

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Глухой фланец KF DN 50 — CBVAC 7092

CBVAC 7092



Глухой фланец KF CBVAC 7092: размер — DN 50; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,289 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Глухие фланцы; конструктивное исполнение — Глухое.

Категория	Глухие фланцы
Серия	Глухой фланец KF
Модель	CBVAC 7092
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7092
Размер	DN 50
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,289 кг
Условный проход	DN 50
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Глухие фланцы
Конструктивное исполнение	Глухое

Применение и подбор

Глухой фланец KF CBVAC 7092 — фланец для герметичного закрытия свободного порта вакуумной системы. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 50; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,289 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7092 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.

Подбор выполняют по стандарту, номинальному диаметру, типу уплотнения и материалу соседнего фланца. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

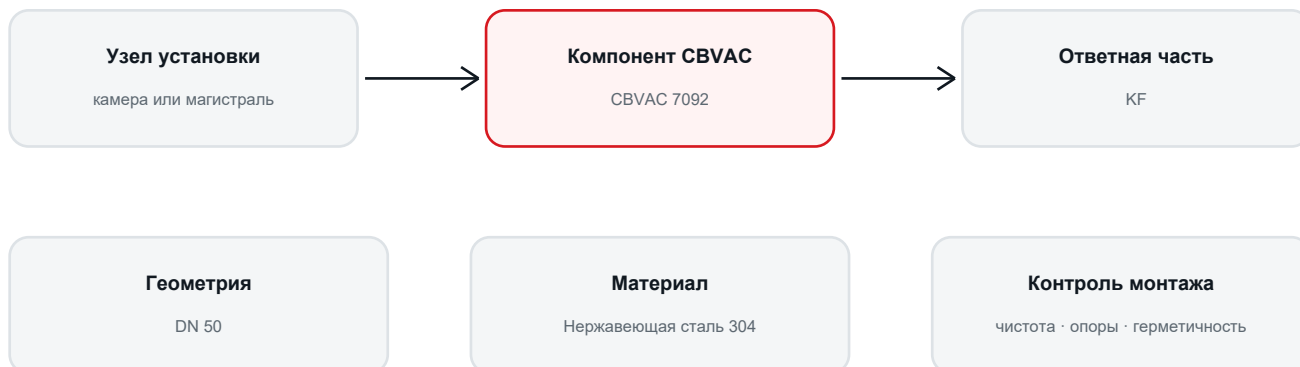
Для приварного исполнения заранее задают материал трубы, подготовку кромок, порядок сварки и контроль деформации; глухой фланец комплектуют точным уплотнением и крепежом своего стандарта. Уплотнительную поверхность защищают на всех этапах изготовления.

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 7092, размер DN 50, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,289 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.

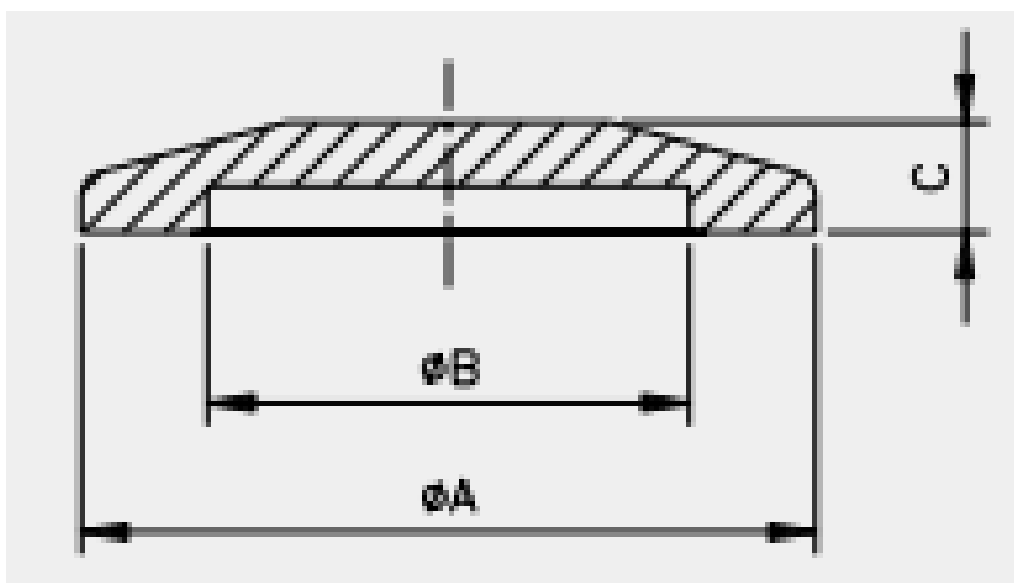
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Глухой фланец KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения