

Шаровой электропривод Hidrolock Ultimate (Hidrolock Ultimate)



Шаровой электропривод предназначен для перекрытия водоснабжения (отопления) в случае возникновения протечки воды. Шаровой электропривод состоит из шарового крана и электропривода для управления шаровым краном.

Отличительной особенностью шарового электропривода Hidrolock Ultimate является высокая мощность при небольших габаритных размерах.

В электроприводах Hidrolock реализовано новое техническое решение по управлению шаровыми кранами. Электропривод осуществляет вращение шарового крана при закрытии и открытии в одну сторону. Благодаря этому снижена нагрузка на редуктор электропривода, и поэтому минимальный ресурс электропривода Hidrolock выше чем у аналогичных приводов других производителей.

Возможности

Высокий момент на валу двигателя исключает выход привода из строя вследствие «закисания» шарового крана при долгой В эксплуатации.

Корпус шарового крана выполнен из горячекованной латуни производства компании Bugatti (Италия) и выдерживает давление до 40 атмосфер.

Редуктор электропривода изготовлен полностью из металла.

В шаровом электроприводе отсутствуют электрические контакты.

Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации.

Электродвигатель без щеток. Поэтому для электроприводов Hidrolock не требуется периодическая профилактика или замена щеток электродвигателя. Установленные в приводе двигатели относятся к классу бесколлекторных. Они имеют высокую надежность и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.

Электропривод выполнен в герметичном корпусе IP65. Для герметизации вала применяется армированный резиновый сальник с пыльником.

Шаровые краны имеют высокую температурную стойкость.

При соединении корпуса привода и шарового крана используется специальная термозащитная прокладка.

Шаровые краны Hidrolock являются "полнопроходными". В системе Hidrolock не применяются шаровые краны с сужением проходного сечения.

100% компьютерная диагностика шарового электропривода при выпуске с производства.

Микропроцессорная система управления. Для управления шаговым двигателем применяется метод управления фазами с перекрытием. При этом способе управления обеспечивается увеличение крутящего момента.

Форсированный режим. Функция динамического увеличения крутящего момента при старте.

Шаровой электропривод может иметь любое положение при монтаже.

При монтаже электропривод может быть отсоединен от шарового крана, что упрощает монтаж, а главное позволяет установить шаровой электропривод в труднодоступных местах. Шаровой кран крепится к электроприводе с помощью двух гаек М5. Для доступа к ручному управлению положением шарового крана Вам нужно открутить две гайки крепления

шарового крана и снять электропривод.

Комплектация

Шаровой электропривод Hidrolock Ultimate

Характеристики

Длина кабеля - 1 м

Напряжение питания - 12 В

Рабочий температурный диапазон - от -10°C до +60°C

Габаритные размеры - 70x65x70 мм