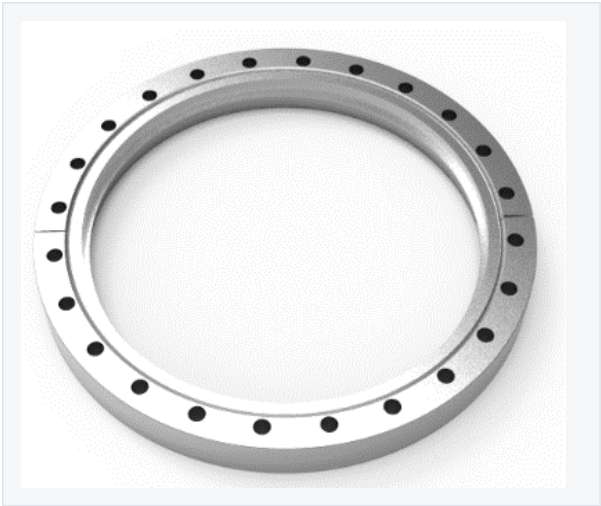


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приварной фланец CF DN 100 — CBVAC 7371

CBVAC 7371



Приварной фланец CF CBVAC 7371: размер — DN 100; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 1,4 кг; стандарт присоединения — CF; функциональная группа — Приварные фланцы; конструктивное исполнение — Приварное.

Категория	Приварные фланцы
Серия	Приварной фланец CF
Модель	CBVAC 7371
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7371
Размер	DN 100
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	1,4 кг
Условный проход	DN 100
Стандарт присоединения	CF
Функциональная группа	Приварные фланцы
Конструктивное исполнение	Приварное

Применение и подбор

Приварной фланец CF CBVAC 7371 — фланцевый элемент для интеграции трубопровода или камеры в вакуумный тракт. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 100; стандарт присоединения — CF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 1,4 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7371 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Фланец создаёт стандартизированный порт вакуумной камеры или трубопровода. Геометрия уплотнительной поверхности, материал и совместимость крепежа непосредственно влияют на герметичность собранного узла.

Перед сваркой сопоставляют стандарт соединения, номинальный диаметр, материал и геометрию ответной части. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

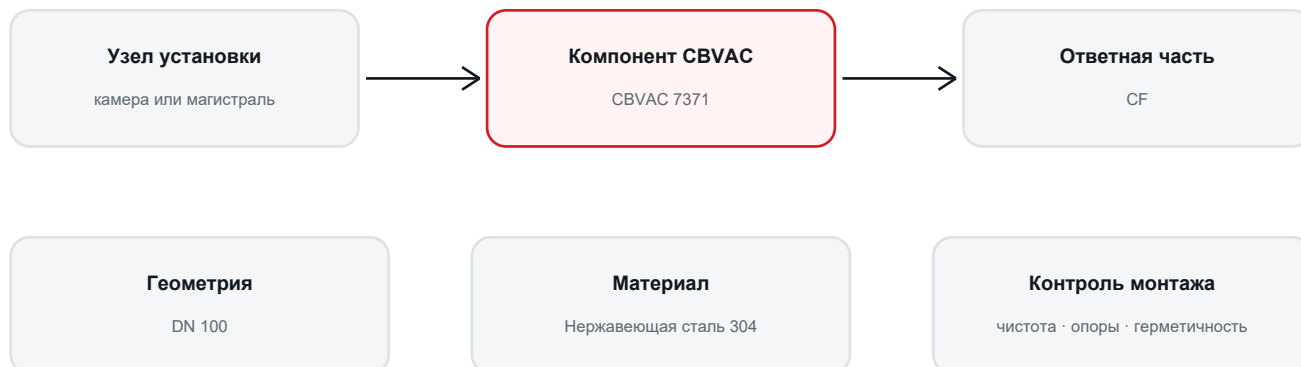
Для приварного исполнения заранее задают материал трубы, подготовку кромок, порядок сварки и контроль деформации; глухой фланец комплектуют точным уплотнением и крепежом своего стандарта. Уплотнительную поверхность защищают на всех этапах изготовления.

Входной контроль включает артикул, типоразмер, плоскостность и чистоту рабочей поверхности, отсутствие забоин и состояние сварочной зоны. После изготовления либо сборки выполняют проверку герметичности. При обслуживании не используют уплотнительную поверхность как опору и не удаляют загрязнения абразивным инструментом без утверждённой технологии. Повреждённый ножевой профиль CF требует отдельной оценки.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7371, размер DN 100, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 1,4 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.

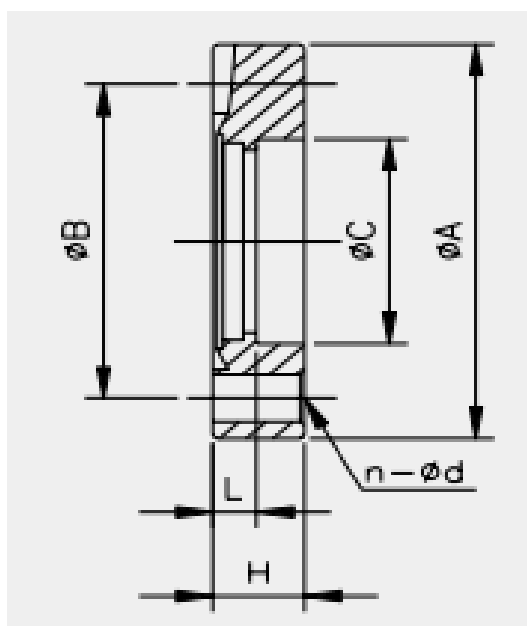
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Приварной фланец CF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения