СУХИЕ ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

LeakLab LGB110

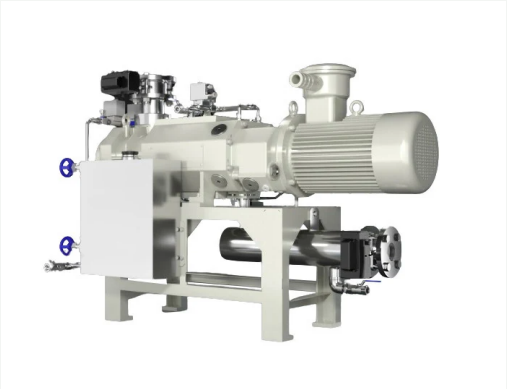
Сухой винтовой вакуумный насос

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	ПРЕДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
110 / 132 л/с	2 / 1 Па
МОЩНОСТЬ	**ВХОД**
7.5 / 11 кВт	DN80



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

LeakLab LGB110

БЫСТРОТА И ДАВЛЕНИЕ СВЕРЕНЫ

ОПУБЛИКОВАНО ПАРАМЕТРОВ: 16

Вход	80 мм
Выход	50 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	7.5 / 11 кВт
Расход охлаждающей воды	2.5 л/мин

Масса	345 / 400 кг
Охлаждение	Водяное
Частота вращения, 50 / 60 Гц	2900 / 3550 об/мин
Справочный объём масла в редукторе	0.85 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, объём масла в редукторе указан производителем как справочный. Официальная таблица публикует два значения массы без расшифровки вариантов; они сохранены через дробь. Расход воды указан для 30 °C окружающей среды и 20 °C на входе.

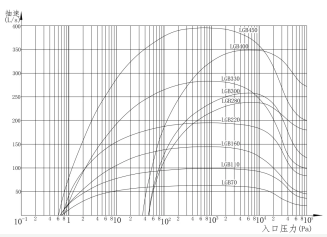


Чертёж или кривая серии из подтверждённого материала

ПЕРЕД ЗАКАЗОМ ПОДТВЕРДИТЬ

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