



Серия BV2

Автоматизированный двухдетальный шаровой клапан из нержавеющей стали

Электрический и пневматический приводы

Автоматизированные шаровые клапаны серии BV2:

- Серия BV2B имеет параметрический электрический привод с уровнем защиты NEMA 4X
- Серия BV2L имеет электрический привод низкой стоимости с уровнем защиты NEMA 2 и доступный с питанием 120 В переменного тока или 24 переменного/пост. тока с возвратной пружиной и без нее.
- Серия BV2F имеет пневматический привод двойного действия с зубчатой рейкой и шестерней
- Серия BV2J имеет пневматический привод с возвратной пружиной и с зубчатой рейкой и шестерней
- Серия BV2C имеет пневматический привод с возвратной пружиной и с зубчатой рейкой и шестерней, которая применяется специально в неблагоприятных окружающих средах и для материалов, используемых в процессах с коррозией



Серия BV2B содержит в себе атмосферостойкий, NEMA 4X, электрический привод со стандартным питанием 115 В переменного тока. Серия BV2B представляет собой экономичный атмосферостойкий клапанный узел. Параметрический привод имеет вход 4-20 мА для получения большого количества положений клапана. Привод имеет однофазный конденсаторный двигатель с защитой от перегрузки и постоянно смазываемую зубчатую передачу.



Серия BV2L имеет электрический привод соединенный с нашим прочным двух-детальным шаровым клапаном из нержавеющей стали. Так образуется компактный автоматизированный клапанный узел низкой стоимости. Доступны электрические приводы с питанием 24 В переменного/пост. тока или 120 В переменного тока. Модели с возвратной пружиной перемещают клапан в безопасное положение с меньшими затратами мощности и при неисправности клапан возвращается в закрытое положение. Серия BV2L является идеальным клапанным узлом для приложений HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) и при производстве комплексного оборудования.



Серия BV2F представляет собой пневматический привод двойного действия с зубчатой рейкой и шестерней. Активатор двойного действия использует источник сжатого воздуха для перевода клапана в открытое и закрытое состояния. Привод имеет два порта питания для привода на открытие и для привода на закрытие. Доступен устанавливаемый на заводе соленоидный клапан для электрического переключения давления воздушного питания между воздушными портами питания для открытия и закрытия клапана. Приводы выполнены из анодированного алюминия с полиуретановым покрытием, которое препятствует коррозии на долгие годы.

Серия BV2J является версией с возвратной пружиной серии BV2F. Привод использует воздушное питание для открытия клапана и внутреннюю нагруженную пружину для возврата клапана в закрытое положение.