Патрубок под сварку Leaklab KF40 - 70 мм, труба Ø45 мм

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 7 шт.

Патрубок предназначен для приварки вакуумного фланца к камере, коллектору или трубопроводу. Свободный конец трубы формирует сварной стык, фланец остаётся разъёмным.

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

Схема типа изделия и размеров ответных фланцев.

Назначение и устройство

Размеры 70 мм и наружный диаметр трубы задают геометрию поставляемого патрубка. Толщину стенки и подготовку кромок выбирают по согласованному сварному соединению.

При сварке защищают уплотнительную поверхность от брызг и деформации. После очистки шва проверяют герметичность готового узла и отсутствие внутренних загрязнений.

Технические характеристики

Торговое наименование	Ликлаб
Вакуумное соединение	KF40
Материал	Нержавеющая сталь
Длина патрубка	70 мм
Наружный диаметр трубы	45 мм

Присоединительные размеры

KF40 - наружный диаметр ответного фланца	55 мм
Длина патрубка	70 мм
Наружный диаметр трубы	45 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/2478-liklab-weld-kf40-l70

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