

Ультравысоковакуумный пневматический шиберный затвор CBVAC CCQ-25BGK-A



Технические характеристики

Код заказа	4.1.1201A
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	1 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель	CCQ-25BGK-A
Тип оборудования	Ультравысоковакуумный пневматический шиберный затвор
Код заказа	4.1.1201A
Серия клапана	CCQ
Привод	Пневматический
Исполнение	Шиберный затвор
Условный проход базового исполнения	DN 25
Присоединение базового заказа 1201	KF
Размер A базового исполнения	62 мм
Размер B базового исполнения	78 мм
Размер C базового исполнения	33 мм
Размер D базового исполнения	120 мм
Размер E базового исполнения	284 мм
Размер F базового исполнения	64 мм
Размер G базового исполнения	34 мм
Размер H базового исполнения	131 мм
Размер I базового исполнения	64 мм
Размер J базового исполнения	64 мм

Находится на удалённом складе · 1 шт. Артикул 4.1.1201A. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Изоляция вакуумной камеры или участка магистрали от соседнего объёма.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Ультравысоковакуумный пневматический шиберный затвор CCQ-25BGK-A — ультравысоковакуумный пневматический шиберный затвор серии CCQ. Для этой позиции закреплён код заказа 4.1.1201A. В технической таблице подтверждены: условный проход базового исполнения — DN 25; присоединение базового заказа 1201 — KF; размер a базового исполнения — 62 мм; размер b базового исполнения — 78 мм; размер c базового исполнения — 33 мм; размер d базового исполнения — 120 мм; размер e базового исполнения — 284 мм; размер f базового исполнения — 64 мм.

Прокладное 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 пневматического привода в проекте отдельно закрепляют параметры и качество сжатого воздуха, схему пневмораспределителя, безопасное положение при потере питания, датчики конечных положений и межблокировки с насосами.

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 4.1.1201А, модель ССQ-25ВГK-A, серия ССQ, привод пневматический, 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 4.1.1201А. 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 4.1.1201А, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/vakuumnye-klapany/cbvac-ccq-25bgk-a/>