

Электроприводы серии EL7200

Описание

Возможна поставка электроприводов со следующими напряжениями питания 230 Vac, 115 Vac или 24 Vac. Данные электроприводы могут иметь следующие варианты исполнения: с релейным входом сигнала VMD (Valve Motor Drive) (VMD) и для плавного регулирования с входным сигналом 0/4 - 20 mA или 0/2 - 10 В пост. тока. Таким образом клапан с электроприводом серии EL7000 может обеспечивать как двухпозиционное регулирование (откр./закр.), так и плавное регулирование. Электроприводы EL7200 могут устанавливаться на следующие клапаны:

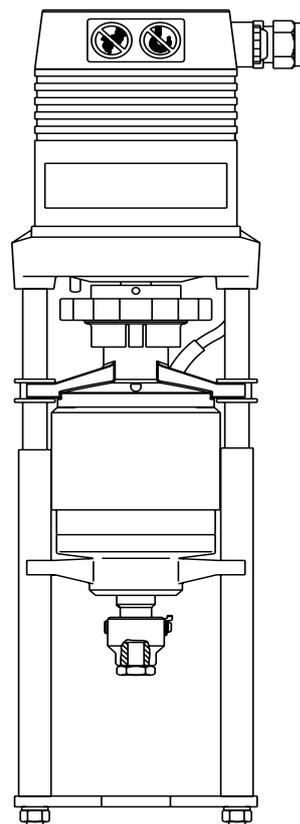
| | | | |
|--------------|---|---------------|--------|
| 2-х портовые | Серий L и K BX, BM, SB, KA, KB, KC и NS | | |
| 3-х портовые | TW (DN20 - DN50) QL_D и QL_M (DN15 - DN50) | | |
| EL7200 | Монтажный фланец | (DN15 - DN50) | EL7021 |
| | Адаптер (для клапанов серий L и K) | (DN15 - DN50) | EL7020 |
| Адаптер | Для клапанов BX, BM, SB, KA, KB, KC и NS | (DN15 - DN50) | EL7012 |

Работа

Приводы состоят из шагового электродвигателя и планетарного редуктора, превращающего вращательное движение электродвигателя в поступательное движение штока. Для позиционирования при плавном регулировании и отключения в крайних положениях используется датчик Холла.

Опции

| | |
|-------------------------------------|--|
| Исполнение по IP65 | |
| Версия с напряжением питания 24 Vdc | |



EL7211A-SE

Технические данные

| Модель | EL7211A-SE | EL7212A-SE | EL7213A-SE |
|--------------------------------|--|------------|------------|
| Питание | 230 Vac | 115 Vac | 24 Vac |
| Частота | 50 / 60 Гц ± 5% | | |
| Ход штока | 20 мм | | |
| Энергопотребление, ВА | 20 VA | 25 VA | 20 VA |
| Исполнение | IP54 | | |
| Скорость привода | 0.17 - 0.25 мм/с | | |
| Развиваемое усилие | 1.0 кН | | |
| Внешние условия | от -10°C до + 60°C | | |
| Электродвигатель | Шаговый | | |
| Разъёмы | 1.5 мм | | |
| Вход проводов | 1 x M16 x 1.5 1 x M20 x 1.5 | | |
| Управляющий сигнал | 0 - 10 Vdc 2 - 10 Vdc 4 - 20 mA VMD | | |
| Подпружиненный | Да | | |
| Маховик для ручного управления | Да | | |