



## СУХИЕ ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

# LeakLab LG110

Сухой винтовой вакуумный насос

БЫСТРОТА И ДАВЛЕНИЕ СВЕРЕНЫ

ОПУБЛИКОВАНО ПАРАМЕТРОВ: 16

## 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

**110 / 132 л/с**

ПРЕДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

**2 / 1 Па**

МОЩНОСТЬ

**11 / 15 кВт**

ВХОД

**DN100**

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 LG110

## БЫСТРОТА И ДАВЛЕНИЕ СВЕРЕНЫ

ОПУБЛИКОВАНО ПАРАМЕТРОВ: 16

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Вход                            | 100 мм              |
| Выход                           | 80 мм               |
| Быстрота откачки, 50 / 60 Гц    | 400 / 480 м³/ч      |
| Быстрота откачки, 50 / 60 Гц    | 110 / 132 л/с       |
| Предельное давление, 50 / 60 Гц | 2 / 1 Па            |
| Предельное давление, 50 / 60 Гц | 0.015 / 0.0075 Torr |
| Мощность, 50 / 60 Гц            | 11 / 15 кВт         |
| Расход охлаждающей воды         | 2.8 л/мин           |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Масса                              | 610 кг                |
| Охлаждение                         | Водяное               |
| Частота вращения, 50 / 60 Гц       | 2900 / 3550 об/мин    |
| Справочный объем масла в редукторе | 1.4 л                 |
| Давление охлаждающей воды          | 0.15-0.25 МПа         |
| Перепад давления охлаждающей воды  | не менее 0.1 МПа      |
| Температура охлаждающей воды       | 20 (базис таблицы) °C |
| Базис таблицы                      | 50/60 Гц              |

## КОНТРОЛЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДАННЫХ

Проверено по актуальной официальной технической таблице производителя. Редакция 04.09.2026 сверена с текущей официальной онлайн-таблицей. Значения 50/60 Гц сохранены раздельно; расход воды опубликован для 30 °C окружающей среды и 20 °C на входе, объем масла в редукторе указан производителем как справочный. Расход охлаждающей воды указан для температуры окружающей среды 30 °C и воды на входе 20 °C; объем масла в редукторе - справочное значение.

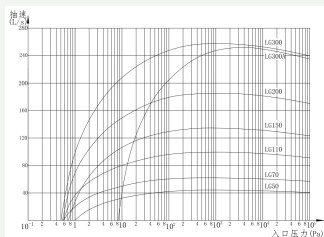


Чертёж или кривая серии из подтверждённого материала

## ПЕРЕД ЗАКАЗОМ ПОДТВЕРДИТЬ

Полный индекс и частоту; рабочую среду и газовую нагрузку; питание и охлаждение; присоединения; режим и защитные блокировки.