

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Высоковакуумный электромагнитный проходной клапан GDC-Z(90°)50BGK

GDC-Z(90°)50BGK



Высоковакуумный электромагнитный проходной клапан: модель GDC-Z(90°)50BGK, код заказа 4.1.C2462.

Категория	Вакуумные клапаны
Серия	Высоковакуумные клапаны
Модель	GDC-Z(90°)50BGK
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Модель	GDC-Z(90°)50BGK
Тип оборудования	Высоковакуумный электромагнитный проходной клапан
Код заказа	4.1.C2462
Серия клапана	GDC
Привод	Электромагнитный
Исполнение	Проходное

Применение и подбор

Высоковакуумный электромагнитный проходной клапан GDC-Z(90°)50BGK — высоковакуумный электромагнитный проходной клапан серии GDC. Для этой позиции закреплён код заказа 4.1.C2462. Числовые пределы, фланцевое исполнение и материал уплотнения задаются в согласованной спецификации конкретного заказа.

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 электромагнитного привода до подключения закрепляют напряжение и мощность катушки, режим включения, защиту цепи, безопасное положение, наличие обратной связи и логику межблокировок. Эти электрические величины не назначаются по названию серии.

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.C2462, модель GDC-Z(90°)50BGK, серия GDC, привод электромагнитный, исполнение проходное, количество, рабочую среду, давления, температуру, присоединения, уплотнение, ориентацию, параметры питания или воздуха, сигналы положения и требуемое безопасное состояние. Для согласования комплектации используется единственный контакт: info@cbvacrus.ru

Реальное изображение серии



Демонстрационные исполнения высоковакуумных клапанов CBVAC с электромагнитным и пневматическим приводом