Крестовина с вращающимися фланцами Leaklab CF16, AISI 304

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 2 шт.

Крестовина с вращающимися фланцами Leaklab CF16, 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	Крестовина с вращающимися фланцами Leaklab CF16, AISI 304
Обозначения присоединений	CF16
Материал	AISI 304
Марка стали	304

Назначение и принцип работы

Фитинг объединяет несколько портов для подключения камеры, насоса, датчиков и вспомогательных линий. Равнопроходные и переходные исполнения различаются геометрией. Разветвление следует выбирать по функции каждого порта.

Как подобрать исполнение

Составьте схему подключения и укажите размер каждого порта. Для датчика учитывайте место измерения: давление в узкой отводной трубке может отличаться от давления в камере во время откачки. Для измерительных линий важны проводимость и загрязнение.

Монтаж и обслуживание

Расположите фитинг так, чтобы не создавать механической нагрузки на датчики. Закройте неиспользуемые порты подходящими заглушками. Обеспечьте доступ к крепежу. После сборки проверяйте каждый стык, а не только общий уровень давления.

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 Leaklab KF16 с защитной сеткой

Центрирующее кольцо Leaklab KF25 с защитной сеткой

Центрирующее кольцо Leaklab KF40 с защитной сеткой

Вакуумный сильфон Leaklab KF25 · 1 м

Вакуумный сильфон Leaklab KF16 · 1 м

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/2212-sklad-remote-3769e67da4ef

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