

Медная прокладка CF35 CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7357
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	3 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Медная прокладка CF35
Артикул CBVAC	7357
Размер	DN 35, A = 48,1, B = 36,8 мм
Материал	Бескислородная медь
Масса нетто	0,02 кг
Условный проход	DN 35
Размер A	48,1 мм
Размер B	36,8 мм
Стандарт присоединения	CF
Функциональная группа	Медные уплотнения

Находится на удалённом складе · 3 шт. Артикул 4.1.7357. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Металлическая прокладка для уплотнения соединения CF. В таблице приведены отдельные артикулы и типоразмеры из перечня CBVAC.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Медная прокладка CF CBVAC 7357 — уплотнительный элемент разъёмного соединения CF. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 35, A = 48,1, B = 36,8 мм; стандарт присоединения — CF; материал — Бескислородная медь; масса нетто — 0,02 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7357 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.

Размер прокладки сопоставляют с типоразмером ответных фланцев и требованиями к чистоте вакуумного тракта. 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 7357, размер DN 35, A = 48,1, B = 36,8 мм, материал Бескислородная медь, масса нетто 0,02 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

Подбирайте прокладку по геометрии ответных фланцев CF. После разборки обычно устанавливают новую прокладку. Чистоту, состояние ножевых кромок, последовательность затяжки и режим прогрева проверяют по документации фланца; одного обозначения DN для оценки всего узла недостаточно. В исходном перечне для артикула 7361 размер B напечатан неоднозначно; его необходимо подтвердить по чертежу перед заказом.

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 4.1.7357, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Применение в вакуумной системе

Медная прокладка герметизирует соединение CF за счёт пластической деформации между ножевыми кромками фланцев. Это металлическое уплотнение; эластомерное кольцо не является его заменой.

Подбор и монтаж

Сверьте обозначение и размеры прокладки с ответными фланцами. Используйте новую чистую прокладку и соблюдайте процедуру затяжки изготовителя узла. Перед сборкой проверьте чистоту и состояние ножевых кромок, после сборки — герметичность соединения.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/uplotneniya-cbvac/cbvac-7357/>