Partnership. With Guarantee.

# Dušilno nepovratni ventil z vrtljivim priključkom Serija UFC05





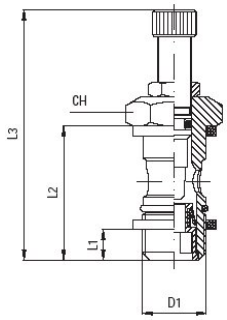



| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Iglični ventil |
| Material | Telo Medenina, ponikljana, Tesnila NBR in Poliamid (PA) |
| Funkcija | Regulacija pretoka v eni smeri, prost prehod v nasprotni smeri, Aktiviranje z vijakom z zarezo ali narebričenim vijakom in fiksiranje s šesterokotno matico |
| Priključek | M5 po ISO R/262, G1/8"...G1/2" po ISO228/1 |
| Zunanji premer cevi vtična spojka | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm in 12mm |
| Tolerance cevi vtična spojka | +/-0,05mm do premera 10mm, +/-0,1mm od premera 12mm |
| priporočene cevi vtična spojka | Poliamid (PA), Poliuretan (CP/PU), polietilen (PE), Poliamid – visoko fleksibilen (PF) |
| Zunanji premer cevi Vijačna spojka | 6mm, 8mm in 10mm |
| priporočene cevi Vijačna spojka | Poliamid (PA), Poliuretan (CP/PU), polietilen (PE), Poliamid – visoko fleksibilen (PF), PTFE (PT) |
| Tolerance cevi Vijačna spojka | +/-0,05mm do premera 10mm |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Medij | Stisnjen zrak, nevtralni plini |
| Temperatura medija | -20...+80°C |
| Obratovalni tlak | 0...10bar |



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

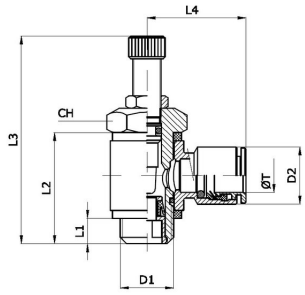
## Dimenzije brez obročnega kosa




| D1 | L1 | L2 | L3max. | Smer dušenja | CH | Teža [g] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 8 | 6,5 | UFC05-C-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 14 | 20,2 | UFC05-C-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 17 | 37,9 | UFC05-C-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 20 | 73 | UFC05-C-38-W |
| G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 26 | 137,3 | UFC05-C-12-W |
| | | | | | | | |
| M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 8 | 6,5 | UFC05-V-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 14 | 20,2 | UFC05-V-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 17 | 37,9 | UFC05-V-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 20 | 73 | UFC05-V-38-W |

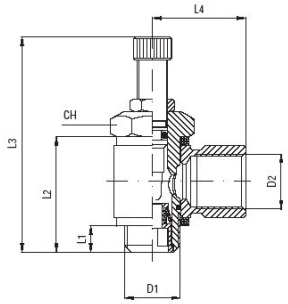

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Dimenzije obročni nastavek za vtično spojko




| D1 | D2 | ØT<br>Zunanji premer cevi | L1 | L2 | L3max. | L4 | Smer dušenja | CH | Teža [g] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 9 | 4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 18 | od navoja do cevi (izpuh) | 8 | 21 | UFC05-C-M5-04 |
| M5 | 12 | 6 | 4 | 15,2 | 39,1 | 20,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 8 | 21 | UFC05-C-M5-06 |
| G1/8" | 9 | 4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 19,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 14 | 30 | UFC05-C-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 22 | od navoja do cevi (izpuh) | 14 | 33 | UFC05-C-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 23,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 17 | 55 | UFC05-C-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 24 | od navoja do cevi (izpuh) | 17 | 56 | UFC05-C-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | od navoja do cevi (izpuh) | 20 | 91 | UFC05-C-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10 | 7,4 | 31 | 62,2 | 28 | od navoja do cevi (izpuh) | 20 | 98 | UFC05-C-38-10 |
| G1/2" | 18 | 12 | 9,9 | 37,9 | 76 | 31 | od navoja do cevi (izpuh) | 26 | 164 | UFC05-C-12-12 |
| | | | | | | | | | | |
| M5 | 9 | 4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 18 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 8 | 21 | UFC05-V-M5-04 |
| M5 | 12 | 6 | 4 | 15,2 | 39,1 | 20,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 8 | 21 | UFC05-V-M5-06 |
| G1/8" | 9 | 4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 19,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 14 | 30 | UFC05-V-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 22 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 14 | 33 | UFC05-V-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 23,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 17 | 55 | UFC05-V-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 24 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 17 | 56 | UFC05-V-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 20 | 91 | UFC05-V-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10 | 7,4 | 31 | 62,2 | 28 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 20 | 98 | UFC05-V-38-10 |

## Dimenzije Obročni priključek z notranjim navojem



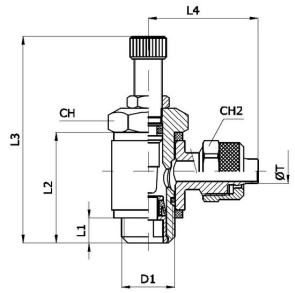

| D1 | D2 | L1 | L2 | L3max. | L4 | Smer dušenja | CH | Teža [g] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 11 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 8 | 12 | UFC05-C-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 16 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 14 | 37 | UFC05-C-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 22 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 17 | 65 | UFC05-C-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 20 | 112 | UFC05-C-38-38F |
| G1/2" | G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | 32 | od navoja do vrtljivega elementa (izpuh) | 26 | 202 | UFC05-C-12-12F |
| | | | | | | | | | |
| M5 | M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 11 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 8 | 12 | UFC05-V-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 16 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 14 | 37 | UFC05-V-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 22 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 17 | 65 | UFC05-V-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | od vrtljivega dela do navoja (dovod zraka) | 20 | 112 | UFC05-V-38-38F |



+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

## Dimenzije Obročni priključek za hitro spojko




| D1 | Premer cevi cevi ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3max. | L4 | Smer dušenja | CH | CH2 | Teža [g] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 6/4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 19 | od navoja do cevi (izpuh) | 8 | 9 | 13 | UFC05-C-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 25 | od navoja do cevi (izpuh) | 14 | 12 | 40 | UFC05-C-18-S06 |
| G1/4" | 6/4 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 26,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 17 | 12 | 60 | UFC05-C-14-S06 |
| G1/4" | 8/6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 27,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 17 | 14 | 62 | UFC05-C-14-S08 |
| G3/8" | 8/6 | 7,4 | 31 | 62,2 | 29,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 20 | 14 | 112 | UFC05-C-38-S08 |
| G3/8" | 10/8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 30,5 | od navoja do cevi (izpuh) | 20 | 16 | 114 | UFC05-C-38-S10 |
| | | | | | | | | | | |
| M5 | 6/4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 19 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 8 | 9 | 13 | UFC05-V-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 25 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 14 | 12 | 40 | UFC05-V-18-S06 |
| G1/4" | 6/4 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 26,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 17 | 12 | 60 | UFC05-V-14-S06 |
| G1/4" | 8/6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 27,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 17 | 14 | 62 | UFC05-V-14-S08 |
| G3/8" | 8/6 | 7,4 | 31 | 62,2 | 29,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 20 | 14 | 112 | UFC05-V-38-S08 |
| G3/8" | 10/8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 30,5 | od cevi do navoja (dovod zraka) | 20 | 16 | 114 | UFC05-V-38-S10 |

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov




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