Leaklab ZJQ-2500

Газоохлаждаемые насосы Рутса ZJQ

Охлажденный газ возвращается через боковую полость к роторам и корпусу. Это уменьшает тепловую нагрузку и позволяет работать при большем перепаде давлений. Внешний конденсатор — часть теплового расчета системы.



Области применения

Грубый и средний вакуум, откачка парогазовых смесей; возможны автономная работа, форвакуумная функция или работа в роли бустера в согласованной схеме.

Условия выбора и внедрения

Без форвакуумного насоса предельное давление существенно выше. Каталожный диапазон мощности не является мощностью одного стандартного двигателя. Масса указана без двигателя.

Каталожная иллюстрация с исходной отметкой AI; не фотография конкретного исполнения.

Подбор и поставка: mail@leaklabvacuum.ru

Актуальная карточка: https://leaklabvacuum.ru/catalog/leaklab-zjq-2500/

Спецификация · ZJQ-2500

Параметр	Значение
Предельное давление с форвакуумным насосом	0,5 Па
Предельное давление без форвакуумного насоса	13000 Па
Быстрота откачки	2500 л/с
Частота вращения	1000 об/мин
Вход / выход	400 мм
Вход охлаждающего газа	2×Ø160 мм
Диапазон мощности двигателя	18,5–250 кВт
Масса без двигателя	4500 кг

Каталожные данные: Company profile, PDF-разворот 13. Частотный базис указан в строках; при его отсутствии источник не уточняет частоту.

Числовой фильтр давления использует автономный режим, без форвакуумного насоса. Таблица ZJQ-2500 распознана с разрывом 18,5–250; значение сверено по изображению. Без форвакуумного насоса предельное давление существенно выше. Каталожный диапазон мощности не является мощностью одного стандартного двигателя. Масса указана без двигателя.

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