



## СУХИЕ ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

# LeakLab XSLGB300

Сухой винтовой вакуумный насос

БЫСТРОТА И ДАВЛЕНИЕ СВЕРЕНЫ

ОПУБЛИКОВАНО ПАРАМЕТРОВ: 11

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП

Винтовая пара переносит газ к выпуску без масла в рабочей камере. Для LGB переменный шаг снижает внутреннюю компрессионную нагрузку; фактические энергопотребление и тепловой режим проверяются в рабочей точке.

БЫСТРОТА, 50 / 60 ГЦ

**300 / 360 л/с**

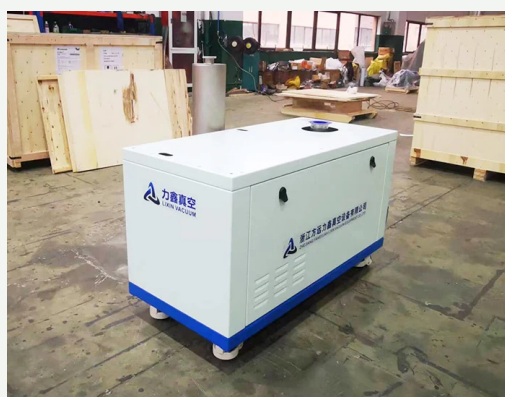
ПРЕДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

**100 / 70 Па**

МОЩНОСТЬ

**22 / 22 кВт**

ВХОД

**DN150**

Изображение серии; исполнение модели подтверждается перед

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вакуумная сушка, термообработка, нанесение покрытий, химические и фармацевтические процессы, мобильные сервисные и технологические установки

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Безмасляная рабочая камера; водяное охлаждение; варианты постоянного и переменного шага; титановые и блочные исполнения по согласованию

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СОГЛАСОВАНИЯ

## Подбор исполнения и запрос поставки

Укажите индекс модели, процесс, давление, газовую нагрузку, питание, охлаждение и режим работы.

[mail@leaklabvacuum.ru](mailto:mail@leaklabvacuum.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## LeakLab XSLGB300

## БЫСТРОТА И ДАВЛЕНИЕ СВЕРЕНЫ

ОПУБЛИКОВАНО ПАРАМЕТРОВ: 11

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Вход                            | 150 мм           |
| Выход                           | 65 мм            |
| Быстрота откачки, 50 / 60 Гц    | 1008 / 1290 м³/ч |
| Быстрота откачки, 50 / 60 Гц    | 300 / 360 л/с    |
| Предельное давление, 50 / 60 Гц | 100 / 70 Па      |
| Предельное давление, 50 / 60 Гц | 0.75 / 0.52 Torr |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Мощность, 50 / 60 Гц    | 22 / 22 кВт |
| Расход охлаждающей воды | 4 л/мин     |
| Масса                   | 520 кг      |
| Охлаждение              | Водяное     |
| Базис таблицы           | 50/60 Гц    |

## КОНТРОЛЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДАННЫХ

Проверено по предоставленному техническому документу. Портативное блочное исполнение; опции управления и мониторинга не считаются стандартной комплектацией без подтверждения. В исходной строке опубликованы 1008/1290 м³/ч и 300/360 л/с; пары не эквивалентны. Фильтр использует непосредственно указанное значение 300 л/с при 50 Гц, без пересчёта из м³/ч.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

Полный индекс; начальное и конечное давление; объём и требуемое время откачки; состав газа, пары и пыль; температура; питание; охлаждение; присоединения; режим работы.