Leaklab LGB220C

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

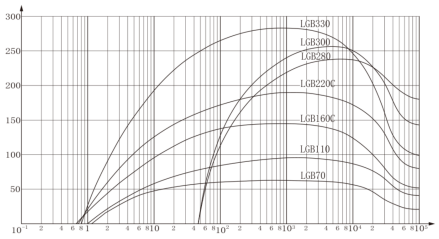
Актуальная карточка: https://leaklabvacuum.ru/catalog/leaklab-lgb220c/

Спецификация · LGB220C

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	792/935 м³/ч
Быстрота откачки, 50 / 60 Гц	220/264 л/с
Вход	150 мм
Выход	80 мм
Мощность двигателя, 50 / 60 Гц	18,5/22 кВт
Охлаждающая вода	6 л/мин
Масса	817 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. В источнике расход в м³/ч и л/с расходится более чем на 1%; обе исходные строки сохранены, фильтр использует л/с. Требуется уточнение изготовителя.



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