

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Центрирующее кольцо KF DN 25 — CBVAC 7031

CBVAC 7031



Центрирующее кольцо KF CBVAC 7031: размер — DN 25; материал — Алюминиевый сплав; масса нетто — 0,01 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Центрирующие кольца.

Категория	Центрирующие кольца
Серия	Центрирующее кольцо KF
Модель	CBVAC 7031
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7031
Размер	DN 25
Материал	Алюминиевый сплав
Масса нетто	0,01 кг
Условный проход	DN 25
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Центрирующие кольца

Применение и подбор

Центрирующее кольцо KF CBVAC 7031 — центрирующий и уплотняющий элемент вакуумного соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 25; стандарт присоединения — KF; материал — Алюминиевый сплав; масса нетто — 0,01 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7031 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.

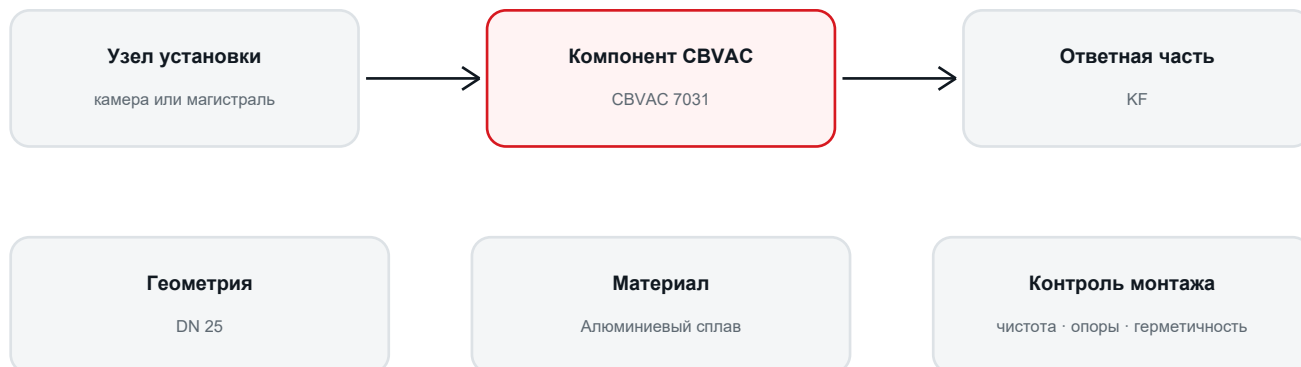
При сборке очищают сопрягаемые поверхности, устанавливают элемент без перекоса и не используют смазки либо очистители, не согласованные с вакуумным процессом. Фильтрующее исполнение ориентируют с учётом направления загрязняющего потока и доступности обслуживания.

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 7031, размер DN 25, материал Алюминиевый сплав, масса нетто 0,01 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.

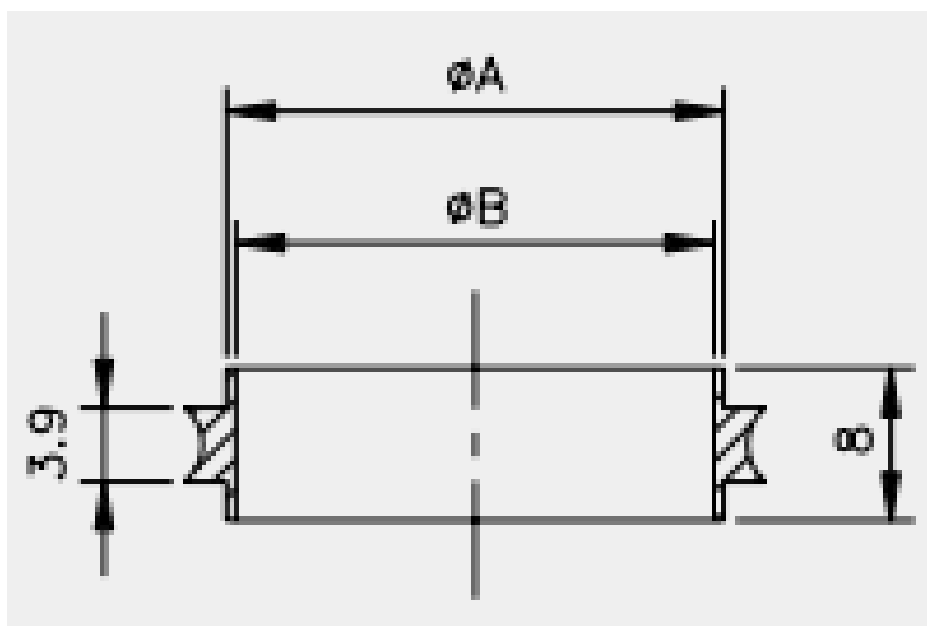
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения