Leaklab RV300

Пластинчато-роторные насосы

Пластины вращающегося ротора образуют переменные объемы. Масло служит для смазки и уплотнения. В каталоге представлены двухступенчатые 2XZ/2X и одноступенчатые RV.



Области применения

Общепромышленная откачка, упаковка и технологические системы при допустимой паровой и загрязняющей нагрузке.

Условия выбора и внедрения

Для RV различаются номинальная и фактическая быстрота при 50 Гц. Газобалласт повышает допустимость паров, но изменяет предельное давление. Не смешивайте эти режимы.

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-rv300/

Спецификация · RV300

Параметр	Значение
Номинальная быстрота, 50 Гц, м³/ч	280
Фактическая быстрота, 50 Гц, м³/ч	240
Предельное полное давление без газобалласта, мбар	≤0,08
Предельное полное давление с газобалластом, мбар	≤0,7
Допустимое давление водяного пара, мбар	10
Производительность по водяному пару, кг/ч	1,3
Масло, минимум / максимум, л	8,5/11,5
Шум, дБ(А)	72
Вход / выпуск	G2 / G2
Мощность двигателя, кВт	5,5
Частота вращения, об/мин	1500
Масса, кг	153
Габариты Д×Ш×В, мм	1090×555×450

Каталожные данные: Company profile, PDF-разворот 15. Частотный базис указан в строках; при его отсутствии источник не уточняет частоту.

≤0,08 мбар без газобалласта соответствует ≤8 Па. Фильтр использует фактическую, а не номинальную быстроту; точка на кривой в таблице не уточнена. Для RV различаются номинальная и фактическая быстрота при 50 Гц. Газобаласт повышает допустимость паров, но изменяет предельное давление. Не смешивайте эти режимы.

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