

Ультравысоковакуумный ручной шиберный затвор CBVAC CC-40BGC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.1004
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	1 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель	CC-40BGC
Тип оборудования	Ультравысоковакуумный ручной шиберный затвор
Код заказа	4.1.1004
Серия клапана	CC
Привод	Ручной
Исполнение	Шиберный затвор
Условный проход базового исполнения	DN 40 (35 мм)
Присоединение базового заказа 1004	CF
Размер А базового исполнения	76 мм
Размер В базового исполнения	91 мм
Размер С базового исполнения	35 мм
Размер D базового исполнения	152,5 мм
Размер E базового исполнения	312,5 мм
Размер F базового исполнения	64 мм
Размер G базового исполнения	34 мм
Размер H базового исполнения	125 мм
Размер I базового исполнения	50 мм
Размер J базового исполнения	63 мм
Размер K базового исполнения	64 мм

Находится на удалённом складе · 1 шт. Артикул 4.1.1004. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Изоляция вакуумной камеры или участка магистрали от соседнего объёма.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Ультравысоковакуумный ручной шиберный затвор CC-40BGC — ультравысоковакуумный ручной шиберный затвор серии CC. Для этой позиции закреплён код заказа 4.1.1004. В технической таблице подтверждены: условный проход базового исполнения — DN 40 (35 мм); присоединение базового заказа 1004 — CF; размер а базового исполнения — 76 мм; размер b базового исполнения — 91 мм; размер с базового исполнения — 35 мм; размер d базового исполнения — 152,5 мм; размер e базового исполнения — 312,5 мм; размер f базового исполнения — 64 мм.

Проходное исполнение устанавливается в рабочем участке вакуумной магистрали для управляемого отделения объёмов. Проводимость участка оценивают для всей трассы с учётом фланцев, переходов, длины линии и фактического режима откачки.

При подборе задают рабочее и предельное давление, требуемую проводимость или расход, номинальный диаметр и стандарт каждого присоединения, материал корпуса и уплотнения, температурный режим, допустимую ориентацию и состав рабочей среды. Параметры, отсутствующие в таблице карточки, включают в заказ только после их фиксации в спецификации.

Для выбранного привода в проекте закрепляют источник энергии, управляющий сигнал, безопасное положение, обратную связь и межблокировки; значения берут из согласованной комплектации конкретного кода заказа.

Монтаж выполняют на разгруженной и соосной магистрали. Уплотнительные поверхности защищают от ударов и частиц, соседние трубы устанавливают на собственные опоры, а вокруг привода оставляют место для подключения и обслуживания. До затяжки проверяют направление портов, доступ к крепежу и соответствие ответных фланцев.

Входной контроль включает сверку маркировки и комплектности, осмотр корпуса, портов и уплотнений, проверку хода привода без нагрузки и контроль сигналов положения. После монтажа проводят проверку герметичности, несколько циклов открытия и закрытия и испытание штатных межблокировок в составе установки.

В заказной спецификации указывают код заказа 4.1.1004, модель CC-40BGC, серия CC, привод ручной, исполнение шиберный затвор, количество, рабочую среду, давления, температуру, присоединения, уплотнение, ориентацию, параметры питания или воздуха, сигналы положения и требуемое безопасное состояние.

Подбор и монтаж

В заказе укажите полную модель и код 4.1.1004. Дополнительно согласуйте DN, фланцы, монтажную длину, материал уплотнения, допустимый перепад и положение при отключении питания или пневматики. Параметры другой модели той же серии не переносятся на это исполнение.

Перед монтажом сверяют обозначение и код заказа, размер обоих присоединений и комплектность. Трубопровод и тяжёлые узлы закрепляют отдельными опорами. Уплотняемые поверхности защищают от царапин и частиц. Соединение собирают без перекоса и механического натяга.

Ввод в работу и обслуживание

После сборки проверяют герметичность соединений в рабочей схеме. Для клапана дополнительно проверяют ход привода, конечные положения и межблокировки с насосами. На предприятии фиксируют параметры проверки и результат. При обслуживании исключают попадание загрязнений в камеру; повреждённые уплотнения заменяют совместимыми деталями.

Комплектация для предприятия

Лаборатория Ликлаб помогает подобрать присоединения, уплотнения и крепёж, согласовать схему установки и организовать сервис вакуумной системы. Для технического предложения укажите артикул 4.1.1004, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/vakuumnye-klapany/cbvac-cc-40bgc/>