

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Угловой отвод KF DN 50 — CBVAC 7097

CBVAC 7097



Угловой отвод KF CBVAC 7097: размер — DN 50; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,55 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Вакуумные отводы; конструктивное исполнение — Угловое.

Категория	Вакуумные отводы
Серия	Угловой отвод KF
Модель	CBVAC 7097
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7097
Размер	DN 50
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,55 кг
Условный проход	DN 50
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Вакуумные отводы
Конструктивное исполнение	Угловое

Применение и подбор

Угловой отвод KF CBVAC 7097 — фасонный элемент для изменения направления вакуумной магистрали. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 50; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,55 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7097 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Фасонная деталь задаёт направление, разветвление или переход сечения вакуумной магистрали. Её размер и расположение влияют на компоновку и проводимость участка, поэтому изделие выбирают вместе со всей трассой, а не изолированно.

При компоновке учитывают стандарт фланцев, номинальный диаметр, монтажные размеры и проводимость участка. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

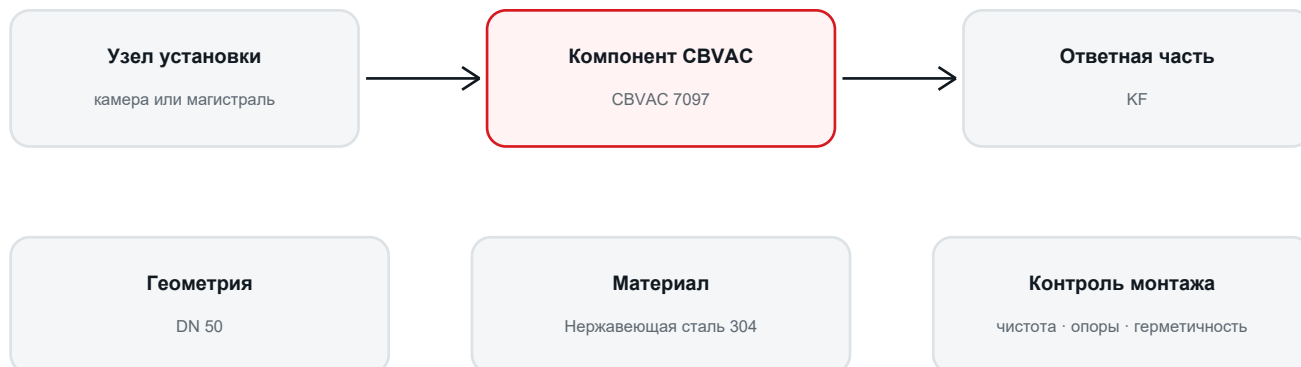
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

Перед монтажом сверяют маркировку портов, геометрию, чистоту внутренней поверхности и сохранность фланцев. Собранный участок проверяют на герметичность и отсутствие механического напряжения. При вскрытии линии защищают все порты заглушками, не допускают попадания частиц и отслеживают состояние сварных швов и уплотнительных поверхностей. Изменение трассы требует повторной проверки опор.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7097, размер DN 50, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,55 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.

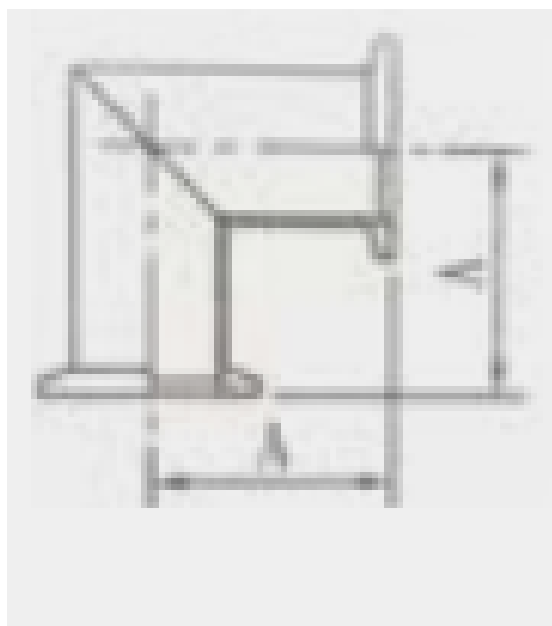
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Угловой отвод KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения