Высоковакуумный электрический дросселирующий затвор CCJ-250B

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 1 шт.

Высоковакуумный электрический дросселирующий затвор CCJ-250B - высоковакуумный электрический дросселирующий затвор серии CCJ. Для этой позиции закреплён код заказа A22Y2-00132. В технической таблице подтверждены: условный проход - DN 250; диапазон давления - 1×10^{-6}…$1{,}2\times10^{5}$ Па; уплотнение крышки - Фторкаучук (Viton); допустимый перепад при открытии - ≤ 3×10^{3} Па, любое направление; первый межсервисный интервал - 10 000 циклов; температура прогрева корпуса - ≤ 200 °C при открытом; ≤ 150 °C при закрытом; монтажная ориентация - Произвольная; питание - 220 В, 50 Гц перем. тока или < 50 В пост. тока.

Вакуумная арматура и соединения · CBVAC

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

Высоковакуумный электрический дросселирующий затвор CCJ-250B. Раздел: Вакуумная арматура.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Код заказа	A22Y2-00132
Привод	Электрический
Исполнение	Регулирование проводимости
Условный проход	DN 250
Диапазон давления	1×10^{-6}…$1{,}2\times10^{5}$ Па
Уплотнение крышки	Фторкаучук (Viton)
Допустимый перепад при открытии	≤ 3×10^{3} Па, любое направление
Первый межсервисный интервал	10 000 циклов
Температура прогрева корпуса	≤ 200 °C при открытом; ≤ 150 °C при закрытом
Монтажная ориентация	Произвольная
Питание	220 В, 50 Гц перем. тока или < 50 В пост. тока
Максимальный ток	5,5 А
Управление положением	Концевые микропереключатели; промежуточные положения - импульсное управление
Размер A	310 мм
Размер B	342 мм
Размер C	146 мм
Размер D	462,5 мм
Размер E	882,5 мм
Размер F	80 мм
Размер G	48 мм
Размер H	274 мм
Размер I	70 мм
Размер J	110 мм
Размер K	80 мм
Размер L	126 мм
Размер M	108 мм
Размер N	154 мм

Подбор и комплектация

При подборе CCJ-250B сопоставляют обозначение, присоединение, материал и размеры с ответной частью. Для запасной части проверяют модель и ревизию оборудования. Совпадение стандарта фланца или внешнего вида само по себе не подтверждает взаимозаменяемость.

Связанный материал: Откачка и вакуумные компоненты CBVAC

Источники: Каталог Ликлаб 2026, стр. 249 · Исходная техническая карточка 1 . Данные относятся к указанному исполнению и условиям измерения.

Изображение и документация производителя

На фотографии показана серия: привод, присоединения и габариты конкретной поставки определяются полным обозначением. Фото не заменяет присоединительный чертёж. В исходном каталоге CBVAC для серии CCJ указаны перепад перед открытием не более 3000 Па и постоянное питание менее 50 В. Таблица уточнена по этому первичному источнику.

CBVAC Vacuum Valve, PDF: страница 24 файла .

Применение и монтаж

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.

Поставка и подбор

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб организует поставку в Россию и помогает подобрать совместимые элементы вакуумного тракта. Для заявки укажите код A22Y2-00132, количество и параметры установки. Срок отгрузки со склада в Москве согласуется при оформлении заказа.

Запросить поставку · Складской перечень CBVAC · Вакуумные компоненты

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/1110-cbvac-ccj-250b-d94512

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