

Переходник LeakLab KF16–KF25, конический



Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	KF16 / KF25
Материал	Нержавеющая сталь 304
Геометрия	Конический переход
Назначение	Соосное соединение двух разных типоразмеров
Проводимость	Ограничивается меньшим проходом и геометрией перехода
Уплотнения	Для каждого конца подбираются отдельно по типу фланца

Номинальные размеры	DN 16 / DN 25
Наружный диаметр фланца KF16	30 мм
Наружный диаметр фланца KF25	40 мм

Переходник LeakLab KF16–KF25, конический

Конический переходник для соединения соосных участков вакуумной магистрали KF16 и KF25.

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

Переход соединяет участки вакуумной линии с различными размерами или стандартами фланцев. При этом требуются отдельные уплотнения и крепёж для каждого конца перехода.

Подбор для вакуумной системы

Меньшее проходное сечение ограничивает проводимость всей ветви. Для быстрого вакуумирования избегайте последовательности лишних сужений и длинных узких участков. Сверьте оба присоединения и монтажное расстояние до заказа.

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.

Применение в вакуумной системе

Соединительный элемент согласует присоединения вакуумной линии и оборудования. Его подбирают по стандарту обоих концов, проходному сечению и монтажной геометрии.

Подбор и монтаж

Сверьте стандарт и размеры каждого присоединения, тип уплотнения и доступ для крепежа. Меньшее сечение ограничивает проводимость ветви. Габаритную длину проверяют по чертежу конкретного исполнения; обозначение DN не заменяет монтажный размер.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/stock/products/leaklab-reducer-k16-k25/>