Сильфон Leaklab ISO63, L = 1000 мм

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 1 шт.

Гибкий сильфон для соединения вакуумного оборудования с портами ISO63. Позволяет организовать гибкий участок магистрали без передачи больших монтажных нагрузок на оборудование.

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

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	ISO63
Исполнение	Гибкий сильфон
Длина	1000 мм
Назначение гибкого участка	Компенсация небольшого смещения и снижение передачи вибраций
Условия монтажа	Без кручения, заломов и нагрузки от массы трубопровода
Крепление	Независимые опоры на смежных жёстких участках

Размеры и присоединения

Номинальный размер	DN 63
Длина	1000 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

Гибкий сильфон соединяет разнесённые узлы вакуумной системы и позволяет компенсировать небольшую несоосность. Его применяют между насосом и установкой, в измерительных стендах и технологических линиях.

Подбор для вакуумной системы

Гофрированный канал имеет сопротивление потоку; увеличение длины снижает эффективную быстроту откачки у камеры. Выбирайте максимально короткую линию достаточного прохода. Не перекручивайте сильфон, не допускайте перегибов и не используйте его как опору. Допустимый радиус изгиба определяется исполнением изделия.

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.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2491-liklab-stock-bellows-iso63-1000

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