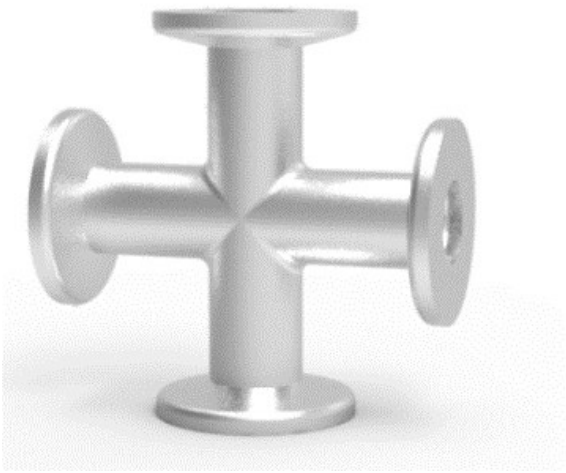
Крестовина KF40, сталь 304 CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7125
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	2 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Крестовина KF40, сталь 304
Артикул CBVAC	7125
Размер	DN 40
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,5 кг
Условный проход	DN 40
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Вакуумные крестовины
Конструктивное исполнение	Штампованное

Находится на удалённом складе · 2 шт. Артикул 4.1.7125. 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

Штампованная крестовина KF CBVAC 7125 — фасонный элемент для распределения вакуумной магистрали по нескольким направлениям. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 40; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,5 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7125 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.

Исполнение выбирают по стандарту фланцев, номинальному диаметру и монтажной схеме установки. 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 7125, размер DN 40, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,5 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 4.1.7125, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

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 и монтаж

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.

Страница изделия: https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/fitingi-cbvac/cbvac-7125/