Кольцо LeakLab ISO100

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	ISO100
Тип	Кольцо для фланцевого соединения
Контроль перед монтажом	Чистота уплотняющих поверхностей, отсутствие надрезов и остаточной деформации
Совместимость	По стандарту и номинальному размеру ответных фланцев
Температура и среда	Определяются материалом установленного эластомера

Номинальный размер	DN 100

Кольцо LeakLab ISO100

Кольцо для комплектации фланцевого соединения ISO100. Выбор ответных деталей выполняют по стандарту и номинальному размеру фланца.

Санкт-Петербург · 6 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

Кольцо применяется в разъёмном фланцевом соединении. Его геометрия должна соответствовать стандарту и размеру ответных фланцев; состав комплекта проверяют отдельно.

Подбор для вакуумной системы

Не подменяйте центрирующее кольцо, эластомерное уплотнение и наружное опорное кольцо друг другом: эти элементы выполняют разные функции. Рабочая температура и совместимость с газовой средой зависят от материала уплотнения и конструкции соединения.

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-ring-iso100/