Высоковакуумный ручной клапан тонкой регулировки GW-J2

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 5 шт.; Москва - 2 шт.

Высоковакуумный ручной клапан тонкой регулировки GW-J2 - высоковакуумный ручной клапан тонкой регулировки серии GW. Для этой позиции закреплён код заказа 4.1.A2703. В технической таблице подтверждены: номинальный проход - 0,8 мм; входное присоединение - KF; выходное присоединение - Штуцер под трубку; диапазон давления - 1×10^{-5}…$1{,}2\times10^{5}$ Па; минимальный регулируемый поток - $4{,}7\times10^{-3}$ Па·л/с; допустимый перепад - ≤ $1{,}2\times10^{5}$ Па, любое направление; герметичность - ≤ $1{,}3\times10^{-7}$ Па·л/с; первый межсервисный интервал - 3000 циклов.

Вакуумная арматура и соединения · CBVAC

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Высоковакуумный ручной клапан тонкой регулировки GW-J2. Раздел: Вакуумные клапаны и затворы CBVAC.

Характеристики базового исполнения GW-J2, код 4.1.A2703

Параметр	Значение
Код заказа	4.1.A2703
Привод	Ручной
Исполнение	Тонкая регулировка
Номинальный проход	0,8 мм
Присоединение 1	KF
Присоединение 2	Штуцер под трубку
Диапазон давления	1×10^{-5}…$1{,}2\times10^{5}$ Па
Минимальный регулируемый поток	$4{,}7\times10^{-3}$ Па·л/с
Допустимый перепад	≤ $1{,}2\times10^{5}$ Па, любое направление
Герметичность	≤ $1{,}3\times10^{-7}$ Па·л/с
Первый межсервисный интервал	3000 циклов
Температура прогрева корпуса	≤ 150 °C
Монтажная ориентация	Произвольная
Индикация положения	Шкала на регулировочной головке
Размер A	90 мм
Размер B	30 мм
Размер C	30 мм
Размер D	28 мм
Размер E	45 мм
Размер F	6 мм

Подбор и комплектация

При подборе GW-J2 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: Вакуумные клапаны и затворы CBVAC

Источники: Каталог Ликлаб 2026, стр. 231 · 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.

CBVAC Vacuum Valve, PDF: страница 25 файла .

Исполнения и монтажные размеры

Полное обозначение и заказной номер сопоставлены с перечнем поставщика, размеры - с соответствующей строкой каталога CBVAC. Присоединения 1 и 2 обозначены по чертежу производителя; номер патрубка сам по себе не задаёт направление потока.

GW-J2GK

Модель / исполнение	GW-J2GK
Заказной номер	4.1.2701
Внутренний код поставщика	A24Y1-00304
Номинальный проход	0,8 мм
Присоединение 1	KF
Присоединение 2	KF
Размер A	90 мм
Размер B	30 мм
Размер C	30 мм
Размер D	28 мм
Размер E	45 мм
Размер F	Не указан в каталоге

GW-J2GK в перечне поставщика ; размерная таблица производителя .

GW-J2GC

Модель / исполнение	GW-J2GC
Заказной номер	4.1.2702
Внутренний код поставщика	A24Y1-00305
Номинальный проход	0,8 мм
Присоединение 1	CF
Присоединение 2	CF
Размер A	98 мм
Размер B	34 мм
Размер C	35 мм
Размер D	28 мм
Размер E	52 мм
Размер F	Не указан в каталоге

GW-J2GC в перечне поставщика ; размерная таблица производителя .

GW-J2GT

Модель / исполнение	GW-J2GT
Заказной номер	4.1.2703
Внутренний код поставщика	A24Y1-00306
Номинальный проход	0,8 мм
Присоединение 1	KF
Присоединение 2	Штуцер под трубку
Размер A	90 мм
Размер B	30 мм
Размер C	30 мм
Размер D	28 мм
Размер E	45 мм
Размер F	6 мм

GW-J2GT в перечне поставщика ; размерная таблица производителя .

Буквенные обозначения A-F / A1-F1 соответствуют чертежам в каталоге. Отсутствующее значение не заменено нулём. Комплект ответных фланцев, прокладок и крепежа согласуют по конкретному исполнению.

Ручной клапан тонкой регулировки CBVAC GW-J4 - модель с другим номинальным проходом и монтажными размерами.

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 4.1.A2703, количество и параметры установки. Срок отгрузки со склада в Москве согласуется при оформлении заказа.

Запросить поставку · Общий складской перечень · Вакуумные компоненты

Складское исполнение и комплектность

Высоковакуумный ручной клапан тонкой регулировки. Код заказа 4.1.A2703.

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Отгрузка со склада в Санкт-Петербурге согласуется после проверки свободного остатка.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/658-cbvac-gw-j2-eb0175

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