Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF50, длина 100 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 8 шт.

Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF50, длина 100 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304. 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	Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF50, длина 100 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304
Обозначения присоединений	KF50
Материал	AISI 304
Размеры в обозначении	100 мм
Марка стали	304
Длина	100 мм

Назначение и принцип работы

Прямая трубка соединяет два порта без изменения направления потока. Она используется в форвакуумных магистралях, измерительных обвязках и испытательных установках. Геометрия соединения влияет на проводимость магистрали.

Как подобрать исполнение

Выбирайте размер фланцев и монтажную длину по фактическому расстоянию между портами. Для расчёта времени откачки учитывайте внутренний диаметр, длину трубы и режим течения газа. Производительность насоса не равна эффективной скорости откачки на камере.

Монтаж и обслуживание

Устанавливайте трубку без предварительного натяга. Обеспечьте отдельные опоры для тяжёлых элементов. Проверяйте уплотнения после сборки и после вмешательства в магистраль. Не уменьшайте проход без оценки влияния на откачку.

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

Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF40, длина 200 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304

Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF40, длина 150 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304

Прямая трубка (ниппель) Leaklab KF50, длина 200 мм, вакуумная труба из нержавеющей стали AISI 304

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/2231-sklad-remote-aa6b6887b25f

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