Сильфон KF DN 40, L = 500 мм - CBVAC 7016

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 2 шт.

Сильфон KF CBVAC 7016 - гибкий элемент вакуумной линии для компенсации монтажных смещений и снижения механической нагрузки на соединения. Характеристики исполнения: размер - DN 40, L = 500 мм; стандарт присоединения - KF; материал - Нержавеющая сталь 304; масса нетто - 0,6 кг.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель / исполнение	KF40, L = 500 мм
Код заказа	4.1.7016
Размер	DN 40, L = 500 мм
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	0,6 кг
Условный проход	DN 40
Монтажная длина L	500 мм
Стандарт присоединения	KF
Конструктивное исполнение	Гибкое

Назначение и применение

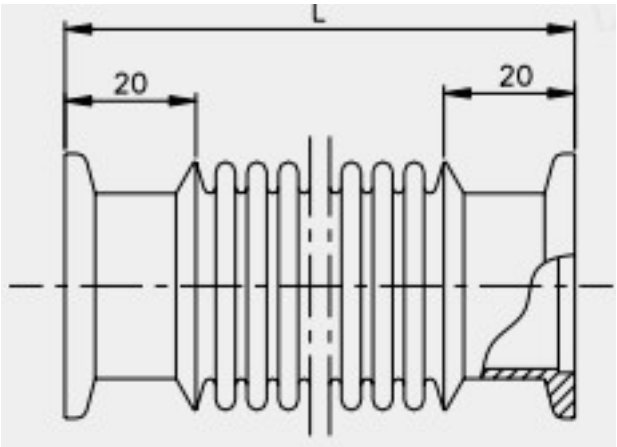
В тракте сильфон разрывает жёсткую кинематическую связь между соседними узлами и помогает компенсировать монтажное смещение. Он не должен воспринимать массу трубопровода или заменять специально рассчитанную подвижную опору.

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.

Размерная схема



Размерная схема серии. Буквенные обозначения соответствуют заводскому чертежу; размеры исполнения приведены в таблице.

Поставка и подбор

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб организует поставку в Россию и помогает подобрать совместимые элементы вакуумного тракта. Для заявки укажите код 4.1.7016, количество и параметры установки. Срок отгрузки со склада в Москве согласуется при оформлении заказа.

Запросить поставку · Складской перечень CBVAC · Вакуумные компоненты

Технические сведения и фотографии серии CBVAC

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2101-cbvac-7016-remote

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru