CBVAC SSH20



Технические характеристики

Изделие / исполнение	CBVAC SSH20
Размещение запаса	Склад лаборатории, Санкт-Петербург
Количество на дату перечня	1 шт.
Дата сведений о наличии	29.09.2026
Подтверждённые сведения об исполнении	Сухой вакуумный насос. Артикул A26L1-00001. Для форвакуумной откачки и комплектации установок; параметры подключения — по технической карточке.

Параметр	Значение	Комментарий
Тип насоса	Сухой вакуумный насос	Безмасляный по вакуумному тракту
Модель	CBVAC SSH20	Компактный двухвинтовой насос
Тип откачной ступени	Двухвинтовая	Высокая стабильность и длительный ресурс
Номинальная производительность	21,6 $м^3$/ч	По спецификации производителя
Пиковая скорость откачки	6,3 л/с	Максимальное значение в рабочем диапазоне
Предельное остаточное давление	менее 1 Па	Подходит для чистых форвакуумных задач
Входной фланец	KF25	Стандартное вакуумное присоединение
Выходной фланец	KF16	Горизонтальное или вертикальное исполнение
Монтаж	Горизонтальный	Удобен для большинства лабораторных систем
Контроллер	Встроенный	Интегрирован в корпус насоса
Питание	1 фаза, 220 В	Удобное подключение к стандартной сети

Параметр	Значение	Комментарий
Частота вращения	6800 об/мин	Высокие обороты работы
Номинальная мощность	750 Вт	Электрическая мощность привода
Потребляемая мощность при максимальном давлении	550 Вт	Рабочий уровень энергопотребления
Охлаждение	Воздушное	Упрощает установку и обслуживание
Уровень шума	менее 60 дБ(А)	Комфортная работа в лаборатории и на участке
Уровень вибрации	не более 1 мм/с	Подходит для точных приборных систем
Температура эксплуатации	от -10 до +40 °C	Широкий диапазон применения
Масса	15 кг	Облегченное исполнение
Габаритные размеры	381 × 273 × 227 мм	Очень компактный корпус
Скорость утечки	1,0 × 10 -8 Па·м^3/с	Герметичное исполнение по корпусу

Форвакуумная откачка

CBVAC SSH20

Сухой вакуумный насос. Артикул A26L1-00001. Для форвакуумной откачки и комплектации установок; параметры подключения — по технической карточке.

Комплектность конкретного экземпляра фиксируем в техническом предложении.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Дополнительные технические данные модели или серии

Таблицы из действующего описания модели. При наличии нескольких исполнений параметры выбирают по обозначению соответствующей колонки.

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 (LF)
- ULVAC MBS-053
- Вакуумный насос 2XZ-8B
- Вакуумный насос 2XZ-4B
- Вакуумный насос 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.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/lab-c9012a6287f2/