

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Центрирующее кольцо KF с сетчатым фильтром DN 50 — CBVAC 7042

CBVAC 7042



Центрирующее кольцо KF с сетчатым фильтром CBVAC 7042: размер — DN 50; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,09 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Центрирующие кольца с фильтром; конструктивное исполнение — С сетчатым фильтром.

Категория	Центрирующие кольца с фильтром
Серия	Центрирующее кольцо KF с сетчатым фильтром
Модель	CBVAC 7042
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7042
Размер	DN 50
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,09 кг
Условный проход	DN 50
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Центрирующие кольца с фильтром
Конструктивное исполнение	С сетчатым фильтром

Применение и подбор

Центрирующее кольцо KF с сетчатым фильтром CBVAC 7042 — центрирующий элемент с сетчатым фильтром для вакуумного соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 50; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,09 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7042 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.

При подборе учитывают стандарт фланца, номинальный диаметр и допустимое гидравлическое сопротивление участка. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

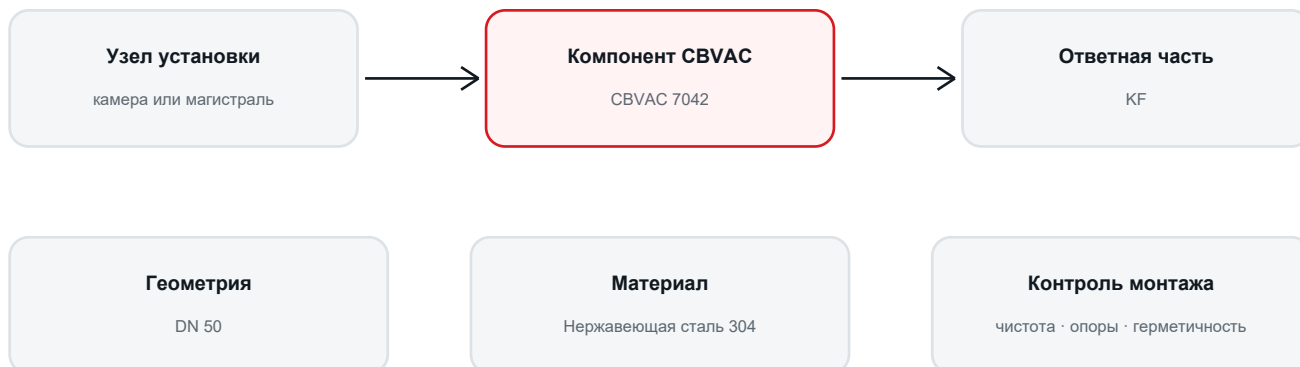
При сборке очищают сопрягаемые поверхности, устанавливают элемент без перекоса и не используют смазки либо очистители, не согласованные с вакуумным процессом. Фильтрующее исполнение ориентируют с учётом направления загрязняющего потока и доступности обслуживания.

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 7042, размер DN 50, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,09 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.

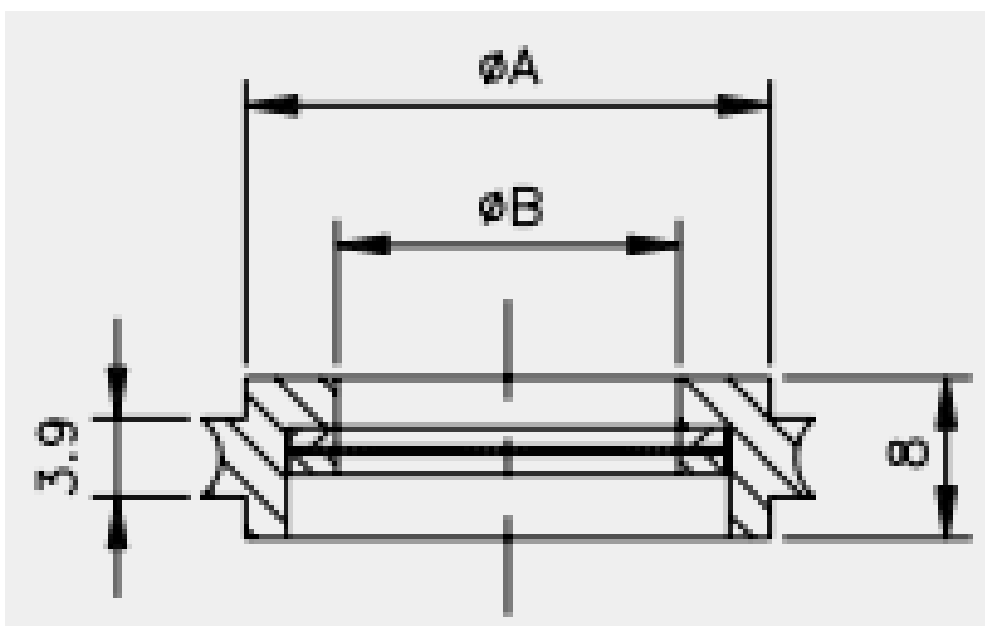
Схема включения компонента в вакуумный тракт

Схема связывает точное исполнение с ответным узлом и обязательными проверками. Она не заменяет сборочный чертёж и не добавляет характеристик, отсутствующих в каталоге.



До монтажа сверяют артикул, геометрию, материал, стандарт присоединения, чистоту и предусмотренную проектом методику контроля герметичности.

Техническая схема серии



Заводская размерная схема семейства Центрирующее кольцо KF с сетчатым фильтром; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения