Центрирующее кольцо Leaklab ISO100 (KF100) с витоновым уплотнением, нержавеющая сталь AISI 304

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 39 шт.

Центрирующее кольцо Leaklab ISO100 (KF100) с витоновым уплотнением, нержавеющая сталь AISI 304. Вакуумный компонент для сборки, обслуживания и модернизации установок.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Центрирующее кольцо Leaklab ISO100 (KF100) с витоновым уплотнением, нержавеющая сталь AISI 304
Обозначения присоединений	ISO100, KF100
Материал	AISI 304
Материал уплотнения в обозначении	витоновым
Марка стали	304
Уплотнение	Фторкаучук FKM (витон)

Назначение и принцип работы

Кольцо центрирует уплотнение относительно двух ответных фланцев. Эластомер сжимается при стягивании соединения. Уплотнение и центрирующая деталь выполняют разные функции: первое ограничивает поступление газа, второе задаёт положение кольца.

Как подобрать исполнение

Проверьте тип фланца, размер центрирующей детали, сечение эластомерного кольца и наличие наружного ограничителя. Материал уплотнения выбирают с учётом газовой среды, температуры и требуемой чистоты. Номинальный размер соединения не является размером самого уплотнения.

Монтаж и обслуживание

Осмотрите кольцо на порезы и остаточную деформацию. Очистите канавки и торцы совместимым с материалами способом. Установите кольцо без перекручивания, совместите фланцы и затяните крепёж равномерно. При разборке защищайте уплотняемые поверхности от царапин.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора - проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Связанные исполнения

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF16

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF25

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF40

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF50

Центрирующее кольцо Leaklab ISO160 (KF160) с витоновым уплотнением, нержавеющая сталь AISI 304

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Совместимость вакуумных соединений

Обозначения KF, ISO и CF задают разные системы соединений. При подборе сравнивают оба ответных фланца, уплотнение и крепёж. Маркировка NW в наименовании сохранена вместе с исходным размером.

Справочник Pfeiffer: устройство вакуумных соединений и компонентов

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Срок доставки со склада в Москве согласуется в предложении.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2174-sklad-remote-d2565032f9b1

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru