Partnership. With Guarantee.

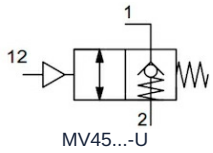
# Ontelopulttinen sulkuventtiili
# Sarja MV45



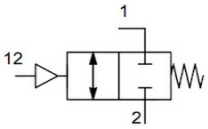






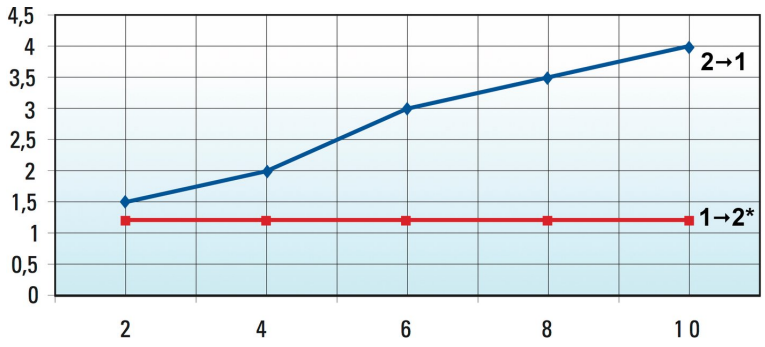

MV45...-U




MV45...-B

| | |
|---|---|
| Rakenne | Ontelopulttinen sulkuventtiili, pneumaattisesti vapautettavissa, vaihtoehtoisesti pistoliitin-, ruuviliitin- tai sisäkierreliitoskappaleella |
| 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 |
| Kierreliitännät | 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



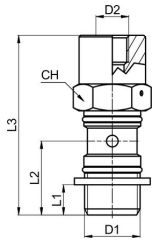

Pystyakseli: Ohjauspaine sisään bar
Vaaka-akseli: Syöttöpaine sisään bar

*vain sarjalle MV45...-B



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

## Mitat ilman rengaskappaletta

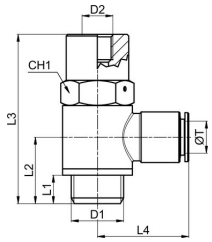



| D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | Virtaus [Nl/min] | CH | Paino [g] | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | M5 | 6 | 15,5 | 42 | 170 | 13 | 24 | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5 | 8 | 18,5 | 47 | 345 | 17 | 47 | MV45-00-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 9 | 21 | 53,5 | 700 | 20 | 78 | MV45-00-38-U |
|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

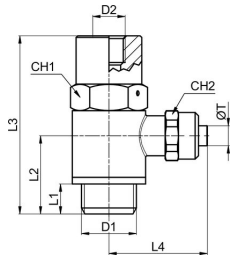



| D1 | D2 | ØT Letkun ulkohalkaisija | L1 | L2 | L3 | L4 | Virtaus [Nl/min] | CH1 | Paino [g] | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | M5 | 6 | 6 | 15,5 | 42 | 22,5 | 170 | 13 | 40 | MV45MA35-06-18-U |
| G1/4" | M5 | 6 | 8 | 18,5 | 47 | 24 | 345 | 17 | 69 | MV45MA35-06-14-U |
| 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 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

## Mitat kanssa Rengasliitin kierreliitokselle

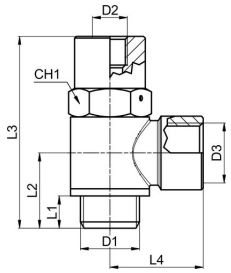



| D1 | D2 | Letkun halkaisija ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3 | L4 | Virtaus [Nl/min] | CH1 | CH2 | Paino [g] | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | M5 | 6/4 | 6 | 15,5 | 42 | 25 | 170 | 13 | 12 | 43 | MV45MC23-06-18-U |
| G1/4" | M5 | 6/4 | 8 | 18,5 | 47 | 26,5 | 345 | 17 | 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 ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3 | L4 | Virtaus [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 | | | | | | | | | | | |


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

## Mitat kanssa Sisäkierre-rengasliitin




| D1 | D2 | D3 | L1 | L2 | L3 | L4 | Virtaus [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 [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




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