Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF50 (NW50), труба диаметром 57 мм, длина 60 мм, нержавеющая сталь

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 9 шт.

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF50 (NW50), труба диаметром 57 мм, длина 60 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	Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF50 (NW50), труба диаметром 57 мм, длина 60 мм, нержавеющая сталь
Обозначения присоединений	KF50, NW50
Материал	нержавеющая сталь
Размеры в обозначении	57мм, 60 мм
Длина	60 мм
Диаметр трубы	57 мм

Назначение и принцип работы

Фланец с патрубком образует переход от разъёмного вакуумного соединения к трубопроводу или корпусу. Патрубок предназначен для последующего монтажа, поэтому его геометрия важна не меньше размера фланца.

Как подобрать исполнение

Сверьте наружный диаметр и толщину стенки ответной трубы, длину патрубка и марку стали. Совместимость сварки определяется материалами обеих деталей. Размер KF не задаёт автоматически диаметр трубы.

Монтаж и обслуживание

Перед сваркой обеспечьте соосность и доступ к зоне шва. Защитите уплотняемый торец от брызг и перегрева. После монтажа удалите технологические загрязнения и проверьте герметичность. Состояние внутренней поверхности важно для чистых вакуумных процессов.

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

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF16, длина 40 мм, нержавеющая сталь

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF16 (NW16), труба диаметром 19 мм, длина 30 мм, нержавеющая сталь

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF40 (NW40), труба диаметром 28 мм, длина 20 мм, нержавеющая сталь

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF25 (NW25), труба диаметром 28 мм, длина 60 мм, нержавеющая сталь

Фланец с патрубком (полуниппель) Leaklab KF50 (NW50), труба диаметром 28 мм, длина 20 мм, нержавеющая сталь

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/2275-sklad-remote-1b0d2003ec5b

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