Leaklab LGB450B

Винтовые насосы LG / LGB

Винтовые насосы переносят газ между синхронно вращающимися бесконтактными роторами. LG использует постоянный шаг, LGB — переменный. В рабочую камеру не подается масло; редуктор и подшипники требуют отдельной смазки.



Области применения

Сухая откачка, вакуумная сушка, химические и фармацевтические процессы. Материал проточной части, покрытие и совместимость со средой выбираются под технологию.

Условия выбора и внедрения

Нельзя переносить массу и выпуск отдельного насоса на комплект с глушителем. Для конденсирующихся паров требуются расчет газовой нагрузки, сепарация и согласованный режим продувки.

Каталожное изображение LIXIN; маркировка Leaklab нанесена редакционно. Вид серии, не гарантия комплектации.

Подбор и поставка: mail@leaklabvacuum.ru

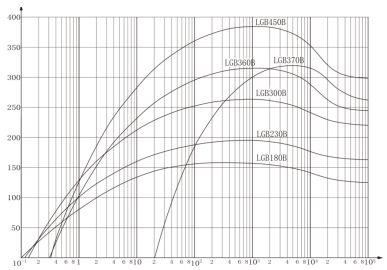
Актуальная карточка: https://leaklabvacuum.ru/catalog/leaklab-lgb450b/

Спецификация · LGB450B

Параметр	Значение
Предельное давление, 50 / 60 Гц	2/1 Па
Предельное давление, 50 / 60 Гц	0,015/0,0075 Торр
Быстрота откачки, 50 / 60 Гц	1620/1944 м³/ч
Быстрота откачки, 50 / 60 Гц	450/540 л/с
Вход	150 мм
Выход	80 мм
Мощность двигателя, 50 / 60 Гц	37/45 кВт
Охлаждающая вода	12 л/мин
Масса	1450 кг

Каталожные данные: Company profile, PDF-разворот 7. Частотный базис указан в строках; при его отсутствии источник не уточняет частоту.

Нельзя переносить массу и выпуск отдельного насоса на комплект с глушителем. Для конденсирующихся паров требуются расчет газовой нагрузки, сепарация и согласованный режим продувки.



Ось Y: быстрота откачки, л/с
Ось X: давление на входе, Па

Кривая серии сохранена из источника; газ и условия измерений не уточнены. Не является гарантированной кривой отдельного экземпляра.

Документ для технического согласования. Не заменяет заводской паспорт, руководство по безопасности или документы соответствия. Контакт Leaklab: mail@leaklabvacuum.ru