

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Прямой переходник KF KF50-KF40 — CBVAC 7140

CBVAC 7140



Прямой переходник KF CBVAC 7140: размер — KF50-KF40; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,23 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Вакуумные переходники; конструктивное исполнение — Переходное.

Категория	Вакуумные переходники
Серия	Прямой переходник KF
Модель	CBVAC 7140
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7140
Размер	KF50-KF40
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,23 кг
Присоединение 1	KF50
Присоединение 2	KF40
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Вакуумные переходники
Конструктивное исполнение	Переходное

Применение и подбор

Прямой переходник KF CBVAC 7140 — переходной элемент для сопряжения участков вакуумной линии. Подтверждённые данные исполнения: размер — KF50-KF40; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,23 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7140 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 выборе сопоставляют стандарты и диаметры обоих присоединений, длину и допустимую проводимость перехода. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

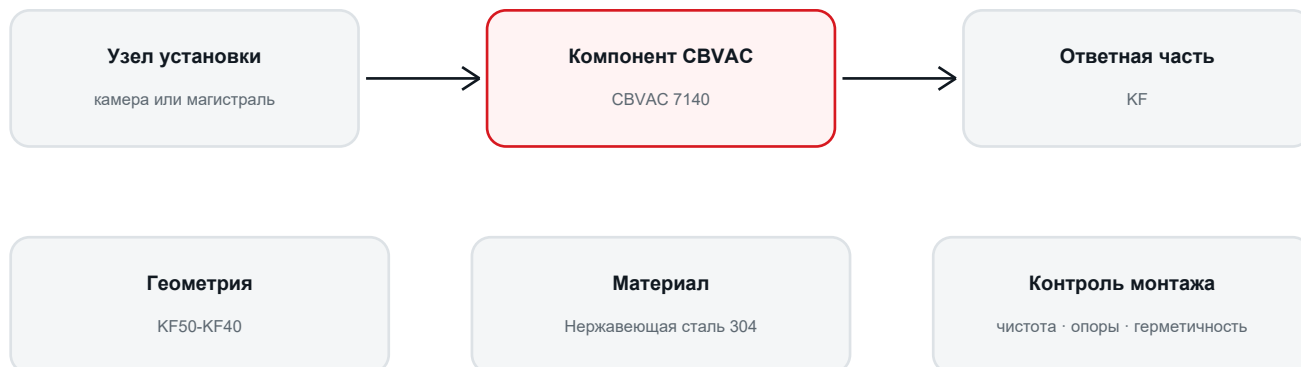
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

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 7140, размер KF50-KF40, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,23 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.

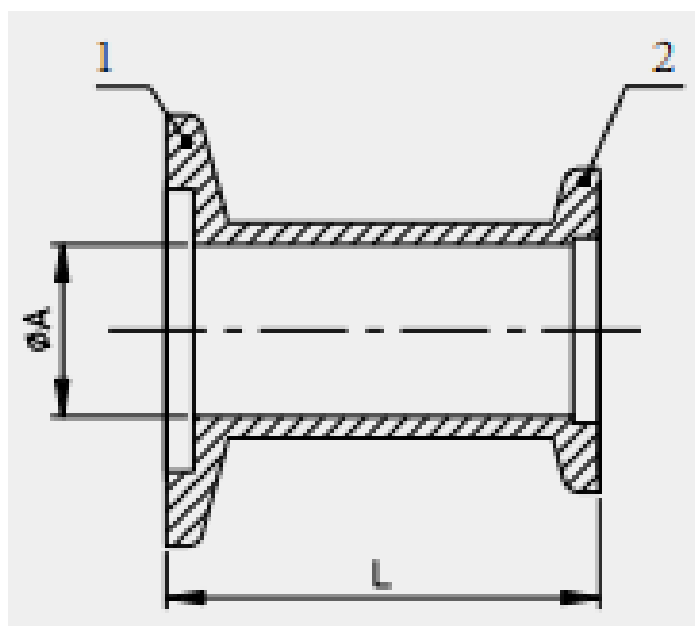
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Прямой переходник KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения