Уплотнение LeakLab ISO100 с центрирующим и внешним кольцом (Viton)

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Тип изделия	Центрирующее кольцо с уплотнением
Присоединение	ISO-K 100
Эластомер	FKM (Viton)
Комплект	Центрирующее кольцо, эластомерное уплотнение, внешнее ограничительное кольцо
Металлическая часть	Центрирующее и внешнее кольца
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 фланца	DN 100
Наружный диаметр ответного фланца	130 мм

Уплотнение LeakLab ISO100 с центрирующим и внешним кольцом (Viton)

Герметизирует разъёмное соединение вакуумной магистрали. Центрирующее кольцо удерживает эластомерное уплотнение в правильном положении между ответными фланцами.

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

Сборка камер, насосных трактов, измерительных портов и разъёмных линий, которые требуют регулярного обслуживания.

Монтаж

Перед сборкой осмотрите эластомер: на нём не должно быть порезов, трещин и твёрдых частиц. Уложите уплотнение на центрирующее кольцо без перекручивания. Установите узел между чистыми торцами фланцев и равномерно стяните соединение подходящими зажимами. При разборке защищайте торцы от царапин.

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

Уплотнительный элемент формирует герметичный контакт в разъёмном соединении. При комплектации учитываются тип фланца, профиль кольца и материал эластомера.

Подбор для вакуумной системы

Уплотнение устанавливают без перекручивания и защемления. Перед повторным использованием проверьте поверхность на трещины, остаточную деформацию и следы воздействия рабочей среды. Номинальный проход DN не является размером резинового кольца.

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-seal-iso100-outer/