

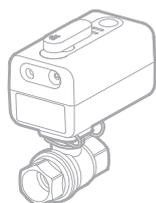
resideo



Braukmann

Valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5

DATI TECNICI



M38768

APPLICAZIONE

La nuova valvola di arresto delle perdite d'acqua WiFi L5 di Resideo. Tramite il sensore del cavo fissato all'attuatore o 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.

- Include un sensore del cavo da 1,5 m. È possibile acquistare sensori del cavo supplementari per ampliare la copertura fino a 150 m.
- Controllare a distanza la valvola, aprire o chiudere utilizzando l'applicazione mobile Resideo
- Override manuale per attivare o disattivare l'acqua
- Funziona con i rilevatori di perdite d'acqua e gelo WiFi Resideo

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

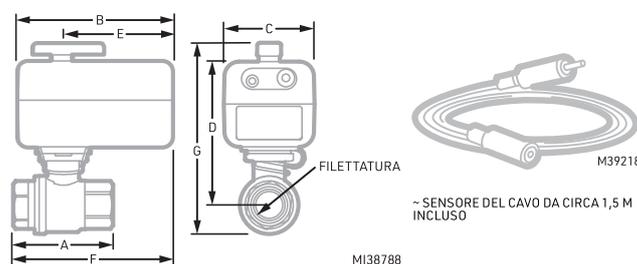


Fig. 1. Schema delle dimensioni.

Tabella 1. Dimensioni.

Modello	A	B	C	D	E	F	G	Filettatura	Portata (Kv)	Descrizione
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		m ³ /h a 1 bar	
VWS01Y015E	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 pollici	39.2	Attuatore WiFi con sensore WLD e valvola a sfera Rp da 1/2"
VWS01Y020E	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 pollici	62	Attuatore WiFi con sensore WLD e valvola a sfera Rp da 3/4"
VWS01Y025E	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 pollice	85.2	Attuatore WiFi con sensore WLD e valvola a sfera Rp da 1"
VWS02Y015E	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 pollici	39.2	Attuatore WiFi con valvola a sfera RP da 1/2"
VWS02Y020E	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 pollici	62	Attuatore WiFi con valvola a sfera RP da 3/4"
VWS02Y025E	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 pollice	85.2	Attuatore WiFi con valvola a sfera RP da 1"

Attuatore

IMPORTANTE

- 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.
- il prodotto è progettato esclusivamente per l'utilizzo in interni.
- Il prodotto non è progettato per l'uso con acque grigie.

Connettività radio:

Banda di frequenza WiFi a 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
Bluetooth 4.1

Frequenza di funzionamento (potenza massima trasmessa):

2.412 MHz - 2.472 MHz (< 20 dBm)

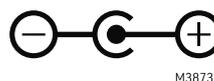
Temperatura operativa ambiente: da 0°C a 45°C

Temperatura fluido:

da 2 °C a 65 °C con brevi periodi fino a 80 °C

Tensione nominale dell'alimentazione/natura dell'alimentazione: 15 V⁼⁼

Polarità dell'alimentazione:



M38739

Proprietà del jack di alimentazione:

Lunghezza minima del jack cilindrico: 11 mm, dritta

Diametro del jack cilindrico: Ø5,5 mm x Ø2,1 mm

Lunghezza del cavo di alimentazione: 3 m

Grado di protezione: all'interno, tipo UL 2, IPX4

Grado di inquinamento: 2

Tensione d'impulso: 330 V

Limite di temperatura: T45

Limiti di temperatura delle superfici di montaggio: Ts80

Alimentazione: 15 W

Simbolo di controllo di classe III

Runtime dell'attuatore: < 10s

Coppia nominale: 5Nm min

Coppia di spunto: 6,5Nm min

Altezza: 64 mm

Larghezza: 68 mm

Lunghezza: 118 mm

Flangia di accoppiamento della valvola a sfera:

F03 (36 mm), ISO 5211

Adattatore di corrente

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

Uscita: 15 V=, 1 A max

Polarità del jack cilindrico:



M38739

Lunghezza minima del jack cilindrico: 11 mm, dritta

Diametro del jack cilindrico: Ø5,5 mm x Ø2,1 mm

Altitudine massima per l'uso:

2.000 m sul livello del mare

Classe di isolamento adattatore di alimentazione:

adattatore di alimentazione con doppio isolamento classe II

Valvola

Specifiche

Resistenza di pressione min. PN10 in base a
EN12266-1:2012

Flangia di dimensioni F03 (36 mm), ISO 5211

Dimensioni della valvola

DN15 - Valvola con filettature interne Rp 1/2"

DN20 - Valvola con filettature interne Rp 3/4"

DN25 - Valvola con filettature interne Rp 1"

Standard e approvazione da parte degli organi

Attuatore

- CE EMC 2014/30/EU
- CE RED 2014/53/EU
- EN 60730-1
- EN 60730-2-14
- UKCA
- CAN/CSA C22.2
- UL 60730-1
- UL 60730-2-14
- WEEE 2012/19/EU, ES 116
- RoHS 2011/65/EU, ES 50040083
- REACH 1907/2006
- Proposition 65
- FCC part 15, subpart C
- RSS-247
- Certificato WiFi
- Bluetooth SIG

Adattatore di corrente

- CE EMC 2014/30/EU
- CE LVD 2014/35/EU
- UKCA
- Omologazione / Approvazione UL
- FCC

Caratteristiche ambientali e normative

- Classe di isolamento attuatore: III bassissima tensione
- Classe di isolamento adattatore di alimentazione: doppio isolamento classe II
- Categoria di sovratensione: categoria 2
- Grado di inquinamento: 2
- Attuatore come da EN/UL60730-1: Tipo 1 azione
- Controllo di classe A

Certificazione valvola

- WRAS / Reg.4
- ACS

Confezionamento

- EU 94/62/EC

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

Produttore:

Pittway Sàrl

Z. A. La Pièce 4, 1180, Rolle, Switzerland

+41 21 580 05 01



Importatore del Regno Unito:

Ademco 1 Ltd.

200 Berkshire Place Wharfedale Road,

Winnersh Triangle, Wokingham,

Regno Unito, RG41 5RD

33-00634W-03 M.S. Rev. 12-22 | Stampato in USA

www.resideo.com