

Тройник Leaklab ISO100



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

Тройник для разветвления вакуумной магистрали ISO100 и подключения дополнительной откачной ветви.

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

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	ISO100
Число портов	3
Расположение ответвления	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

Размеры и присоединения

Номинальный размер	DN 100
--------------------	--------

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

Тройник создаёт ответвление от основной вакуумной магистрали. Боковой порт используют для измерительной линии, напуска газа или подключения дополнительного узла. Поток распределяется по ветвям в зависимости от их проводимости и подключённого оборудования.

Подбор для вакуумной системы

При подборе учитывайте проход каждого порта и место для снятия хомутов. Длинная или узкая измерительная ветвь замедляет установление давления у датчика. Насос и тяжёлые приборы закрепляйте на собственных опорах: тройник не должен воспринимать их вес.

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/2489-liklab-stock-tee-iso100>

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