



Braukmann

Valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5



APPLICAZIONE

Grazie per aver acquistato la nuova valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 di Resideo. Se utilizzata insieme ai rilevatori di perdite WiFi di Resideo, L5 è in grado di arrestare automaticamente la fuoriuscita d'acqua non appena rilevata, in modo da ridurre i potenziali danni. Questa guida offre tutte le informazioni necessarie per iniziare.



33-006061-07

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

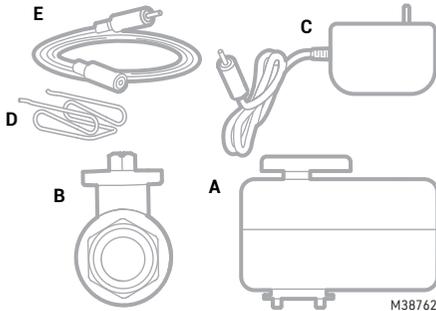


Fig. 1. Parti incluse.

A. Attuatore L5: si connette alla rete WiFi e controlla lo stato della valvola.

B. Valvola dell'acqua a sfera: valvola a sfera priva di piombo (può essere installata con qualsiasi orientamento).

C. Alimentatore: adattatore di alimentazione con cavo di ~3 metri per l'attuatore L5.

D. Clip in metallo: collega l'attuatore alla valvola a sfera.

E. Cavo di rilevamento delle perdite: questo sensore con cavo aggiuntivo di ~1,5 m può essere collegato all'attuatore L5 e ha più sensori con cavo per ampliare l'area di rilevamento.

PANORAMICA

Arresto automatico tramite il sensore di perdite d'acqua e congelamento: se utilizzata insieme ai rilevatori di perdite WiFi di Resideo, la valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 dovrebbe essere in grado di arrestare automaticamente la linea d'acqua prima che vengano causati danni irreversibili. La valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 può essere associata fino a 30 rilevatori di perdite WiFi di Resideo.

La valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 può essere controllata da remoto tramite l'app: anche fuori casa, è possibile controllare se lo stato della valvola è impostato su On (Acceso) o Off (Spento).

Override manuale per attivare o disattivare l'acqua: quando necessario, è possibile attivare o disattivare la valvola usando la maniglia di emergenza dell'attuatore L5. Consigliamo di usare la maniglia solo in caso di emergenza. In caso di normale override manuale, premere brevemente il pulsante di alimentazione per aprire o chiudere la valvola.

Facilità di installazione: con la valvola a sfera standard, è facile per gli idraulici autorizzati procedere con l'installazione.

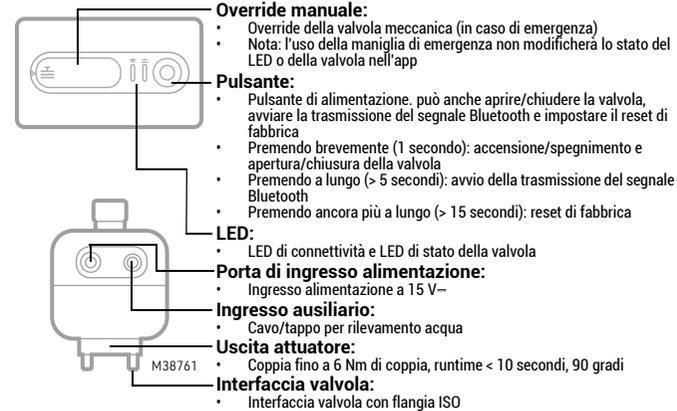


Fig. 2. Componenti.

CONFIGURAZIONE APP MOBILE

- Scaricare l'app Resideo.** Cercare l'app Resideo nell'App Store o in Google Play. Dopo il download, avviare l'app, effettuare la registrazione (per i nuovi utenti), quindi fare clic sull'icona "+" nella parte inferiore della schermata iniziale.
- Seguire le istruzioni dell'app, scegliere la posizione e assegnare un nome alla valvola L5.**
 - Indicare la posizione della valvola L5.
 - Assegnare un nome alla valvola L5.
- Accendere il dispositivo L5, seguire le istruzioni dell'app per collegare L5 alla rete WiFi.** Se si utilizza un dispositivo iOS, assicurarsi che la rete locale sia abilitata.
- Configurare la valvola L5.**
 - Configurare la protezione delle perdite d'acqua tramite i rilevatori di perdite wireless.
 - Configurare un ciclo di manutenzione.

INSTALLAZIONE

- Individuare e spegnere la valvola dell'acqua principale.
- Scaricare l'acqua rimanente nel tubo aprendo più rubinetti nell'abitazione.
- Installare la valvola d'acqua L5 sulla linea d'acqua principale una volta installate la valvola di arresto dell'acqua principale e la valvola di riduzione della pressione (se applicabile).
 - Prima dell'installazione, assicurarsi che la valvola a sfera sia aperta per garantire l'allineamento con l'attuatore. Vedere Fig. 3.

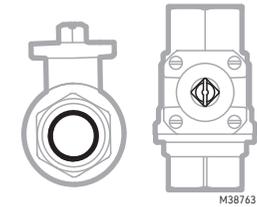


Fig. 3. Esempio di valvola a sfera aperta.

- Installare l'attuatore sulla valvola a sfera e collegare entrambi alla clip in dotazione, come mostrato nell'immagine seguente.

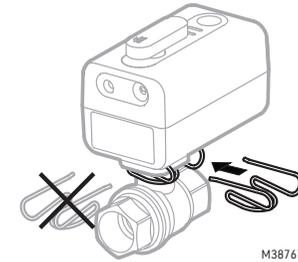


Fig. 4. Collegare la valvola a sfera all'attuatore.

- Prima dell'installazione, assicurarsi che l'attuatore L5 sia aperto per garantire l'allineamento con la valvola a sfera. Per regolare manualmente la posizione: spingere la maniglia verso il basso e ruotarla di 90 gradi per raggiungere la posizione di apertura o chiusura. Una volta acceso il dispositivo, il motore potrebbe forzare un leggero allineamento di posizione.

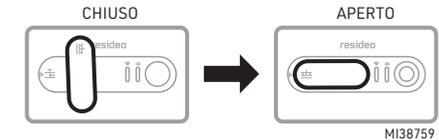


Fig. 5.

- Riattivare con cautela la valvola dell'acqua principale e assicurarsi che non vi siano perdite durante l'installazione.
- Chiudere i rubinetti e ricontrollare l'installazione per accertarsi che non siano state rilevate perdite.
- Collegare l'alimentatore di alimentazione dell'attuatore. Attendere che l'attuatore si connetta in linea. Assicurarsi che il LED di alimentazione sia verde e che il LED WiFi sia blu.
- L'installazione è completata.

STATO LED

Tabella 1. Spia di stato del LED della valvola.

Descrizione	Stato LED
Valvola aperta	Verde fisso
Valvola chiusa	Rosso fisso
Apertura valvola	Verde intermittente
Chiusura valvola	Rosso intermittente
Stato di errore	Rosso e verde intermittente

Tabella 2. Spia di stato del LED WiFi.

Descrizione	Stato LED
WiFi non connesso	Off
In modalità di associazione	Blu intermittente
WiFi connesso, nessuna connessione al cloud	Blu fisso
WiFi connesso, connessione al cloud stabilita	Blu fisso, ma lampeggia ogni 5 secondi

CHIUSURA/APERTURA VALVOLA

Chiusura valvola

1. Premere il pulsante di alimentazione sulla valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 oppure toccare il comando di chiusura nel menu dell'app.

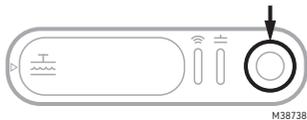


Fig. 6.

2. Il processo di chiusura della valvola è iniziato. Il LED di stato lampeggia in rosso.
3. La valvola è chiusa. Il LED di stato è rosso fisso.

Apertura valvola

1. Premere il pulsante di alimentazione sulla valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 oppure toccare il comando di apertura nel menu dell'app.
2. Il processo di apertura della valvola è iniziato. Il LED di stato è verde lampeggiante.
3. La valvola è aperta. Il LED di stato è verde fisso.

CHIUSURA/APERTURA VALVOLA A SFERA DI EMERGENZA

La maniglia dell'attuatore L5 deve essere utilizzata solo in caso di emergenza. Ad esempio, durante un'interruzione di corrente. Se è necessario utilizzare la maniglia di emergenza, attenersi alla procedura indicata di seguito:

1. Scollegare la valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 dall'alimentazione.
2. Spingere la leva fino a che non tocca il coperchio superiore dell'attuatore. Si dovrebbe percepire una resistenza minima. Questo passaggio è fondamentale per consentire alla maniglia di staccarsi dalla scatola del cambio.
3. Mentre si spinge la maniglia verso il basso, ruotare la leva in senso orario per chiudere la valvola a sfera. Potrebbe percepirsi una certa resistenza, come quando si chiude una normale valvola a sfera.
4. Per aprire la valvola, spingere la maniglia verso il basso e ruotarla contemporaneamente in senso antiorario. Potrebbe percepirsi una certa resistenza, come quando si apre una normale valvola a sfera in ottone.

IMPORTANTE

Nelle situazioni di emergenza in cui si utilizza la maniglia per chiudere la valvola, il cambiamento di stato non si sincronizza con l'app.

ASSOCIAZIONE L5 CON SENSORI D'ACQUA

L5 funziona sia con il nuovo rilevatore di perdite d'acqua e congelamento WiFi L1 sia con il modello originale. Per associare correttamente i dispositivi, i rilevatori e L5 devono essere impostati nella stessa posizione nell'app.

È possibile scegliere per quali rilevatori specifici abilitare la funzione di arresto automatico di L5. Questa impostazione può essere modificata in qualsiasi momento in "LEAK PROTECTION" (PROTEZIONE DA PERDITE). A tale scopo, scorrere verso il basso nella pagina iniziale di L5. I nuovi utenti verranno automaticamente indirizzati alla configurazione della funzione.

CICLO DI MANUTENZIONE

Questa funzione è disponibile in "Settings" (Impostazioni). I nuovi utenti verranno automaticamente indirizzati al processo di configurazione. È progettata per chiudere e aprire immediatamente la valvola L5 a intervalli regolari per evitare che si blocchi. Consigliamo di impostare il ciclo di manutenzione in modo tale che venga eseguito almeno ogni 2 mesi.

IMPORTANTE

- Per evitare l'erogazione involontaria d'acqua, il ciclo di manutenzione della valvola non verrà eseguito quando la valvola è in posizione chiusa.
- Se si sta valutando di tenere la valvola permanentemente chiusa, aprirla manualmente e chiuderla almeno ogni 2 mesi.

SINCRONIZZAZIONE DELLA POSIZIONE DELLA VALVOLA CON LO STATO DELL'APP

Se per qualsiasi motivo, la posizione della valvola non corrisponde allo stato della valvola nell'app, attenersi alla procedura indicata di seguito.

1. Scollegare l'attuatore dall'alimentatore.
2. Ricollegare l'alimentatore. Una volta riacceso, l'attuatore L5 porterà la valvola nell'ultima posizione nota. Attendere alcuni minuti fino a quando il LED di stato non diventerà rosso fisso o verde fisso.
3. Ora lo stato della valvola nell'app dovrebbe essere allineato allo stato effettivo della valvola..

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

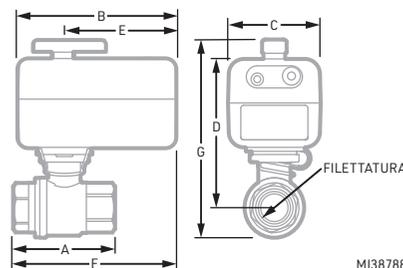


Fig. 7. Schema delle dimensioni.

Tabella 3. Dimensioni.

Modello	A	B	C	D	E	F	G	Filettatura	Lunghezza alimentatore
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		m
VWS01Y015E/ VWS02Y015E	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 pollici	3
VWS01Y020E/ VWS02Y020E	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 pollici	3
VWS01Y025E/ VWS02Y025E	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 pollice	3

Adattatore di corrente

Ingresso: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Classe di isolamento adattatore di alimentazione: doppio isolamento classe II

Attuatore

Frequenza di funzionamento (potenza massima trasmessa): 2412 MHz - 2472 MHz (<20 dBm)

Intervallo di temperatura di funzionamento: 0-45°C

Valvola

Livello di pressione: PN10

Temperatura fluido: 2-65°C, <5 min fino a 80°C

INFORMAZIONI LEGALI

Con il presente documento, Pittway Sarl dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.resideo.com/emea/en/>

Responsabilità estesa del produttore RESIDEO

Il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Verificare quali sono i centri di raccolta o i riciclatori autorizzati più vicini. Il corretto smaltimento delle apparecchiature giunte a fine vita aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.



Direttiva RAEE 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Non smaltire questo dispositivo e le batterie contenute con i rifiuti domestici generici. Per un corretto smaltimento, recupero e riciclo, portare il dispositivo e le batterie contenute nei punti di raccolta designati. Lo smaltimento corretto di questo dispositivo e delle batterie contenute aiuterà a risparmiare preziose risorse e a prevenire eventuali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che altrimenti potrebbero derivare da una gestione inadeguata dei rifiuti.

GARANZIA LIMITATA DI 5 ANNI

Per informazioni sulla garanzia, visitare [resideo.com](https://www.resideo.com)

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

- Il prodotto non è progettato per una continua apertura/chiusura della valvola. Il ciclo di chiusura/apertura della valvola deve essere eseguito al massimo una volta ogni 10 minuti per evitare il surriscaldamento del prodotto.
- Le valvole, fornite come accessorio originale, sono progettate per l'acqua potabile.
- Il blocco della fornitura d'acqua da L5 potrebbe causare danni agli elettrodomestici e accessori collegati alla valvola dell'acqua principale.
- Solo per uso domestico dell'acqua e installazione in interni.
- I dispositivi per la prevenzione del controflusso sono necessari solo per controllare le linee di erogazione d'acqua esterne.
- Deve essere installato a valle di un serbatoio a pressione.
- NON deve essere installato su un sistema con fonte d'acqua calda esterna.
- NON deve essere installato su sistemi a pioggia e di spegnimento. L'installazione su sistemi a pioggia o di spegnimento potrebbe non funzionare in caso di emergenza.

Il manuale completo del prodotto è disponibile all'indirizzo www.resideo.com



www.resideo.com

Produttore:
Pittway Sarl
Z. A. La Pièce 4, 1180,
Rolle, Switzerland
+41 21 580 05 01

Distributore nel Regno Unito:
Ademco 1 Limited
200 Wharfedale Rd, Winnersh,
Wokingham RG41 5UX
United Kingdom

33-006061-07 M.S. Rev. 11-22 | Stampato negli USA

© 2022 Resideo Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è fabbricato da Resideo Technologies, Inc. e dai suoi affiliati.