Вакуумный насос Leaklab 2XZ-8B

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 1 шт.

Двухступенчатый масляный пластинчато-роторный насос. Быстрота откачки 8 л/с; предельное полное давление ≤ 1 Па. Характеристики производителя, фотографии и монтажные данные - в карточке.

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Вакуумный насос Leaklab 2XZ-8B
Сведения об исполнении	Двухступенчатый масляный пластинчато-роторный насос. Быстрота откачки 8 л/с; предельное полное давление ≤ 1 Па. Характеристики производителя, фотографии и монтажные данные - в карточке.

Дополнительные технические данные модели или серии

Для параметров серии учитывайте обозначение конкретного исполнения в таблице.

Принцип действия	Двухступенчатый пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением и прямым приводом
Быстрота откачки	8 л/с (28.8 м³/ч)
Предельное парциальное давление	≤ 4 × 10^{-2} Па
Предельное полное давление	≤ 1 Па
Частота вращения	1400 об/мин
Электропитание	380 В; исполнение двигателя проверяется по шильдику
Мощность двигателя	1,5 кВт

Входное присоединение	Ø40 мм / KF40; вариант присоединения согласуется
Уровень шума	70 дБА (условия измерения не указаны)
Объём масла	3 л
Масса нетто / брутто	66 / 76 кг
Габариты, Д × Ш × В	650 × 230 × 350 мм

Назначение и принцип работы

Насос используют для снижения давления и поддержания форвакуумной линии. Производительность, предельное давление и совместимость со средой - независимые параметры. Одинаковая скорость откачки не делает разные конструкции взаимозаменяемыми.

Как подобрать исполнение

Сверьте модель, питание, рабочий газ и условия выхлопа. Для маслозаполненного насоса важны масло, газобалласт и защита от загрязнений. Точный предел давления, потребляемую мощность и присоединения берут из паспорта конкретного исполнения.

Монтаж и обслуживание

Обеспечьте вентиляцию и доступ к сервисным точкам. Не перекрывайте выхлоп. Контролируйте состояние масла, фильтров и соединений по руководству. При загрязняющих процессах согласуйте входную защиту и обслуживание с характеристиками газа.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора - проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Описание модели, документы и материалы →

Связанные исполнения

CBVAC JFB-63/81

Вакуумные безмасляные насосы CBVAC SSH20

Бустерный насос MBS 053

Вакуумный насос Leaklab 2XZ-4B

Вакуумный насос Leaklab 2XZ-2B

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Отгрузка со склада в Санкт-Петербурге согласуется после проверки свободного остатка.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2137-sklad-lab-35c34a39020f

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru