Partnership. With Guarantee.

# Virtausvahti
# Sarja RVM/U-MS

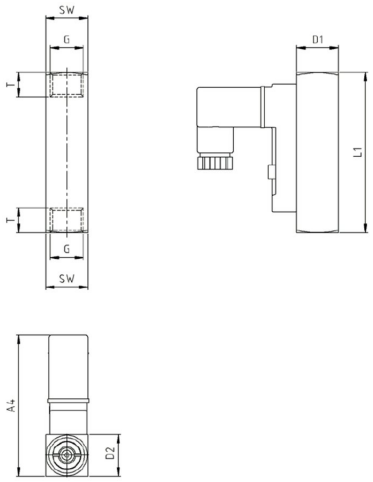


| | |
|---|---|
| Rakenne | Virtausvahti Reed-kytkinkoskettimella, täysmetallirakenne, kellukemittausperiaate, paineesta riippumaton, vesiasteikko |
| Liitäntä | G1/4"...G1" |
| Materiaalit | Runko messinkiä, nikkelöity, sisäosat messinkiä, jousi 1.4571, magneetti kova ferriitti, tiivisteet NBR |
| Käyttöalue | Vesi ilman kiinteitä tai magneettisia hiukkasia, muut nesteet pyynnöstä |
| Kytkinkosketin | Sulkeutuva (vaihtokosketin erikoisversiona) |
| Kytkentäpisteen säätö | Kytkentäpisteen säätö tapahtuu siirtämällä kytkentäkosketinta |
| Tarkkuus | ±10% asteikon päätearvosta |
| maks. käyttöpaine | 250 tai vastaavasti 300bar katso taulukko |
| Painehäviö | katso taulukko |
| Aineen lämpötila | -20...+100°C |
| Ympäristön lämpötila | -20...+100°C |
| maks. jännite | katso taulukko |
| maks. virta | katso taulukko |
| Teho | katso taulukko |
| Suojausluokka | IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan) |
| Kiinnitys | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Toimitussisältö | sisältää laitepistorasian |
| Erikoisversio | Tiivisteet FKM tai EPDM, Sähkökosketin väliaineen lämpötiloille enintään 160°C, useampia koskettimia, Vaihtokosketin, Kytkin ATEX-versiona, Kytkin UL-hyväksynnällä, IP67 1 m:n valettuun kaapeliin integroidulla kaapelilla tai vastaavasti Reedikytkin M12-liitännällä |
| Käyttöohje | Ennen laitetta on varattava 10xDN:n pituinen virtausta tasaava osuus ja laitteen jälkeen 5xDN. Älä koskaan pienennä putken halkaisijaa ennen laitetta.<br>Kytkinkoskettimissa käytetyt reed-kytkimet ovat rakenteensa vuoksi erittäin herkkiä ylikuormitukselle. Mitään jännitteen, virran tai tehon arvoista ei saa ylittää.<br>Asianmukaiset kosketussuojatoimenpiteet on toteutettava sähköisen kuormituksen mukaan. |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mitat - Reed-kytkin 15x50, Laiteliitinrasia EN175301-803 -muodon C mukainen



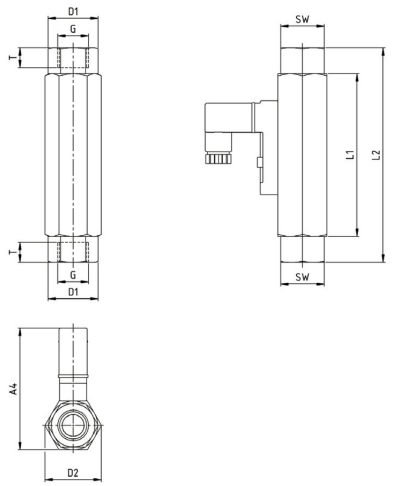

| Liitäntä G | Nimellishalkaisija DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | T | SW | Paino [noin g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 8 | 58 | 18 | 18 | 70 | 12,5 | 18 | 140 |

| Liitäntä | Kytkentäalue [l/min]* | Painehäviö [bar] | maks. käyttöpaine [bar] | maks. jännite [V]** | maks. virta [A]** | maks. teho [VA]** | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 0,005...0,06 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/01-MS |
| G1/4" | 0,04...0,13 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/02-MS |
| G1/4" | 0,1...0,6 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/06-MS |
| G1/4" | 0,2...1,2 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/1-MS |
| G1/4" | 0,4...2 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/2-MS |
| G1/4" | 0,5...3 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/3-MS |
| G1/4" | 1...5 | 0,02...0,2 | 300 | AC140 / DC200 | AC0,7 / DC1 | 20 | RVM/U-4/5-MS |

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mitat - Reed-kytkin 15x50, Laiteliitinrasia EN175301-803 -muodon C mukainen



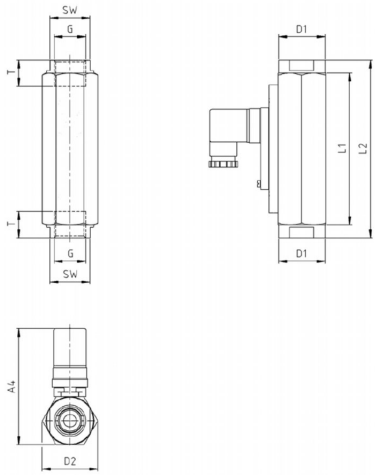

| Liitäntä G | Nimellishalkaisija DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | L2 | T | SW | Paino [noin g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 8 | 67 | 27,7 | 31,2 | 90 | 98 | 10 | 24 | 350 |
| G3/8" | 10 | 67 | 27,7 | 31,2 | 90 | 118,6 | 11 | 24 | 350 |
| G1/2" | 15 | 67 | - | 31,2 | 90 | - | 14 | 27 | 350 |

| Liitäntä | Kytkentäalue [l/min]* | Painehäviö [bar] | maks. käyttöpaine [bar] | maks. jännite [V]** | maks. virta [A]** | maks. teho [VA]** | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 0,02...0,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/02-14-MS |
| G1/4" | 0,2...0,6 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/06-14-MS |
| G1/4" | 0,4...1,8 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/1-14-MS |
| G1/4" | 0,8...3,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/3-14-MS |
| G1/4" | 2...7 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/7-14-MS |
| G1/4" | 3...13 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/13-14-MS |
| G3/8" | 0,02...0,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/02-38-MS |
| G3/8" | 0,2...0,6 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/06-38-MS |
| G3/8" | 0,4...1,8 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/1-38-MS |
| G3/8" | 0,8...3,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/3-38-MS |
| G3/8" | 2...7 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/7-38-MS |
| G3/8" | 3...13 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/13-38-MS |
| G1/2" | 0,02...0,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/02-MS |
| G1/2" | 0,2...0,6 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/06-MS |
| G1/2" | 0,4...1,8 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/1-MS |
| G1/2" | 0,8...3,2 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/3-MS |
| G1/2" | 2...7 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/7-MS |
| G1/2" | 3...13 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/13-MS |
| G1/2" | 4...20 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/20-MS |
| G1/2" | 8...30 | 0,02...0,3 | 300 | 230 | 3 | 60 | RVM/U-2/30-MS |

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mitat - Reed-kytkin 30x70, Laiteliitinrasia EN175301-803-muodon A mukaan




| Liitäntä G | Nimellishalkaisija DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | L2 | T | SW | Paino [noin g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 20 | 99 | 40 | 47 | 130 | 152 | 15 | 34 | 1240 |
| G1" | 25 | 99 | - | 47 | 130 | - | 17 | 41 | 1030 |

| Liitäntä | Kytkentäalue [l/min]* | Painehäviö [bar] | maks. käyttöpaine [bar] | maks. jännite [V]** | maks. virta [A]** | maks. teho [VA]** | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 10...30 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/30-34-MS |
| G3/4" | 15...45 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/45-34-MS |
| G3/4" | 20...60 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/60-34-MS |
| G3/4" | 30...90 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/90-34-MS |
| G1" | 10...30 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/30-MS |
| G1" | 15...45 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/45-MS |
| G1" | 20...60 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/60-MS |
| G1" | 30...90 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/90-MS |
| G1" | 60...150 | 0,02...0,4 | 250 | 250 | 3 | 100 | RVM/U-1/150-MS |

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

## Sähköliitäntä

| Sulkeutuva kosketin | Vaihtokosketin |
|---|---|
|  |  |





Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään


© STASTO Automation KG