

Тройник LeakLab K25W, сварной



Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	3 × KF25
Конструкция	Три порта; сварное исполнение
Расположение ответвления	90°
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса	0,35 кг
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 портов	DN 25
A — длина между торцами основной линии	100 мм
B — расстояние от оси до торца ответвления	50 мм
Наружный диаметр фланца KF25	40 мм

Тройник LeakLab K25W, сварной

Равнопроходный тройник с тремя фланцами KF25 для разветвления вакуумной линии и присоединения измерительной ветви.

Санкт-Петербург · 10 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

Монтаж вакуумных магистралей, лабораторных установок и испытательных стендов.

Монтаж

Очистите фланцы и уплотнение. Установите центрирующее кольцо между ответными торцами и закрепите соединение крепежом соответствующего стандарта. Тяжёлые узлы установите на отдельные опоры. После сборки проверьте герметичность.

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/leaklab-k25w/>