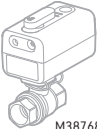


Braukmann

Запірний клапан проти протікання L5 WiFi



M38768

ЗАСТОСУВАННЯ

Дякуємо, що придбали новий запірний клапан проти протікання L5 WiFi виробництва компанії Resideo. У разі виявлення води клапан L5 у поєднанні з детекторами протікання WiFi від компанії Resideo автоматично перекриває воду, щоб зменшити потенційну шкоду внаслідок протікання. У цьому посібнику наведено повну інформацію, яку вам потрібно знати для початку роботи.



33-00615UK-05

ЩО В КОРОБЦІ?

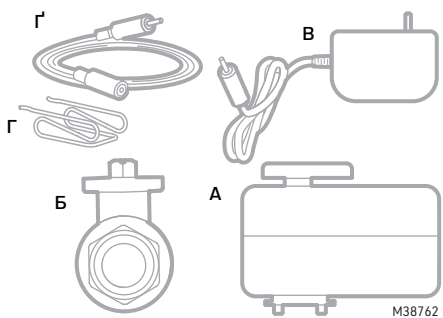


Рис. 1. Частини, що входять до комплекту постачання.

- А. Привод L5:** підключається до мережі WiFi та контролює стан клапана.
- Б. Кульовий кран для води:** кульовий кран, що не містить свинцю. (Можна встановлювати в будь-якому положенні.)
- В. Джерело живлення:** адаптер живлення довжиною 3,05 м (10 футів), що використовується для живлення приводу L5.
- Г. Металевий затиск:** з'єднує привод із кульовим краном для води.
- Ґ. Кабель виявлення протікання:** цей додатковий тросовий датчик довжиною 1,5 м (5 футів) можна під'єднати до приводу L5 і з'єднати з кількома тросовими датчиками для розширення зони виявлення.

ОГЛЯД

Автоматичне перекривання води за допомогою датчика протікання та замерзання. У поєднанні з детекторами протікання WiFi виробництва компанії Resideo запірний клапан проти протікання L5 WiFi автоматично перекриватиме водопровідну лінію, перш ніж пошкодження стане критичним. Один запірний клапан проти протікання L5 WiFi можна поєднати із щонайбільше 30 детекторами протікання WiFi виробництва компанії Resideo.

Віддалене керування запірним клапаном проти протікання L5 WiFi за допомогою додатка. Незалежно від того, чи ви на шляху до аеропорту або далеко від вашої домівки, у вас є можливість закривати або відкривати клапан, де б ви не були.

Ручне керування відкриттям або закриттям подачі води. За необхідності клапан можна відкрити або закрити за допомогою аварійної ручки на приводі L5. Ми рекомендуємо використовувати цю ручку лише в надзвичайних випадках. У режимі звичайного ручного керування відкрити або закрити клапан можливо коротким натисканням кнопки живлення.

Легке встановлення. Кваліфікований сантехнік може з легкістю встановити стандартний кульовий кран.

Ручне керування.

- Механічне керування клапаном (для аварійного використання)
- Примітка. Використання аварійної ручки не призведе до зміни статусу світлодіодного індикатора або зміни статусу клапана в додатку.

Кнопка:

- кнопка живлення. Також може відкривати/закривати клапан, ініціювати трансляцію сигналу Bluetooth і скидати налаштування до заводських.
- Коротке натискання (1с): увімкнення/вимкнення живлення та відкриття/закриття клапана.
- Довге натискання (>5с): ініціація трансляції сигналу Bluetooth.
- Дуже довге натискання (>15 с): скидання до заводських налаштувань.

Світлодіодний індикатор:

- світлодіодний індикатор підключення та світлодіодний індикатор стану клапана.

Порт живлення:

- вхідне живлення 15 В постійного струму.

Додатковий вхід:

- водяний тросовий датчик/ґніздо.

Вихід приводу:

- до щонайбільше 6 Нм крутного моменту, час роботи <10 секунд, 90 градусів.

Підключення клапана:

- згідно стандарту ISO.

Рис. 2. Компоненти.

НАЛАШТУВАННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКА

1. Завантажте додаток Resideo. Знайдіть додаток Resideo в App Store або Google Play. Після завантаження запустіть додаток, зареєструйтеся (якщо ви – новий користувач), а потім натисніть значок «+» унизу головного екрана.

2. Дотримуйтесь інструкцій у додатку, виберіть розташування та вкажіть назву клапана L5.

а. Укажіть розташування клапана L5.

б. Укажіть назву клапана L5.

3. Увімкніть пристрій L5, дотримуйтесь інструкцій у додатку, щоб підключити пристрій L5 до мережі WiFi. Переконайтеся, що локальну мережу увімкнено, якщо ви використовуєте пристрій iOS.

4. Налаштуйте клапан L5.

а. Налаштуйте захист від протікання за допомогою бездротових детекторів протікання.

б. Налаштуйте цикл обслуговування.

УСТАНОВЛЕННЯ

1. Знайдіть і закрийте головний водопровідний клапан.

2. Злийте воду, що залишилася в трубі, відкривши кілька кранів у домівці.

3. Установіть клапан проти протікання L5 на головну водопровідну лінію після головного запірного клапана проти протікання та редуктора тиску (якщо застосовно).
 - Перед установленням переконайтеся, що кульовий кран перебуває у відкритому положенні, щоб забезпечити центрування з приводом. Див. Рис. 3.

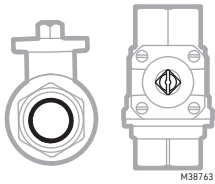


Рис. 3. Приклад відкритого кульового крана.

4. Установіть привод на кульовий кран і з'єднайте обидва за допомогою затиску, що входить до комплекту постачання, як показано на рисунку нижче.

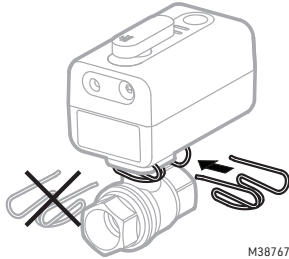


Рис. 4. Під'єднайте кульовий кран до приводу.

- Перед установленням переконайтеся, що привод L5 перебуває у відкритому положенні, щоб забезпечити центрування з кульовим краном. Щоб налаштувати положення вручну, натисніть ручку вниз і поверніть її на 90 градусів, щоб отримати відкрите або закрите положення. Після увімкнення пристрою ви можете помітити невелике вирівнювання положення, спричинене двигуном.

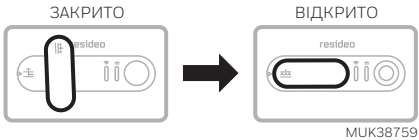


Рис. 5.

5. Обережно знову увімкніть головний водопровідний клапан і переконайтеся, що під час установлення немає протікання.

6. Закрийте крани та перевірте результат установлення ще раз, щоб переконалися, що немає протікання.

7. Підключіть адаптер живлення для приводу. Дочекайтеся підключення приводу в режимі онлайн. Переконайтеся, що світлодіодний індикатор живлення світиться зеленим кольором, а індикатор WiFi – синім.

8. Установлення завершено.

СТАН СВІТЛОДІОДНОГО ІНДИКАТОРА

Таблиця 1. Стан світлодіодного індикатора приводу.

Опис		Стан світлодіодного індикатора
	Клапан відкрито	Світиться зеленим
	Клапан закрито	Світиться червоним
	Відкриття клапана	Блимає зеленим
	Закриття клапана	Блимає червоним
	Стан помилки	Блимає червоним і зеленим

Таблиця 2. Стан світлодіодного індикатора WiFi.

Опис		Стан світлодіодного індикатора
 M38786	WiFi не підключено	Вимкнено
	У режимі створення пари	Блимає синім
	WiFi підключено, немає підключення до хмари	Світиться синім
	WiFi підключено, підключення до хмари встановлено	Світиться синім, але блимає кожні 5 секунд

КЛАПАН ЗАКРИТО/ВІДКРИТО

Клапан закрито

- Натисніть кнопку живлення на запірному клапані проти протікання L5 WiFi або торкніться команди закриття в меню додатка.

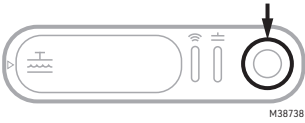


Рис. 6.

- Ініційовано процес закриття клапана. Світлодіодний індикатор стану миготить червоним.
- Клапан закрито. Світлодіодний індикатор стану світлиться червоним.

Клапан відкрито

- Натисніть кнопку живлення на запірному клапані проти протікання L5 WiFi або торкніться команди відкриття в меню додатка.
- Ініційовано процес відкриття клапана. Світлодіодний індикатор стану миготить зеленим.
- Клапан відкрито. Світлодіодний індикатор стану світлиться зеленим.

АВАРІЙНИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН ЗАКРИТО/ВІДКРИТО

Ручку на приводі L5 призначено для використання лише в екстрених випадках. Наприклад, під час відключення електроенергії. Виконайте наведені нижче дії, якщо вам потрібно використати аварійну ручку.

- Від'єднайте запірний клапан проти протікання L5 WiFi від джерела живлення.
- Натискайте на важіль, доки він не торкнеться верхньої кришки привода. Ви маєте відчувати мінімальний опір. Цей крок важливий для того, щоб ручку можна було від'єднати від редуктора.
- Натискаючи на ручку, поверніть важіль за годинниковою стрілкою, щоб закрити кульовий кран. Ви можете відчути деякий опір як при закритті звичайного кульового крана.
- Щоб відкрити клапан, натисніть ручку вниз, повертаючи її проти годинникової стрілки. Ви можете відчути деякий опір як при відкритті звичайного кульового крана.

ВАЖЛИВО!

Оскільки ручку призначено для використання лише в надзвичайних ситуаціях, у разі використання аварійної ручки для закриття клапана зміна стану клапана не синхронізується з додатком.

СТВОРІТЬ ПАРУ ПРИСТРОЮ L5 ІЗ ДАТЧИКОМ(-АМИ) ПРОТІКАННЯ

Клапан L5 працює як із новим клапаном L1 виробництва компанії Resideo, так і з оригінальним детектором протікання та замерзання WiFi. Детектори та клапан L5 потрібно налаштувати в одному розташуванні в додатку, щоб пристрої могли створювати пари.

Ви можете вибрати, для яких детекторів потрібно ввімкнути функцію автоматичного відключення клапана L5. Ви можете змінити це налаштування в будь-який час у розділі «LEAK PROTECTION» (ЗАХИСТ ВІД ПРОТІКАННЯ). Це можна знайти в нижній частині головної сторінки L5 у додатку, або ви автоматично пройдете налаштування цієї функції як новий користувач.

ЦИКЛ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Цю функцію можна знайти в розділі «Settings» (Налаштування), або ви автоматично пройдете процес налаштування як новий користувач. Це призначено для того, щоб закривати, а потім негайно відкривати клапан L5 регулярно з метою запобігання його застряганню. Рекомендовано налаштувати виконання циклу технічного обслуговування принаймні кожні 2 місяці.

ВАЖЛИВО!

- Щоб запобігти ненавмисній подачі води, цикл обслуговування клапана не здійснюватиметься, коли клапан перебуває в закритому положенні.
- Якщо ви плануєте тримати клапан постійно закритим, вручну відкривайте клапан, а потім закривайте його принаймні кожні 2 місяці.

СИНХРОНІЗУЙТЕ ПОЛОЖЕННЯ КЛАПАНА З ЙОГО СТАНОМ У ДОДАТКУ

Якщо з будь-якої причини положення клапана не відповідає стану клапана в додатку, виконайте наведені нижче дії, щоб синхронізувати стан клапана в додатку.

- Від'єднайте привод від джерела живлення.
- Знову підключіть блок живлення. Щойно привід L5 знову ввімкнеться, він перемістить клапан в останнє відоме положення. Зачекайте кілька хвилин, доки індикатор стану не засвітиться червоним або зеленим.
- Тепер ви можете побачити, як стан клапана в додатку узгоджено з фактичним станом клапана.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри

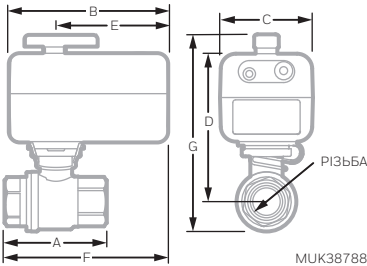


Рис. 7. Діаграма розмірів.

Таблиця 3. Розміри.

Модель	A	B	C	D	E	F	G	Різьба EN 10226-1	Довжина джерела живлення М
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
VWS01Y015EE/ VWS02Y015EE	63.5	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2"	3
VWS01Y020EE/ VWS02Y020EE	68	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4"	3
VWS01Y025EE/ VWS02Y025EE	85	116	68	112	82	127	152	Rp 1"	3
VWS01Y032EE/ VWS02Y032EE	97	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4"	3

Адаптер живлення

Вхід: 100–240 В~, 50/60 Гц, 0,6 А

Клас ізоляції адаптера живлення: II, подвійна ізоляція

Привід

Робоча частота (максимальна передана потужність): 2412–2472 МГц (<20 дБм)

Діапазон робочих температур: 0–45°C

Клапан

Номинальний тиск: PN10

Температура середовища: 2–65°C, <5 хв до 80°C

НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Компанія Pittway Sarl заявляє, що радіобладнання – запірний клапан проти протікання типу L5 WiFi – відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст Декларації відповідності вимогам ЄС міститься на вебсайті: <https://www.resideo.com/emea/en/>

RESIDEO–Розширена відповідальність виробника

Виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Перевірте наявність найближчих уповноважених центрів збору або вповноважених переробників. Правильна утилізація відпрацьованого обладнання допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей.



Директива WEEE 2012/19/ЄС про відходи електричного й електронного обладнання

Не утилізуйте цей пристрій і його акумулятори разом із побутовими відходами. Для належної обробки, відновлення та переробки, доставте пристрій і його акумулятори в призначені пункти збору. Правильна утилізація цього пристрою та його акумуляторів допоможе заощадити цінні ресурси й запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище, який в іншому випадку може виникнути внаслідок неналежного поводження з відходами.

5-РІЧНА ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

Інформацію про гарантію див. за посиланням [resideo.com](https://www.resideo.com)

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

- Виріб не призначено для безперервного відкриття/закриття клапана. Цикл закриття/відкриття клапана повинен виконуватися не більше ніж один раз на 10 хвилин, щоб уникнути перегріву виробу.
- Клапани, що поставляються як оригінальний компонент, призначено для питної води.
- Кли вода перекивається за допомогою клапана L5, це може призвести до пошкодження приладів та аксесуарів, які під'єднано до водопроводу, через брак води.
- Лише для використання в умовах побутового водопостачання та встановлення в приміщенні.
- Зворотні клапани необхідні в разі використання для контролю зовнішніх ліній водопостачання.
- Вони мають встановлюватися після водонапірного бака.
- НЕ встановлювати в системі із зовнішнім джерелом гарячої води.
- НЕ встановлювати на розбризкувальних або протипожежних системах.
- Установлення на розбризкувальних або протипожежних системах може призвести до того, що вони не функціонуватимуть в аварійній ситуації.

Повний посібник продукту міститься на сайті www.resideo.com



www.resideo.com

Виробник:

Pittway Sarl
Z. A. La Pièce 6, 1180, Rolle, Switzerland
+41 21 580 05 01
33-00615UK–05 SA Rev. 10-23

© Resideo Technologies, Inc., 2023 p. Усі права захищено.
Цей виріб виготовлено компанією Resideo Technologies, Inc. та її афілійованими компаніями.