

Центрирующее кольцо LF63, сталь 304 CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7647
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	2 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Центрирующее кольцо LF63, сталь 304
Артикул CBVAC	7647
Размер	DN 63
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,06 кг
Условный проход	DN 63
Стандарт присоединения	ISO-K
Функциональная группа	Центрирующие кольца

Находится на удалённом складе · 2 шт. Артикул 4.1.7647. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Центрирование и уплотнение разъёмного вакуумного соединения. Исполнения с сеткой дополнительно ограничивают перенос крупных частиц по магистрали.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Центрирующее кольцо ISO-K (LF) CBVAC 7647 — центрирующий и уплотняющий элемент вакуумного соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 63; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,06 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7647 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Компонент формирует геометрию и уплотнение разъёмного фланцевого соединения. Результат зависит от точного соответствия стандарту и диаметру, состояния ответных поверхностей и выбранного материала уплотнения.

Исполнение выбирают по стандарту фланца, номинальному диаметру, материалу и типу эластомерного уплотнения. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

При сборке очищают сопрягаемые поверхности, устанавливают элемент без перекоса и не используют смазки либо очистители, не согласованные с вакуумным процессом. Фильтрующее исполнение ориентируют с учётом направления загрязняющего потока и доступности обслуживания.

До монтажа проверяют размер, материал, отсутствие порезов, вмятин, частиц и следов старого уплотнения. После откачки контролируют натекание собранного соединения по принятой на установке методике. Состояние уплотнения оценивают при каждом вскрытии. Возможность повторного применения определяется типом элемента, деформацией, чистотой и внутренним регламентом оборудования.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7647, размер DN 63, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,06 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

Проверьте стандарт фланца, DN, материал кольца и наличие эластомерного уплотнения в комплекте. Совместимость NBR или фторэластомера с газом, температурой и способом очистки согласуют отдельно. Центрирующее кольцо, уплотнение и зажим образуют один согласованный узел.

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 4.1.7647, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

Кольцо применяется в разъёмном фланцевом соединении. Его геометрия должна соответствовать стандарту и размеру ответных фланцев; состав комплекта проверяют отдельно.

Подбор и монтаж

Не подменяйте центрирующее кольцо, эластомерное уплотнение и наружное опорное кольцо друг другом: эти элементы выполняют разные функции. Рабочая температура и совместимость с газовой средой зависят от материала уплотнения и конструкции соединения.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/uplotneniya-cbvac/cbvac-7647/>