

Кульовий електропривод Hidrolock Ultimate (Gidrolock Ultimate)



Кульовий електропривод призначений для перекриття водопостачання (опалення) в разі виникнення протікання води. Кульовий електропривод складається з кульового крана і електроприводу для управління кульовим краном.

Відмінною особливістю кульового електроприводу Hidrolock Ultimate є висока потужність при невеликих габаритних розмірах.

В електроприводах Hidrolock реалізовано нове технічне рішення з управління кульовими кранами. Електропривод здійснює обертання кульового крана при закритті і відкритті в одну сторону. Завдяки цьому знижено навантаження на редуктор електроприводу, і тому мінімальний ресурс електроприводу Hidrolock вище ніж у аналогічних приводів інших виробників.

Можливості

Високий момент на валу двигуна виключає вихід приводу з ладу внаслідок «закисання» кульового крана при довгій експлуатації.

Корпус кульового крана виконаний з горячекованої латуні виробництва компанії Bugatti (Італія) і витримує тиск до 40 атмосфер.

Редуктор електроприводу виготовлений повністю з металу.

У кульовому електроприводі відсутні електричні контакти.

Положення кульового крана визначається безконтактним оптичним методом, що забезпечує високу ступінь точності і надійності в експлуатації.

Електродвигун без щіток. Тому для електроприводів Hidrolock не потрібно періодична профілактика або заміна щіток електродвигуна. Встановлені в приводі двигуни відносяться до класу безколекторних. Вони мають високу надійність і тривалий термін служби, що дозволяє використовувати їх не тільки в побутових, але і в промислових умовах.

Електропривод виконаний в герметичному корпусі IP65. Для герметизації вала застосовується армований гумовий сальник з пилушником.

Кульові крани мають високу температурну стійкість.

При з'єднанні корпусу приводу і кульового крана використовується спеціальна термозахисна прокладка.

Кульові крани Hidrolock є "повнопрохідними". В системі Hidrolock не застосовуються кульові крани зі звуженням прохідного перетину.

100% комп'ютерна діагностика кульового електроприводу при випуску з виробництва.

Мікропроцесорна система управління. Для управління кроковим двигуном застосовується метод управління фазами з перекриттям. При цьому способі управління забезпечується збільшення крутного моменту.

Форсований режим. Функція динамічного збільшення крутного моменту при старті.

Кульовий електропривод може мати будь-яке положення при монтажі.

При монтажі електропривод може бути від'єднаний від кульового крана, що спрощує монтаж, а головне дозволяє встановити кульовий електропривод в важкодоступних місцях. Кульовий кран кріпиться до електроприводу за допомогою двох гайок М5.

Для доступу до ручного управління розміщенням кульового крана Вам потрібно відкрутити дві гайки кріплення кульового крана і зняти електропривод.

Комплектація

Кульовий електропривод Hidrolock Ultimate

Характеристики

Довжина кабелю - 1 м

Напруга живлення - 12 В

Робочий температурний діапазон - від -10°C до +60°C

Габаритні розміри - 70x65x70 мм