

Крест LeakLab KF16 (нержавеющая сталь)



Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Тип изделия	Четырёхпортовый крест
Присоединение	KF16
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Число портов	4
Расположение	Две пары соосных портов, пересечение под 90°
Расположение отводов	В одной плоскости; соседние порты под углом 90°
Газовый тракт	Общий сообщающийся объём без запорного органа
Механическая нагрузка	Масса подключённой арматуры воспринимается опорами

Номинальный размер фланца	DN 16
Наружный диаметр ответного фланца	30 мм
Угол между осями	90°

Крест LeakLab KF16 (нержавеющая сталь)

Объединяет четыре вакуумных порта в одном узле. Две пары соосных присоединений позволяют подключить насос, камеру, вакуумметр и газовый ввод в компактной схеме.

Санкт-Петербург · 3 шт. в поступившей партии

Технические характеристики

Размеры и присоединения

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

Многопортовые измерительные узлы, стенды течеискания, распределение вакуумных линий и подключение контрольной аппаратуры.

Монтаж

Очистите торцы и уплотнение от пыли и следов обработки. Установите центрирующее кольцо с эластомерным уплотнением между фланцами, затем закрепите соединение хомутом соответствующего типоразмера. Трубопровод должен иметь собственные опоры. После сборки проверьте герметичность соединения.

Поставка из лаборатории

Комплектующие доступны на складе LeakLab в Санкт-Петербурге. Для подбора соединения укажите типоразмеры ответных фланцев и требуемую комплектацию.

Как работает и где применяется

Крестовина объединяет четыре порта в одном узле. Она подходит для разводки вакуумного тракта, подключения датчика, напуска газа и откачки. Неиспользуемые порты закрывают заглушками с подходящим уплотнением.

Подбор для вакуумной системы

Расположите датчик так, чтобы его показания характеризовали контролируемый объём. При одновременной откачке и напуске давление в разных ветвях может отличаться. Учтите доступ к каждому креплению и предусмотрите независимое крепление присоединённых узлов.

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.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/stock/products/liklab-cross-kf16/>