# Клапан сильфонный (L) ручной Leaklab CF25, витоновое уплотнение, AISI 304

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 1 шт.

Клапан сильфонный (L) ручной Leaklab CF25, витоновое уплотнение, 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 сильфонный (L) ручной Leaklab CF25, витоновое уплотнение, AISI 304 |
| Обозначения присоединений | CF25 |
| Материал | 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.

## Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2218-sklad-remote-d1b3a8801b90

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