

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сильфон CF DN 16, L = 1000 мм — CBVAC 7304

CBVAC 7304



Сильфон CF CBVAC 7304: размер — DN 16, L = 1000 мм; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,4 кг; стандарт присоединения — CF; функциональная группа — Сильфоны; конструктивное исполнение — Гибкое.

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Категория | Сильфоны         |
| Серия     | Сильфон CF       |
| Модель    | CBVAC 7304       |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC             | 7304                  |
| Размер                    | DN 16, L = 1000 мм    |
| Материал                  | Нержавеющая сталь 304 |
| Масса нетто               | 0,4 кг                |
| Условный проход           | DN 16                 |
| Монтажная длина L         | 1000 мм               |
| Стандарт присоединения    | CF                    |
| Функциональная группа     | Сильфоны              |
| Конструктивное исполнение | Гибкое                |

## Применение и подбор

Сильфон CF CBVAC 7304 — гибкий элемент вакуумной линии для компенсации монтажных смещений и снижения механической нагрузки на соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 16, L = 1000 мм; стандарт присоединения — CF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,4 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7304 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

В тракте сильфон разрывает жёсткую кинематическую связь между соседними узлами и помогает компенсировать монтажное смещение. Он не должен воспринимать массу трубопровода или заменять специально рассчитанную подвижную опору.

При выборе учитывают стандарт фланцев, номинальный диаметр, монтажную длину и материал соседних элементов тракта. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

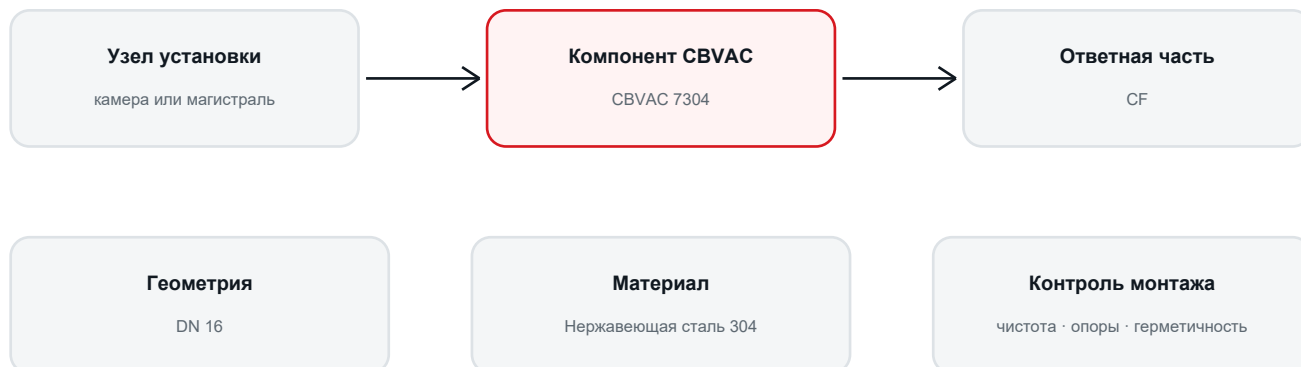
При компоновке задают соосность фланцев, монтажную длину без принудительного растяжения или сжатия, собственные опоры соседних участков и доступ для контроля гофр и сварных швов.

Перед установкой проверяют кромки фланцев, отсутствие вмятин и заломов гофр, чистоту внутренней поверхности и соответствие фактической длины чертежу. После сборки контролируют герметичность соединений. В эксплуатации исключают кручение, боковую нагрузку и контакт гофр с инструментом. После изменения трассы или вскрытия линии повторно проверяют положение опор и герметичность узла.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7304, размер DN 16, L = 1000 мм, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,4 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.

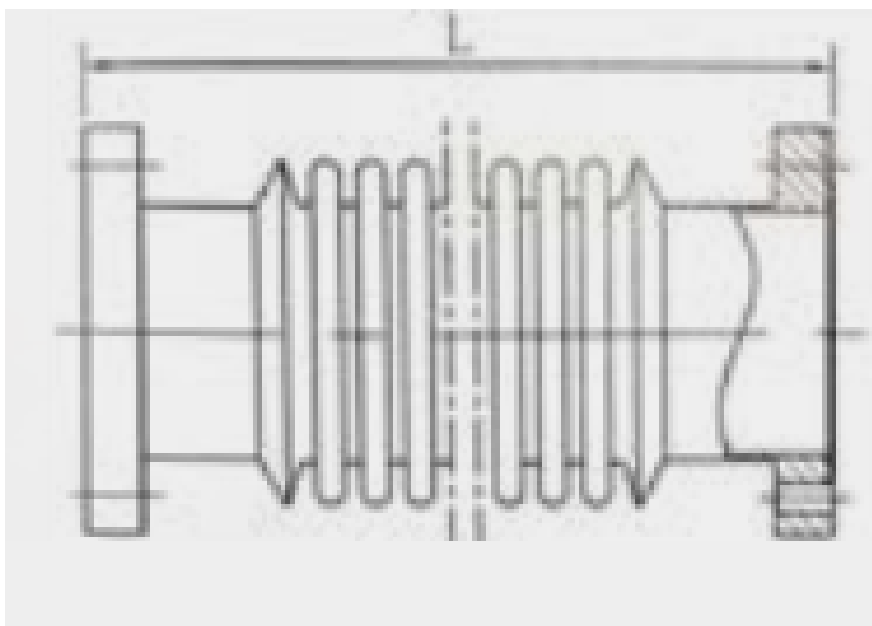
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Сильфон CF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения