

Кран з електроприводом

KSE01-03



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Кран з електроприводом призначений для відкриття або закриття подачі рідини за допомогою керування контролера у системах водопостачання або опалення.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



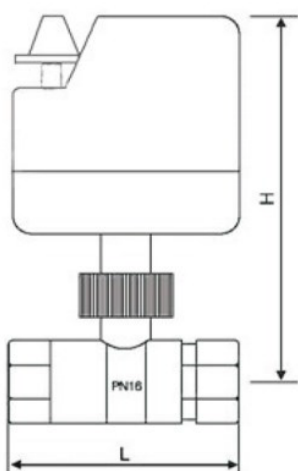
3. ПРИНЦИП РОБОТИ

Кран кульовий з електроприводом відрізняється низькою споживаною потужністю та високою ефективністю. Стабілізована швидкість при старті ефективно запобігає можливим гідроударам. У черговому режимі споживана потужність складає 2 Вт. У кранах з електроприводом також є ручний перемикач крана (відкрити, закрити). Кран працює від живлення постійної напруги 9-30Вольт. Під час вимкнення напруги кран автоматично закривається.

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	найменування показника	KSE01	KSE02	KSE03
1	Кількість в упаковці, шт	1		
2	Кількість у ящику, шт	50	50	30
3	Розмір різьблення підключення електроприводу на кран	M24 * 1,5		
4	Розмір різьблення крану	½ "	¾ "	1"
5	Тип за функціональністю	Нормально відкритий		
6	Напруга живлення/частота	9-30 В 50-60 Гц		
7	Потужність	2 Вт		
8	Діапазон температур при зберіганні	від -5 °C до +60 °C		
9	Діапазон температур повітря під час роботи	від 0 °C до +60 °C		
10	Діапазон температур рідини	+15...95°C		
11	Типи рідини	Вода, 50% розчин гліколю		
12	Пропускна здатність, м³/год	11	20	23,5
13	Зусилля, що розвивається на штоку	7Нм		
14	Клас захисту від зовнішніх впливів	IP 54		
15	Хід шару	90°		
16	Час циклу (відкритий/закритий)	10сек		
17	Довжина приєднувального дроту	300 мм		
18	Матеріал корпусу приводу	ABS-пластик		
19	Тип мотору	синхронний		

5. Розміри

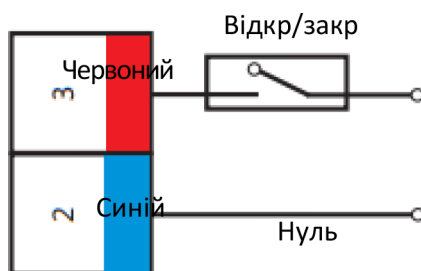


Розмір	KSE01	KSE02	KSE03
H, мм	110	114	120
L, мм	54	62	65

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кран встановлюється на ввід водопостачання після ручних кранів. Встановлення повинен проводити кваліфікований спеціаліст.

1. Перед встановленням необхідно підготувати з'єднання, а саме позбутися слідів забруднення ззовні та на внутрішніх поверхнях трубопроводу.
2. Положення крану має бути блоком до гори або в сторону. Також необхідно забезпечити місце з легким доступом для обслуговування та можливості ручного закриття/відкриття.
3. Переріз труб до та після крану має відповідати характеристикам крану.
4. Перед подачею води у систему необхідно переконатися працездатності крану.
5. Під'єднання до мережі проводити згідно схеми:



Для ручного управління необхідно натиснути та повернути важіль згідно позначки на корпусі блоку.

Увага!!! Забороняється встановлювати кран з електроприводом замість звичайних кранів. Живлення проводити тільки згідно з даними у таблиці.

Використання ручного керування виконувати з вимкненим струмом.

Гарантійний термін на привід 2 роки, на кран 5 років з моменту встановлення *

* при дотриманні вище перелічених умов при монтажі та експлуатації