

**Уважаемые господа! Представляем Вам Воздуходувный агрегат НВ 1600 PI Kaeser Kompressoren**

**Область применения:**

Экономичны, бесшумны, надежны, многогранны – идет ли речь о транспортировке сыпучих грузов или креновой системе на контейнерном судне: агрегаты воздуходувок KAESER надежно работают в различных сферах во всех уголках мира. Поэтому они пользуются популярностью у пользователей всего мира.

Энергосберегающие двигатели IE3. Надежные приводные двигатели агрегатов воздудувок KAESER соответствуют классу эффективности IE3 (Premium Efficiency); класс изоляции F, степень защиты IP55). Благодаря высокому КПД обеспечивается максимальная энергоэффективность агрегатов воздудувок

Низкий уровень шума и пульсаций. Целью мероприятий по снижению шума является не только уменьшение шума самой машины, но и шума воздушного потока, возникновение которого возможно в трубопроводах. Работающий в широком диапазоне частот глушитель воздудувок KAESER эффективно снижает пульсации воздушного потока.

**Основные преимущества:**

Многочисленные сенсоры и датчики контроля давления, температуры, числа оборотов, уровня масла и загрязненности фильтра обеспечивают надежную эксплуатацию воздудувок и позволяют осуществлять дистанционный контроль агрегатов.

Консоль двигателя, оснащенная натяжной пружиной, автоматически обеспечивает оптимальное натяжение клинового ремня независимо от массы установленного двигателя. Благодаря этому КПД передаточного механизма остается постоянно высоким. Это позволяет снизить эксплуатационные расходы и потребление электроэнергии.

**Технические характеристики:**

Макс. избыточное давление, мбар	800
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	156
Макс. вакуум, мбар	450
Производительность (вакуум), м <sup>3</sup> /мин	153,27
Мощность двигателя, кВт	250
Соединение DN	300
Вес, кг	4445
Габариты (Д x Ш x В), мм	3205 x 2150 x 2610
Производитель	Kaeser Kompressoren

