Сильфон вакуумный Leaklab KF50,1000 мм, нержавеющая сталь

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 7 шт.

Сильфон вакуумный Leaklab KF50,1000 мм, нержавеющая сталь. Вакуумный компонент для сборки, обслуживания и модернизации установок.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Сильфон вакуумный Leaklab KF50,1000 мм, нержавеющая сталь
Обозначения присоединений	KF50
Размеры в обозначении	50,1000мм

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 мягкий Leaklab CF25, 1000 мм, нержавеющая сталь

Сильфон вакуумный Leaklab KF16, 1000 мм, нержавеющая сталь

Сильфон вакуумный мягкий Leaklab CF16, 1000 мм

Сильфон вакуумный мягкий Leaklab CF35/40, 100 мм

Сильфон вакуумный мягкий Leaklab CF16, 100 мм

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.

Совместимость вакуумных соединений

Обозначения KF, ISO и CF задают разные системы соединений. При подборе сравнивают оба ответных фланца, уплотнение и крепёж. Маркировка NW в наименовании сохранена вместе с исходным размером.

Справочник Pfeiffer: устройство вакуумных соединений и компонентов

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Срок доставки со склада в Москве согласуется в предложении.

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

Присоединительные размеры

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF50	75 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2193-sklad-remote-af50392e5675

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