

Тройник переходной LeakLab KF40–KF25 сварной (нержавеющая сталь 304)



Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Тип изделия	Переходной тройник
Присоединение	KF40 / KF25
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Порты	2 × KF40 на основной линии, 1 × KF25 на ответвлении
Угол ответвления	90°
Изготовление	Сварная конструкция
Расположение отводов	В одной плоскости; соседние порты под углом 90°
Газовый тракт	Общий сообщающийся объём без запорного органа
Механическая нагрузка	Масса подключённой арматуры воспринимается опорами

Номинальный размер фланца	DN 40
Наружный диаметр ответного фланца	55 мм
Наружный диаметр фланцев основной линии	55 мм
Наружный диаметр фланца ответвления	40 мм
Угол между осями	90°

Тройник переходной LeakLab KF40–KF25 сварной (нержавеющая сталь 304)

Создаёт боковое ответвление KF25 на основной вакуумной магистрали KF40. Позволяет подключить датчик, клапан или дополнительный тракт без отдельной многопортовой камеры.

Санкт-Петербург · 4 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

Разветвление насосной линии, подключение вакуумметра, напуск газа и сборка стендов контроля герметичности.

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.

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

Тройник создаёт ответвление от основной вакуумной магистрали. Боковой порт используют для измерительной линии, напуска газа или подключения дополнительного узла. Поток распределяется по ветвям в зависимости от их проводимости и подключённого оборудования.

Подбор для вакуумной системы

При подборе учитывайте проход каждого порта и место для снятия хомутов. Длинная или узкая измерительная ветвь замедляет установление давления у датчика. Насос и тяжёлые приборы закрепляйте на собственных опорах: тройник не должен воспринимать их вес.

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-tee-kf40-kf25/>