Центрирующее кольцо Leaklab KF40 с защитной сеткой

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 20 шт.

Центрирующее кольцо с сеткой совмещает уплотнение фланцевого соединения и механическую защиту вакуумной линии от посторонних предметов.

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

Схема типа изделия и размеров ответных фланцев.

Назначение и устройство

Сетка располагается поперёк прохода и препятствует попаданию крупных частиц в последующее оборудование. О-кольцо герметизирует соединение между ответными фланцами.

Сетка создаёт дополнительное сопротивление потоку и не заменяет фильтр тонкой очистки. При выборе места установки оставляют доступ для осмотра и очистки; загрязнённый узел уменьшает проводимость линии.

Технические характеристики

Торговое наименование	Ликлаб
Вакуумное соединение	KF40
Внешнее кольцо	Нет
Комплектация	Центрирующее кольцо, сетка, О-кольцо

Присоединительные размеры

KF40 - наружный диаметр ответного фланца	55 мм

В таблице приведены номинальные размеры стандартизованного фланцевого соединения. DN обозначает условный проход; наружный диаметр фланца и внутренний проход изделия - разные величины.

Монтаж и обслуживание

Перед сборкой очистите контактные поверхности, проверьте состояние уплотнения и совместимость ответных соединений. KF собирают с центрирующим кольцом и хомутом; ISO-K - с центрирующим кольцом и равномерно установленными зажимами. Не передавайте на фланцы вес трубопровода и боковые нагрузки.

После установки проверьте герметичность соединений и работу системы в штатном режиме. Для обслуживания снимите нагрузку, остановите оборудование и выровняйте давление. Храните детали с защищёнными уплотнительными поверхностями.

Подбор и поставка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб поставляет вакуумные компоненты из Санкт-Петербурга по России. Помогаем подобрать ответные фланцы, крепёж и уплотнения для вашей системы.

Справочник соединений ISO-KF и ISO-K: геометрия фланцев и принцип уплотнения

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/2160-sklad-lab-eb7e902c8890

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