

Переходник LeakLab KF25 — внутренняя резьба 1/4" (нержавеющая сталь 304)



Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Тип изделия	Фланцево-резьбовой переходник
Присоединение	KF25
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Резьбовой порт	Внутренняя резьба 1/4"
Соединение со стороны вакуума	KF25 с центрирующим кольцом и хомутом
Резьбовое присоединение	Внутренняя резьба номиналом 1/4"
Совместимость резьбы	Профиль, шаг и способ уплотнения должны соответствовать ответному штуцеру; G, R и NPT не взаимозаменяемы
Монтаж	С удержанием корпуса от проворачивания; без нагрузки на фланец

Номинальный размер фланца	DN 25
Наружный диаметр ответного фланца	40 мм
Номинал внутренней резьбы	1/4"

Переходник LeakLab KF25 — внутренняя резьба 1/4" (нержавеющая сталь 304)

Соединяет вакуумный порт KF25 с арматурой, имеющей наружную резьбу 1/4 дюйма. Подходит для компактного подключения датчиков, клапанов и газовых линий.

Санкт-Петербург · 11 шт. в поступившей партии

Технические характеристики

Размеры и присоединения

DN — номинальный размер присоединения. Он не равен наружному диаметру фланца или трубы. Для компоновки установки монтажную длину и внешний габарит согласуют по чертежу выбранного исполнения.

Применение

Подключение манометров, датчиков давления, регулирующих клапанов и штуцеров к вакуумной линии.

Монтаж

Очистите торцы и уплотнение от пыли и следов обработки. Установите центрирующее кольцо с эластомерным уплотнением между фланцами, затем закрепите соединение хомутом соответствующего типоразмера. Трубопровод должен иметь собственные опоры. После сборки проверьте герметичность соединения. Для резьбовой стороны используйте согласованный с профилем резьбы и рабочей средой способ уплотнения. Не допускайте попадания уплотнительного материала в проходной канал.

Поставка из лаборатории

Комплектующие доступны на складе LeakLab в Санкт-Петербурге. Для подбора соединения укажите типоразмеры ответных фланцев и требуемую комплектацию.

Как работает и где применяется

Адаптер соединяет вакуумный фланец с резьбовым присоединением. Он применяется при подключении датчиков, арматуры и вспомогательных линий.

Подбор для вакуумной системы

Уточняйте стандарт резьбы, её направление, цилиндрическое или коническое исполнение и способ герметизации. Одинаковое дюймовое обозначение не гарантирует совместимость разных резьб. Уплотняющий материал выбирают с учётом вакуума, газовой среды и требований к чистоте.

Контроль после установки

После сборки выполните пробную откачку и убедитесь в отсутствии механических нагрузок на соединение. Для оценки герметичности применяйте метод контроля, соответствующий требуемому потоку течи и условиям испытаний. Падение давления само по себе не подтверждает отсутствие малых утечек.

Что указать в запросе

- Наименование и количество изделий.
- Стандарт и размеры ответных присоединений.
- Рабочую среду, давление и температуру.
- Требуемые уплотнения, крепёж и монтажные ограничения.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/stock/products/liklab-adapter-kf25-female-quarter/>