Сильфон вакуумный Leaklab мягкий CF35/40, 100мм

Сильфон вакуумный мягкий CF35/40, 100мм

Технические характеристики

Изделие / исполнение	Сильфон вакуумный Leaklab мягкий CF35/40, 100мм
Размещение запаса	Склад в Москве
Количество на дату перечня	2 шт.
Дата сведений о наличии	2026-10-01
Обозначения присоединений	CF35
Размеры в обозначении	100мм

Гибкое соединение вакуумной магистрали

Сильфон вакуумный Leaklab мягкий CF35/40, 100мм

Сверьте фланцы, свободную длину и монтажное расстояние.

Иллюстрация показывает тип изделия. Геометрию конкретного исполнения согласуем по чертежу.

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.

Назначение и принцип работы

Сильфон соединяет узлы при ограниченной возможности жёсткой компоновки. Он может уменьшать передачу вибрации, но поведение определяется конструкцией и условиями установки. Под действием перепада давления сильфон стремится изменить длину.

Как подобрать исполнение

Сверьте фланцы, свободную длину и монтажное расстояние. Допустимые перемещения, радиус изгиба и число циклов не переносят с похожего изделия: нужны данные конкретного исполнения. Для откачки учитывайте влияние гофрированной линии на проводимость.

Монтаж и обслуживание

Не перекручивайте сильфон и не используйте его для постоянного растяжения. Не допускайте контакта гофр с острыми предметами. Массу насосов и камеры воспринимают опоры. Перед запуском проверьте положение линии при создании вакуума.

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.

Связанные исполнения

- Сильфон вакуумный KF50,1000мм, нерж.сталь
- Сильфон вакуумный мягкий CF25, 1000мм, нерж.сталь
- Сильфон вакуумный KF16, 1000мм, нерж.сталь
- Сильфон вакуумный мягкий CF16, 1000мм
- Сильфон вакуумный мягкий CF16, 100мм

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.

Применение в вакуумной системе

Гибкий сильфон соединяет разнесённые узлы вакуумной системы и позволяет компенсировать небольшую несоосность. Его применяют между насосом и установкой, в измерительных стендах и технологических линиях.

Подбор и монтаж

Гофрированный канал имеет сопротивление потоку; увеличение длины снижает эффективную быстроту откачки у камеры. Выбирайте максимально короткую линию достаточного прохода. Не перекручивайте сильфон, не допускайте перегибов и не используйте его как опору. Допустимый радиус изгиба определяется исполнением изделия.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/remote-8593e45da09e/