

Штуцер для вакуумметрического датчика KF40 CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7163
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	2 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Штуцер для вакуумметрического датчика KF40
Артикул CBVAC	7163
Размер	DN 40
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,15 кг
Условный проход	DN 40
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Другие вакуумные компоненты
Тип компонента	Адаптер вакуумметра

Находится на удалённом складе · 2 шт. Артикул 4.1.7163. 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

Адаптер вакуумметра KF CBVAC 7163 — специализированный элемент для интеграции оборудования в вакуумную систему. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 40; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,15 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7163 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Компонент образует специализированный механический, измерительный или электрический интерфейс вакуумной установки. Его применимость определяется точным присоединением, геометрией, материалами и функцией в проекте.

При выборе учитывают назначение интерфейса, присоединение, материал, монтажные размеры и условия эксплуатации. 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 ориентацию, доступ для подключения, разгрузку соседних деталей и безопасные расстояния. Электрические и вакуумные пределы, отсутствующие в каталожной строке, задают отдельной проектной спецификацией.

Перед установкой сверяют артикул и размеры, проверяют чистоту, целостность изоляционных и уплотнительных поверхностей. После монтажа контролируют герметичность и соответствующую функции электрическую либо механическую работоспособность. Результаты проверок сохраняют в документации установки. После разборки, изменения проводки или замены уплотнения выполняют повторный контроль интерфейса.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7163, размер DN 40, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,15 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 4.1.7163, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

Соединительный элемент согласует присоединения вакуумной линии и оборудования. Его подбирают по стандарту обоих концов, проходному сечению и монтажной геометрии.

Подбор и монтаж

Сверьте стандарт и размеры каждого присоединения, тип уплотнения и доступ для крепежа. Меньшее сечение ограничивает проводимость ветви. Габаритную длину проверяют по чертежу конкретного исполнения; обозначение DN не заменяет монтажный размер.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/fitingi-cbvac/cbvac-7163/>