ПАСПОРТ

Кран кульовий з електроприводом HC 220 3/4"

1. Призначення

Кран кульовий з електроприводом призначений для відкриття / закриття подачі води під управлінням контролера в системах водопостачання і опалення.

2. Комплектація

1. Кран кульовий з електроприводом в упаковці.
2. Паспорт.

3. Встановлення

Кран кульовий з електроприводом встановлюють на систему опалення або на вводі труб водопостачання після ручних вентилів (кульових кранів). Якість води має відповідати: в системі опалення ДБН В.2.5-39:2008, в системі водопостачання ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Вибір параметрів кранів з електроприводом і місця їх установки необхідно узгодити з кваліфікованим фахівцем.

Монтаж здійснювати, відповідно до правил, викладених в даному паспорті та згідно з вимогами ДБН В.2.5-64:2012. Підключення електроприводу до електричної мережі та експлуатація повинні здійснюватися відповідно до «Правил улаштування електроустановок» (ПУЕ).

1. Перед монтажем крана ретельно очистити трубопровід від забруднень (залишки зварювання, ущільнювачі, металева стружка).
2. Положення крана при монтажі будь-яке. Встановлювати кран з електроприводом замість ручних вентилів категорично забороняється.
3. Кран з електроприводом підключати згідно з доданою схемою, суворо дотримуючись колірного маркування проводів.
4. Електричне функціонування крана слід перевірити до подачі тиску води в систему.
5. Запобіжні заходи:
   - Не використовувати у вибухонебезпечних зонах.
   - При подачі напруги живлення необхідно переконатися в її відповідності напрузі, на яку розрахований даний кран кульовий з електроприводом.

4. Технічні дані

Кран кульовий з електроприводом складається з крана (нержавіюча сталь 304/316) і електроприводу (220В, 50Гц). Електропривод забезпечений ручкою ручного відкриття / закриття крана. Управління роботою електроприводу здійснюється з використанням трьох проводів: червоний, чорний і зелений. На червоний провід постійно повинна подаватися "фаза" напруги живлення 220В, на чорний провід постійно повинен подаватися "нуль" напруги живлення 220В. При подачі на зелений провід "фази" напруги живлення 220В кран переводиться в положення "закрито", при відсутності на зеленому проводі "фази" напруги живлення 220В кран переводиться в положення "відкрито". Керувати роботою електроприводу можна за допомогою реле, різних контролерів і т. д. Нижче наведено приклад схеми підключення крана кульового з електроприводом до контролера системи захисту від протікання "Ajax" та "Fibaro ".

6. Зберігання та транспортування

Компоненти системи повинні зберігатися в сухому місці та транспортуватися в картонній

5. Характеристики крана з електроприводом

Принцип роботи: двопозиційний (відкрито / закрито)
Напруга живлення: 220 В, 50 Гц
Діаметр крана: 3/4"
Робочий (обпресувальний) тиск: 10 (16) бар
Час повного закриття (відкриття): 7 сек на 90°
Максимальна потужність: 5 Вт
Макс. температура теплоносія (води): до +100°С
Навколишня температура повітря
при експлуатації: -20…+45°С
Вологість повітря: не більше 95% (без конденсації)
Матеріал крана: нержавіюча сталь 304/316
Крутний момент: 2 Нм
Ступінь захисту: IP67

7. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін становить 12 місяців з моменту покупки, при дотриманні всіх вимог наведених в паспорті, відсутності механічних пошкоджень, слідів горіння та неушкодженість пломб контролю розкриття.

ERC (ІП «І-АР-СІ») Україна, Київ, 04073, вул. Марка Вовчка, 18А Тел.: (44) 230 34 74 www.erc.ua

Виробник: "Тіанджін Каіліда Контрол Технолоджі Девелопмент Ко, Лтд", Джінпінг Роад #10, Нонкаі Індастріал Парк, Нанкай Дістрікт, Тіанджін, Китай

Дата продажу

П