

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Штампованный отвод CF DN 150, A = 167 мм — CBVAC 7421

CBVAC 7421



Штампованный отвод CF CBVAC 7421: размер — DN 150, A = 167 мм; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 8,62 кг; стандарт присоединения — CF; функциональная группа — Вакуумные отводы; конструктивное исполнение — Штампованное.

Категория	Вакуумные отводы
Серия	Штампованный отвод CF
Модель	CBVAC 7421
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7421
Размер	DN 150, A = 167 мм
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	8,62 кг
Условный проход	DN 150
Размер A	167 мм
Стандарт присоединения	CF
Функциональная группа	Вакуумные отводы
Конструктивное исполнение	Штампованное

Применение и подбор

Штампованный отвод CF CBVAC 7421 — фасонный элемент для изменения направления вакуумной магистрали. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 150, A = 167 мм; стандарт присоединения — CF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 8,62 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7421 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.

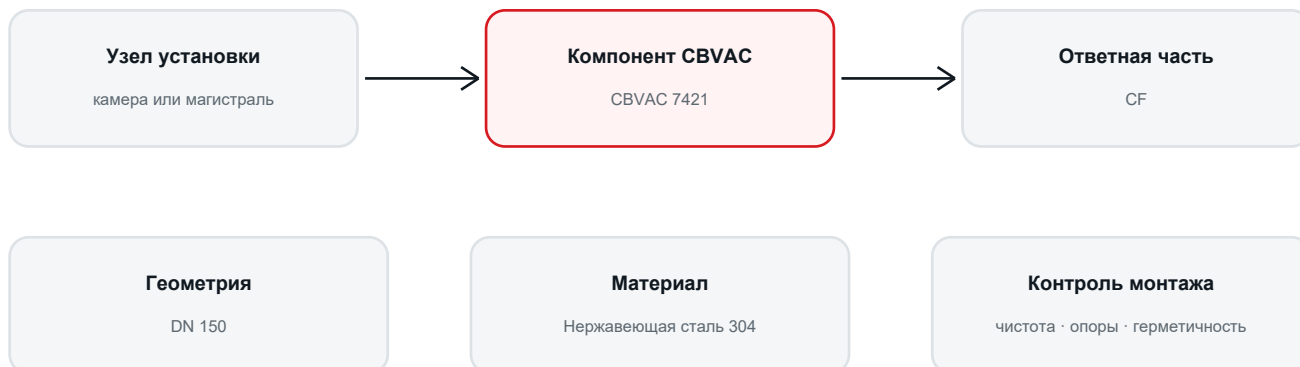
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

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 7421, размер DN 150, A = 167 мм, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 8,62 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.

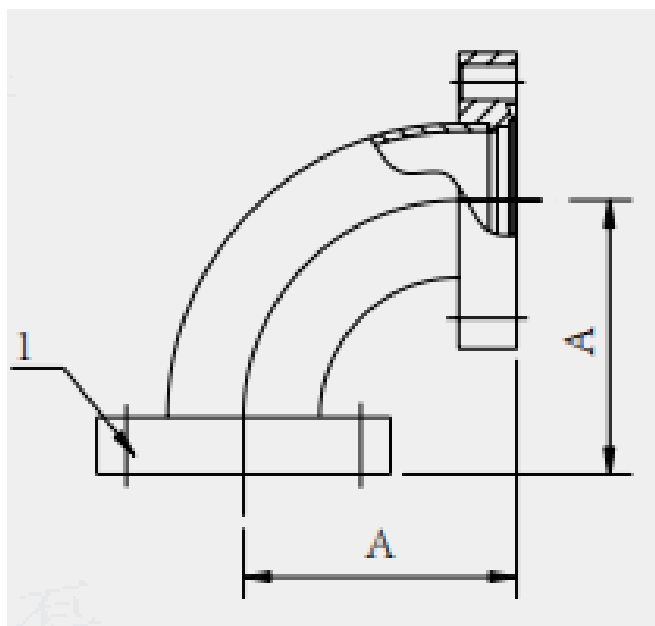
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Штампованный отвод CF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения