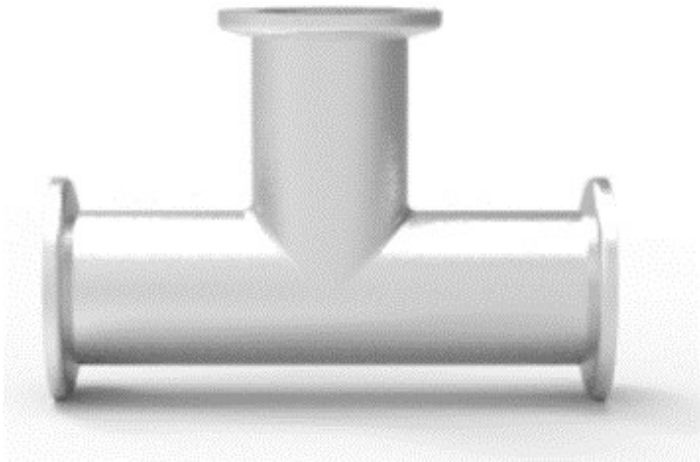


Тройник KF40, сталь 304 CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7111
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	2 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Тройник KF40, сталь 304
Артикул CBVAC	7111
Размер	DN 40
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,4 кг
Условный проход	DN 40
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Вакуумные тройники
Конструктивное исполнение	Штампованное

Находится на удалённом складе · 2 шт. Артикул 4.1.7111. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Соединение участков вакуумной магистрали, изменение направления потока или подключение оборудования и измерительных портов.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Штампованный тройник KF CBVAC 7111 — фасонный элемент для формирования ответвления вакуумной магистрали. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 40; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,4 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7111 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Фасонная деталь задаёт направление, разветвление или переход сечения вакуумной магистрали. Её размер и расположение влияют на компоновку и проводимость участка, поэтому изделие выбирают вместе со всей трассой, а не изолированно.

Присоединения и размеры сопоставляют со схемой тракта, арматурой, датчиками и требованиями к проводимости. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

Перед монтажом сверяют маркировку портов, геометрию, чистоту внутренней поверхности и сохранность фланцев. Собранный участок проверяют на герметичность и отсутствие механического напряжения. При вскрытии линии защищают все порты заглушками, не допускают попадания частиц и отслеживают состояние сварных швов и уплотнительных поверхностей. Изменение трассы требует повторной проверки опор.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7111, размер DN 40, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,4 кг, количество, место установки, стандарты ответных частей, рабочую среду, температурный режим и требования к чистоте. Связанные исполнения доступны в карточках той же серии для прямого сравнения размеров и материалов.

Размерная схема семейства

Подбор и монтаж

Согласуйте стандарт и размер каждого конца, монтажные габариты и материал. Для переходника важны оба присоединения, для тройника и крестовины — все ответвления. При расчёте откачки учитывают длину, сечение и проводимость узла. Уплотнения, зажимы и болты заказывают в согласованной комплектности.

Перед монтажом сверяют обозначение и код заказа, размер обоих присоединений и комплектность. Трубопровод и тяжёлые узлы закрепляют отдельными опорами. Уплотняемые поверхности защищают от царапин и частиц. Соединение собирают без перекоса и механического натяга.

Ввод в работу и обслуживание

После сборки проверяют герметичность соединений в рабочей схеме. Для клапана дополнительно проверяют ход привода, конечные положения и межблокировки с насосами. На предприятии фиксируют параметры проверки и результат. При обслуживании исключают попадание загрязнений в камеру; повреждённые уплотнения заменяют совместимыми деталями.

Комплектация для предприятия

Лаборатория Ликлаб помогает подобрать присоединения, уплотнения и крепёж, согласовать схему установки и организовать сервис вакуумной системы. Для технического предложения укажите артикул 4.1.7111, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

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 и монтаж

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.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/fitingi-cbvac/cbvac-7111/>