Клапан вакуумный угловой ручной с фланцами Leaklab KF40, витоновое уплотнение корпуса, нержавеющая сталь AISI 304

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 17 шт.

Клапан вакуумный угловой ручной с фланцами Leaklab KF40, витоновое уплотнение корпуса, 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	Клапан вакуумный угловой ручной с фланцами Leaklab KF40, витоновое уплотнение корпуса, нержавеющая сталь AISI 304
Обозначения присоединений	KF40
Материал	нержавеющая сталь, AISI 304
Материал уплотнения в обозначении	витоновое
Марка стали	304
Уплотнение	Фторкаучук FKM (витон)

Назначение и принцип работы

Ручной клапан открывает или изолирует участок магистрали. Угловая, прямоточная, шаровая и дисковая конструкции имеют разные условия применения. Вид корпуса не определяет автоматически пригодность для высокого вакуума.

Как подобрать исполнение

Сверьте конструкцию, фланцы, уплотнение и положение рукоятки. Уточните допустимый перепад давления при переключении и совместимость со средой. Проводимость открытого клапана и герметичность закрытого состояния являются разными параметрами.

Монтаж и обслуживание

Оставляйте место для управления и обслуживания. Не используйте рукоятку как опору. Избегайте попадания частиц на седло. Переключайте клапан в пределах разрешённого режима и проверяйте состояние уплотнений после загрязняющих процессов.

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

Ручной угловой клапан Leaklab KF25

Ручной угловой клапан Leaklab KF16

Ручной угловой клапан Leaklab KF40

Ручной угловой клапан ISO-K Leaklab DN63

Ручной угловой клапан ISO-K Leaklab DN100

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.

Присоединительные размеры

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF40	55 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2205-sklad-remote-775f8ff01372

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