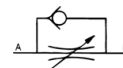


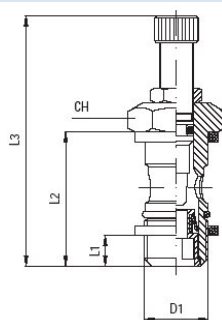
## Prigušno-nepovratni ventil sa zakretnim priključkom Serija UFC05



|                                                       |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                                          | Igličasti ventil                                                                                                                                                         |
| Materijal                                             | Telo Niklovaní mesing, Zaptivke NBR i Poliamid (PA)                                                                                                                      |
| Funkcija                                              | Regulacija protoka u jednom smeru, slobodan protok u suprotnom smeru, Aktiviranje pomoću vijka sa prorezom ili narebrenog vijka i fiksiranje pomoću šesterougaone matice |
| Priključak                                            | M5 posle ISO R/262, G1/8" ... G1/2" posle ISO228/1                                                                                                                       |
| Spoljašnji prečnik creva<br>Priključak na utiskivanje | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm i 12mm                                                                                                                                               |
| Tolerancije creva Priključak na utiskivanje           | +/-0,05mm do prečnika 10mm, +/-0,1mm od prečnika 12mm                                                                                                                    |
| preporučena creva<br>Priključak na utiskivanje        | Poliamid (PA), Poliuretan (CP/PU), Polietilen (PE), Poliamid - visokofleksibilan (PF)                                                                                    |
| Spoljašnji prečnik creva<br>Navojni spojni priključak | 6mm, 8mm i 10mm                                                                                                                                                          |
| preporučena creva<br>Navojni spojni priključak        | Poliamid (PA), Poliuretan (CP/PU), Polietilen (PE), Poliamid - visokofleksibilan (PF), PTFE (PT)                                                                         |
| Tolerancije creva Navojni spojni priključak           | +/-0,05mm do prečnika 10mm                                                                                                                                               |
| Položaj ugradnje                                      | proizvoljno                                                                                                                                                              |
| Medij                                                 | Komprimovani vazduh, neutralni gasovi                                                                                                                                    |
| Temperatura medijuma                                  | -20...+80°C                                                                                                                                                              |
| Radni pritisak                                        | 0...10bar                                                                                                                                                                |



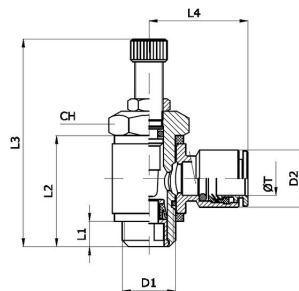
## Dimenzije bez prstenastog komada



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

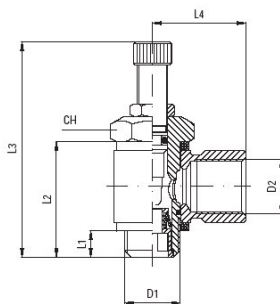


## Dimenzije Prstenasti deo priključka na utiskivanje



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

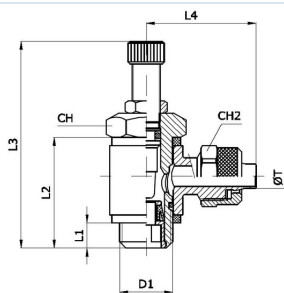
## Dimenzije Prstenasti priključak sa unutrašnjim navojem



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



## Dimenzije Prstenasti element brze spojnice



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

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Pneumatika / Regulatori protoka i prigušnice / Jednosmerni regulatori protoka / banjo ventil za kontrolu jednosmernog protoka serije UFC05-C/V

Verzija 9

150262 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

