Хомут Leaklab KF50

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 4 шт.

Хомут стягивает два фланца KF через центрирующее кольцо с уплотнением и позволяет разбирать соединение для обслуживания.

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

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	KF50
Назначение	Фиксация фланцевого соединения KF
Функция	Механическое стягивание ответных фланцев
Герметизация	Обеспечивается отдельным уплотнением между фланцами
Порядок сборки	Соосное положение фланцев, равномерная затяжка без перекоса

Размеры и присоединения

Номинальный размер	DN 50
Наружный диаметр фланца KF50	75 мм

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

Монтаж вакуумных магистралей, лабораторных установок и испытательных стендов.

Монтаж

Очистите фланцы и уплотнение. Установите центрирующее кольцо между ответными торцами и закрепите соединение крепежом соответствующего стандарта. Тяжёлые узлы установите на отдельные опоры. После сборки проверьте герметичность.

Как работает и где применяется

Крепёж стягивает ответные фланцы и удерживает уплотнительный узел в рабочем положении. Тип крепления выбирается по конструкции фланцев: хомут KF и зажим ISO-K не взаимозаменяемы.

Подбор для вакуумной системы

Убедитесь, что крепёж полностью охватывает предусмотренную поверхность фланца. Для многозажимного соединения затяжку выполняют равномерно. Крепёж не используют для принудительного выравнивания трубопровода: сначала устраняют несоосность и устанавливают опоры.

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.

Присоединительные размеры

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

Наружный диаметр ответного фланца KF50	75 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2487-liklab-stock-clamp-kf50

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