

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сильфон ISO-K (LF) DN 200, L = 500 мм —
CBVAC 7626

CBVAC 7626



Сильфон ISO-K (LF) CBVAC 7626: размер — DN 200, L = 500 мм; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 2,4 кг; стандарт присоединения — ISO-K; функциональная группа — Сильфоны; конструктивное исполнение — Гибкое.

Категория	Сильфоны
Серия	Сильфон ISO-K (LF)
Модель	CBVAC 7626
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7626
Размер	DN 200, L = 500 мм
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	2,4 кг
Условный проход	DN 200
Монтажная длина L	500 мм
Стандарт присоединения	ISO-K
Функциональная группа	Сильфоны
Конструктивное исполнение	Гибкое

Применение и подбор

Сильфон ISO-K (LF) CBVAC 7626 — гибкий элемент вакуумной линии для компенсации монтажных смещений и снижения механической нагрузки на соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 200, L = 500 мм; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 2,4 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7626 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.

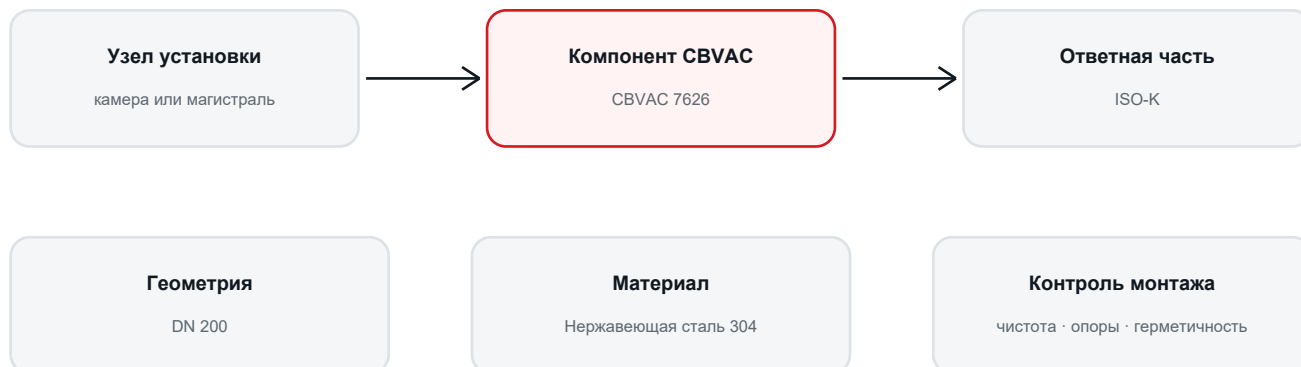
При компоновке задают соосность фланцев, монтажную длину без принудительного растяжения или сжатия, собственные опоры соседних участков и доступ для контроля гофр и сварных швов.

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 7626, размер DN 200, L = 500 мм, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 2,4 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.

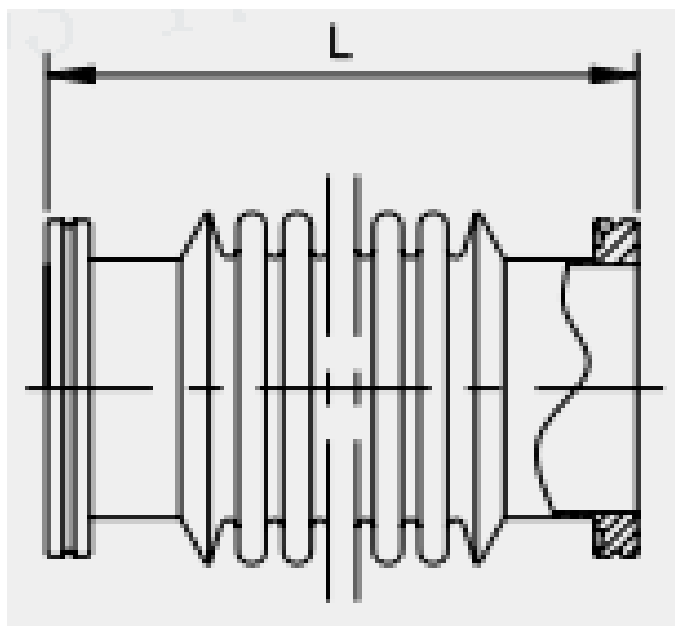
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 ISO-K (LF); буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения