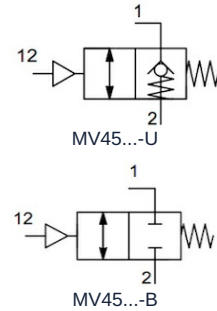
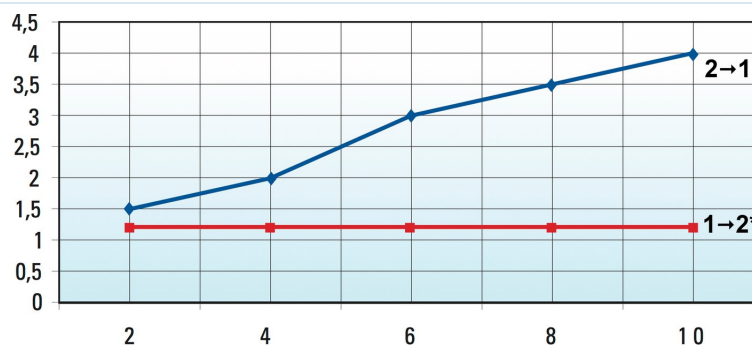


## Ontelopulttinen sulkuventtiili Sarja MV45



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                 | Ontelopulttinen sulkuventtiili, pneumaattisesti vapautettavissa, vaihtoehtoisesti pistoliitin-, ruuviliitin- tai sisäkierrelitiinosaoskappaleella                                                                                                       |
| Materiaali              | Runko Messinki niklattu, Mäntä Ruostumaton teräs, Ruostumaton teräsjousi, Tiivisteet NBR-PU, Tiivisterengas Polyamidi (PA)                                                                                                                              |
| Toiminto                | U: vapaa läpivirtaus yhteen suuntaan, Virtauksen estäminen vastakkaiseen suuntaan, pneumaattisella signaalilla vapaa läpivirtaus molempiin suuntiin<br>B: molemmilta puolilta sulkeva, pneumaattisella signaalilla vapaa läpivirtaus molempiin suuntiin |
| Kierrelitännät          | G1/8" ... G1/2" jälkeen ISO228/1                                                                                                                                                                                                                        |
| Letkun ulkohalkaisija   | 6mm, 8mm, 10mm ja 12mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| suositellut materiaalit | Polyamidi (PA), Polyuretaani (PU/CP), Polyeteeni (PE), PTFE (PT)                                                                                                                                                                                        |
| Letkutoleranssit        | +/-0,05mm asti halkaisija 10mm, +/-0,1mm alkaen halkaisijasta 12mm                                                                                                                                                                                      |
| Asennusasento           | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aineväliaine            | Paineilma, neutraalit kaasut                                                                                                                                                                                                                            |
| Aineen lämpötila        | -5...+70°C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Käyttöpaine             | 2...10bar                                                                                                                                                                                                                                               |

### Ohjauspainekaavio

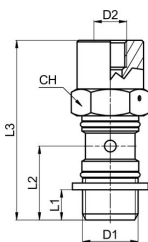


Pystyakseli: Ohjauspaine sisään bar  
Vaaka-akseli: Syöttöpaine sisään bar

\*vain sarjalle MV45...-B



## Mitat ilman rengaskappaletta



| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Virtaus [Nl/min] | CH | Paino [g] | Tyyppi       |
|-------|-------|----|------|------|------------------|----|-----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 170              | 13 | 24        | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5    | 8  | 18,5 | 47   | 345              | 17 | 47        | MV45-00-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 9  | 21   | 53,5 | 700              | 20 | 78        | MV45-00-38-U |
| G1/2" | G1/8" | 10 | 24,5 | 60   | 1050             | 25 | 139       | MV45-00-12-U |

| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Virtaus [Nl/min] | CH | Paino [g] | Tyyppi       |
|-------|-------|----|------|------|------------------|----|-----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 440              | 13 | 24        | MV45-00-18-B |
| G1/4" | M5    | 8  | 18,5 | 47   | 660              | 17 | 47        | MV45-00-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 9  | 21   | 53,5 | 965              | 20 | 78        | MV45-00-38-B |
| G1/2" | G1/8" | 10 | 24,5 | 60   | 1450             | 25 | 139       | MV45-00-12-B |

\*Virtaus sisäänmenopaineella 6 bar ja 1 bar painehäviöllä

## Mitat kanssa Pistoliittimen rengasosa



| D1    | D2    | ØT<br>Letkun ulkohalkaisija | L1 | L2   | L3   | L4   | Virtaus [Nl/min] | CH1 | Paino [g] | Tyyppi           |
|-------|-------|-----------------------------|----|------|------|------|------------------|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6                           | 6  | 15,5 | 42   | 22,5 | 170              | 13  | 40        | MV45MA35-06-18-U |
| G1/4" | M5    | 6                           | 8  | 18,5 | 47   | 24   | 345              | 17  | 69        | MV45MA35-06-14-U |
| G1/4" | M5    | 8                           | 8  | 18,5 | 47   | 24,5 | 345              | 17  | 70        | MV45MA35-08-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 8                           | 9  | 21   | 53,5 | 26,5 | 700              | 20  | 116       | MV45MA35-08-38-U |
| G3/8" | G1/8" | 10                          | 9  | 21   | 53,5 | 29   | 700              | 20  | 117       | MV45MA35-10-38-U |
| G1/2" | G1/8" | 12                          | 10 | 24,5 | 60   | 31,5 | 1050             | 25  | 196       | MV45MA35-12-12-U |

| D1    | D2    | ØT<br>Letkun ulkohalkaisija | L1 | L2   | L3   | L4   | Virtaus [Nl/min] | CH1 | Paino [g] | Tyyppi           |
|-------|-------|-----------------------------|----|------|------|------|------------------|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6                           | 6  | 15,5 | 42   | 22,5 | 440              | 13  | 40        | MV45MA35-06-18-B |
| G1/4" | M5    | 6                           | 8  | 18,5 | 47   | 24   | 660              | 17  | 69        | MV45MA35-06-14-B |
| G1/4" | M5    | 8                           | 8  | 18,5 | 47   | 24,5 | 660              | 17  | 70        | MV45MA35-08-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 8                           | 9  | 21   | 53,5 | 26,5 | 965              | 20  | 116       | MV45MA35-08-38-B |
| G3/8" | G1/8" | 10                          | 9  | 21   | 53,5 | 29   | 965              | 20  | 117       | MV45MA35-10-38-B |
| G1/2" | G1/8" | 12                          | 10 | 24,5 | 60   | 31,5 | 1450             | 25  | 196       | MV45MA35-12-12-B |

\*Virtaus sisäänmenopaineella 6 bar ja 1 bar painehäviöllä

Versio 2

138419 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

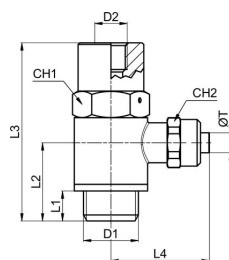
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 4



## Mitat kanssa Rengasliitin kierreliitokselle



| D1    | D2    | Letkun halkaisija<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Virtaus<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Paino [g] | Tyyppi           |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------|------|---------------------|-----|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6/4                              | 6  | 15,5 | 42   | 25   | 170                 | 13  | 12  | 43        | MV45MC23-06-18-U |
| G1/4" | M5    | 6/4                              | 8  | 18,5 | 47   | 26,5 | 345                 | 17  | 12  | 72        | MV45MC23-06-14-U |
| G1/4" | M5    | 8/6                              | 8  | 18,5 | 47   | 27,5 | 345                 | 17  | 14  | 74        | MV45MC23-08-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 8/6                              | 9  | 21   | 53,5 | 29,5 | 700                 | 20  | 14  | 117       | MV45MC23-08-38-U |
| G3/8" | G1/8" | 10/8                             | 9  | 21   | 53,5 | 30,5 | 700                 | 20  | 16  | 119       | MV45MC23-10-38-U |

\*Virtaus sisäänmenopaineella 6 bar ja 1 bar painehäviöllä

| D1    | D2    | Letkun halkaisija<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Virtaus<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Paino [g] | Tyyppi           |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------|------|---------------------|-----|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6/4                              | 6  | 15,5 | 42   | 25   | 440                 | 13  | 12  | 43        | MV45MC23-06-18-B |
| G1/4" | M5    | 6/4                              | 8  | 18,5 | 47   | 26,5 | 660                 | 17  | 12  | 72        | MV45MC23-06-14-B |
| G1/4" | M5    | 8/6                              | 8  | 18,5 | 47   | 27,5 | 660                 | 17  | 14  | 74        | MV45MC23-08-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 8/6                              | 9  | 21   | 53,5 | 29,5 | 965                 | 20  | 14  | 117       | MV45MC23-08-38-B |
| G3/8" | G1/8" | 10/8                             | 9  | 21   | 53,5 | 30,5 | 965                 | 20  | 16  | 119       | MV45MC23-10-38-B |

\*Virtaus sisäänmenopaineella 6 bar ja 1 bar painehäviöllä

Versio 2

138419 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

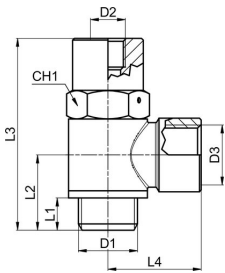
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 4



Mitat kanssa Sisäkierre-rengasliitin



| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Virtaus<br>[Nl/min] | CH1 | Paino [g] | Tyyppi            |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|---------------------|-----|-----------|-------------------|
| G1/8" | M5    | G1/8" | 6  | 15,5 | 42   | 18 | 170                 | 13  | 39        | MV45RA042-18-18-U |
| G1/4" | M5    | G1/4" | 8  | 18,5 | 47   | 22 | 345                 | 17  | 72        | MV45RA042-14-14-U |
| G3/8" | G1/8" | G3/8" | 9  | 21   | 53,5 | 26 | 700                 | 20  | 118       | MV45RA042-38-38-U |
| G1/2" | G1/8" | G1/2" | 10 | 24,5 | 60   | 32 | 1050                | 25  | 205       | MV45RA042-12-12-U |

| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Virtaus<br>[Nl/min] | CH1 | Paino [g] | Tyyppi            |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|---------------------|-----|-----------|-------------------|
| G1/8" | M5    | G1/8" | 6  | 15,5 | 42   | 18 | 440                 | 13  | 39        | MV45RA042-18-18-B |
| G1/4" | M5    | G1/4" | 8  | 18,5 | 47   | 22 | 660                 | 17  | 72        | MV45RA042-14-14-B |
| G3/8" | G1/8" | G3/8" | 9  | 21   | 53,5 | 26 | 965                 | 20  | 118       | MV45RA042-38-38-B |
| G1/2" | G1/8" | G1/2" | 10 | 24,5 | 60   | 32 | 1450                | 25  | 205       | MV45RA042-12-12-B |

\*Virtaus sisäänmenopaineella 6 bar ja 1 bar painehäviöllä

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Virtaus- ja sulkuventtiilit / Takaiskuventtiilit / Ontelopulttinen takaiskuventtiili Sarja MV45RA042-U