

# Braukmann L5/L1

## Vană de închidere anti-inundație WiFi

### Aplicație

Vana de închidere anti-inundație L5 WiFi răspunde la scurgerile de apă prin oprirea automată a alimentării cu apă. Dacă este posibil să se integreze detectoare suplimentare de inundație și de îngheț L1 și W1, sistemul poate fi extins pentru a include zone de monitorizare suplimentare. Prin intermediul senzorului cu cablu atașat la dispozitivul de acționare sau atunci când este asociat cu detectorul (detectoarele) de inundație WiFi Resideo, imediat ce este detectată apa, L5 închide automat apa pentru a reduce potențialele daune cauzate de inundație.

### Certificari

- Material DVGW conform UBA
- ACS
- CE
- WEEE
- RoHS
- REACH
- SINTEF - numai pentru versiunea fără plumb
- WRAS

### Caracteristici speciale

- Include un senzor cu cablu de 1,5 m. Se pot achiziționa senzori de cablu suplimentari pentru a extinde acoperirea până la 150 m.
- Controlul de la distanță al deschiderii sau închiderii vanei cu ajutorul aplicației mobile Resideo
- Comandă manuală pentru pornirea sau oprirea apei



### Date tehnice

#### L5 Vană de închidere

| Media                                |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fluid                                | Apă potabilă                                                  |
| Temperatura fluidului:               | +2 °C până la +65 °C durata limitată<br>vărfuri până la 80 °C |
| Valori de presiune                   |                                                               |
| Presiune nominală:                   | PN 16                                                         |
| Specificații                         |                                                               |
| Filet                                | Filet interior EN10226-1                                      |
| Flanșă de racordare a vanei cu bilă: | F03 (36 mm), ISO 5211                                         |

**Actuatorul servomotorul L5**

| Specificații electrice      |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensiune nominală:          | 15 V cc                                                                                          |
| Capacitate:                 | 15 W                                                                                             |
| Tip protecție:              | IPX4                                                                                             |
| Clasa de protecție:         | III                                                                                              |
| Sursa de alimentare         |                                                                                                  |
| Intrare:                    | 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,6 A                                                                    |
| Ieșire:                     | 15 V, 1 A max.                                                                                   |
| Lungimea cablului:          | 3 m                                                                                              |
| Specificatii                |                                                                                                  |
| Cuplu:                      | 5 Nm                                                                                             |
| Cuplu de pornire            | 6.5 Nm                                                                                           |
| Durata cursei actuatorului: | < 10 s                                                                                           |
| Conectivitate radio:        | Banda de frecvență WiFi<br>2.4 GHz, 802.11 b/g/n<br>Bluetooth 4.1                                |
| Temperaturi de funcționare  |                                                                                                  |
| Temperatura ambiantă:       | 0 °C până la 45 °C                                                                               |
| Standarde și norme          |                                                                                                  |
| Actuator:                   | CE EMC 2014/30/EU<br>CE RED 2014/53/EU<br>EN 60730-1<br>EN 60730-2-14<br>WEEE 2012/19/EU, ES 116 |
| Sursa de alimentare         | CE EMC 2014/30/EU<br>CE LVD 2014/35/UE                                                           |

**L1 Detector de inundatie si de îngheț**

| Specificații electrice     |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tensiune:                  | 2 baterii AA                                                      |
| Tip protecție:             | IP44                                                              |
| Specificatii               |                                                                   |
| Conectivitate radio:       | Banda de frecvență WiFi<br>2.4 GHz, 802.11 b/g/n<br>Bluetooth 4.1 |
| Volumul alarmei:           | 100 dB(A)                                                         |
| Temperaturi de funcționare |                                                                   |
| Temperatura ambiantă:      | 0 °C până la +60 °C                                               |

**Actuator**

Produsul nu este proiectat pentru funcționarea continuă închis/deschis a vanei. Ciclul de închidere/deschidere a vanei trebuie efectuat cel mult o dată la 10 minute pentru a evita supraîncălzirea.

Produsul este conceput numai pentru utilizare în spații interioare.

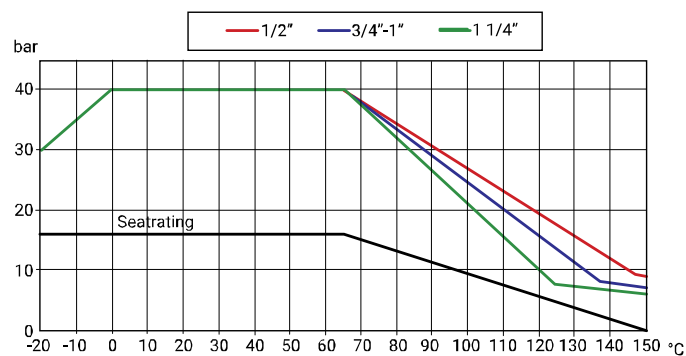
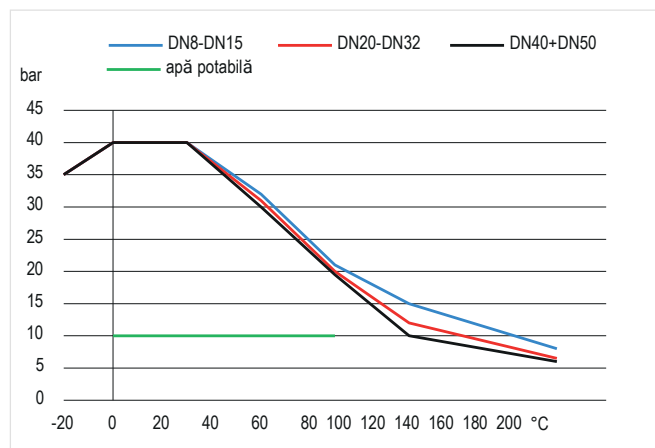
**Transport și depozitare**

Păstrați piesele în ambalajul lor original și despachetați-le cu puțin timp înainte de utilizare.

Următorii parametri se aplică în timpul transportului și depozitării:

| Parametru                                    | Valoare                   |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Mediu:                                       | curat, uscat și fără praf |
| Temperatura minimă a mediului ambiant:       | -30 °C                    |
| Temperatura maximă a mediului ambiant:       | 70 °C                     |
| Umiditate relativă minimă a mediului ambiant | 10 % *                    |
| Umiditate relativă maximă a mediului ambiant | 95 % *                    |

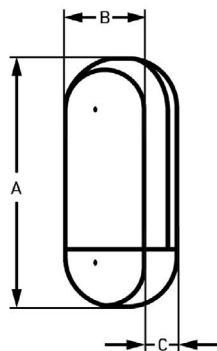
\*fără condensare

**Caracteristici tehnice****Grafic de presiune/temperatură****L5 Vană de închidere anti-inundatie****L5 Vană de închidere anti-inundație fără plumb**

## Dimensiuni

### L1 Detector de inundatie si de îngheț

#### Prezentare generală

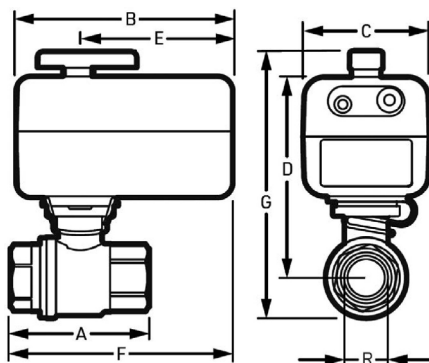


| A    | B    | C    |
|------|------|------|
| 99.4 | 52.4 | 28.6 |

Notă: Toate dimensiunile sunt exprimate în mm, dacă nu se specifică altfel.

### L5 Vană de închidere anti-inundatie

#### Prezentare generală



| DN | R<br>EN 10226-1 | A    | B   | C  | D   | E  | F   | G   | valori kvs<br>(m <sup>3</sup> /h) |
|----|-----------------|------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|
| 15 | Rp 1/2"         | 63.5 | 116 | 68 | 101 | 82 | 125 | 131 | 11                                |
| 20 | Rp 3/4"         | 68   | 116 | 68 | 108 | 82 | 124 | 144 | 16.8                              |
| 25 | Rp 1"           | 85   | 116 | 68 | 112 | 82 | 127 | 152 | 19.5                              |
| 32 | Rp 1 1/4"       | 97   | 116 | 68 | 125 | 82 | 139 | 172 | 31.7                              |

Notă: Toate dimensiunile sunt exprimate în mm, dacă nu se specifică altfel.

### L5 Vană de închidere anti-inundatie

| DN | R<br>EN 10226-1 | A  | B   | C  | D   | E  | F   | G   | valori kvs<br>(m <sup>3</sup> /h) |
|----|-----------------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|
| 15 | Rp 1/2"         | 60 | 116 | 68 | 95  | 82 | 124 | 125 | 9.8                               |
| 20 | Rp 3/4"         | 70 | 116 | 68 | 98  | 82 | 123 | 134 | 17                                |
| 25 | Rp 1"           | 80 | 116 | 68 | 105 | 82 | 125 | 147 | 28                                |
| 32 | Rp 1 1/4"       | 94 | 116 | 68 | 110 | 82 | 138 | 157 | 42.7                              |

Notă: Toate dimensiunile sunt exprimate în mm, dacă nu se specifică altfel.

Informații pentru comandă

Tabelele următoare conțin toate informațiile de care aveți nevoie pentru a comanda un articol la alegere. Atunci când comandați, vă rugăm să indicați întotdeauna tipul, numărul de comandă sau numărul piesei.

Opțiuni

| DN | Descriere                                                                                 | Articolul nr. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 15 | L5 WiFi vana de inchidere anti-inundatie ½", include detectorul de inundatie L1 WiFi      | VWS01Y015EE   |
| 20 | L5 WiFi vana de inchidere anti-inundatie ¾", include detectorul de inundatie L1 WiFi      | VWS01Y020EE   |
| 25 | L5 WiFi vana de inchidere anti-inundatie de 1", include detectorul de inundatie L1 WiFi   | VWS01Y025EE   |
| 32 | L5 WiFi vana de inchidere anti-inundatie de 1 ¼", include detectorul de inundatie L1 WiFi | VWS01Y032EE   |
| 15 | Vana de inchidere anti-inundatie L5 WiFi ½"                                               | VWS02Y015EE   |
| 20 | Vana de inchidere anti-inundatie L5 WiFi ¾"                                               | VWS02Y020EE   |
| 25 | Vana de inchidere anti-inundatie L5 WiFi 1"                                               | VWS02Y025EE   |
| 32 | Vana de inchidere anti-inundatie L5 WiFi de 1 ¼"                                          | VWS02Y032EE   |
| -  | Detector de inundatie și îngheț L1 WIFI pachet unic                                       | RWLD3006-01   |

Accesorii

|                                                                                    | Descriere    |                          | Lungime | Articolul nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|---------------|
|                                                                                    | WLD3CABLE-E  | Cablu senzor de detectie |         |               |
|   |              |                          | 1.5 m   | WLD3CABLE-E   |
|                                                                                    | VB-SP02Y001W | Actuator WiFi            |         |               |
|                                                                                    |              |                          |         | VB-SP02Y001W  |
|  |              |                          |         |               |



Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40  
74821 MOSBACH, GERMANIA  
Telefon (Romania): 031 630 4262

Fabricat pentru și în numele  
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,  
1180 Rolle, Elveția

Sub rezerva modificărilor. EN0H-1950GE23  
R1123  
© 2023 Resideo Technologies, Inc.  
Toate drepturile rezervate.