Вакуумный сильфон Leaklab KF40 - 1000 мм

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 10 шт.

Гибкий сильфон соединяет вакуумное оборудование при ограниченном пространстве и небольшом несовпадении осей. Помогает уменьшить передачу вибрации между насосом и камерой.

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

Схема типа изделия и размеров ответных фланцев.

Назначение и устройство

Гофрированная стенка обеспечивает гибкость, а фланцы на концах позволяют быстро снять шланг для обслуживания. Длина 1000 мм относится к данному исполнению.

При монтаже не допускают перекручивания, растяжения и резких перегибов. Шланг не используют как опору тяжёлого оборудования; фланцы закрепляют без внешнего изгибающего усилия.

Технические характеристики

Торговое наименование	Ликлаб
Вакуумное соединение	KF40
Длина	1000 мм
Исполнение	Гибкий сильфонный шланг

Присоединительные размеры

KF40 - наружный диаметр ответного фланца	55 мм
Длина	1000 мм

В таблице приведены номинальные размеры стандартизованного фланцевого соединения. DN обозначает условный проход; наружный диаметр фланца и внутренний проход изделия - разные величины.

Монтаж и обслуживание

Перед сборкой очистите контактные поверхности, проверьте состояние уплотнения и совместимость ответных соединений. KF собирают с центрирующим кольцом и хомутом; ISO-K - с центрирующим кольцом и равномерно установленными зажимами. Не передавайте на фланцы вес трубопровода и боковые нагрузки.

После установки проверьте герметичность соединений и работу системы в штатном режиме. Для обслуживания снимите нагрузку, остановите оборудование и выровняйте давление. Храните детали с защищёнными уплотнительными поверхностями.

Подбор и поставка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб поставляет вакуумные компоненты из Санкт-Петербурга по России. Помогаем подобрать ответные фланцы, крепёж и уплотнения для вашей системы.

Справочник соединений ISO-KF и ISO-K: геометрия фланцев и принцип уплотнения

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

Наружный диаметр ответного фланца KF40	55 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2163-sklad-lab-2d0c72f7b7d6

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