

Уплотнительное кольцо LF63, 75×5,3 мм CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7675
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	2 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Уплотнительное кольцо LF63, 75×5,3 мм
Артикул CBVAC	7675
Размер	DN 63(75×5,3) мм
Материал	Фторкаучук (Viton)
Масса нетто	0,015 кг
Условный проход	DN 63
Размер уплотнения	75×5,3 мм
Тип уплотнения	O-Ring
Функциональная группа	Уплотнительные кольца

Находится на удалённом складе · 2 шт. Артикул 4.1.7675. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Эластомерное уплотнение разъёмного соединения. Каталожный артикул определяет размер и материал конкретного исполнения.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Уплотнительное кольцо O-Ring для центрирующего кольца CBVAC 7675 — эластомерный уплотнительный элемент вакуумного соединения. Подтвержденные данные исполнения: размер — DN 63(75×5,3) мм; материал — Фторкаучук (Viton); масса нетто — 0,015 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7675 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

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

Материал и геометрию кольца выбирают по размеру ответной детали, температуре и рабочей среде. 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 7675, размер DN 63(75×5,3) мм, материал Фторкаучук (Viton), масса нетто 0,015 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

Укажите внутренний диаметр, сечение и материал установленного кольца. Обозначение DN характеризует присоединение, но не заменяет размеры самого O-кольца. Согласуйте химическую совместимость, температуру, газопроницаемость и способ очистки; универсальная замена одного эластомера другим недопустима.

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 4.1.7675, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

Уплотнительный элемент формирует герметичный контакт в разъемном соединении. При комплектации учитываются тип фланца, профиль кольца и материал эластомера.

Подбор и монтаж

Уплотнение устанавливают без перекручивания и защемления. Перед повторным использованием проверьте поверхность на трещины, остаточную деформацию и следы воздействия рабочей среды. Номинальный проход DN не является размером резинового кольца.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/uplotneniya-cbvac/cbvac-7675/>