоненты обеспечивают надежную работу. Благодаря продуманной конструкции исчезает потребность во вспомогательных агрегатах (например, для герметизации или охлаждения). Многочисленные датчики делают возможным дистанционный контроль режимов работы.

**Технические характеристики:**

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Макс. избыточное давление, мбар | 1100                |
| Производительность, м³/мин      | 18                  |
| Мощность двигателя, кВт         | 37                  |
| Вес, кг                         | 850                 |
| Габариты (Д x Ш x В), мм        | 1110 x 1480 x 1670  |
| Производитель                   | Kaeser Kompressoren |