

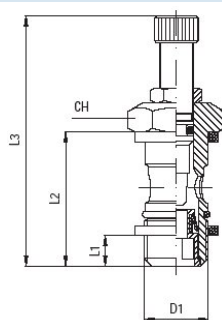
## Svingdrossel-kontraventil Serie UFC05



|                                                    |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype                                  | Nåleventil                                                                                                                              |
| Materiale                                          | Hus Forniklet messing, Tætninger NBR og Polyamid (PA)                                                                                   |
| Funktion                                           | Flowregulering i én retning, fri gennemgang i modsat retning, Betjening med kær- eller knurhovedskrue og fastgørelse med sekskantmøtrik |
| Tilslutning                                        | M5 efter ISO R/262, G1/8" ... G1/2" efter ISO228/1                                                                                      |
| Slangens udvendige diameter<br>Push-in-forskruning | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm og 12mm                                                                                                             |
| Slangetolerancer Push-in-forskruning               | +/-0,05mm op til diameter 10mm, +/-0,1mm fra diameteren 12mm                                                                            |
| anbefalede slanger<br>Push-in-forskruning          | Polyamid (PA), Polyurethan (CP/PU), Polyethylen (PE), Polyamid - højfleksibel (PF)                                                      |
| Slangens udvendige diameter<br>Skrueforskruning    | 6mm, 8mm og 10mm                                                                                                                        |
| anbefalede slanger<br>Skrueforskruning             | Polyamid (PA), Polyurethan (CP/PU), Polyethylen (PE), Polyamid - højfleksibel (PF), PTFE (PT)                                           |
| Slangetolerancer Skrueforskruning                  | +/-0,05mm op til diameter 10mm                                                                                                          |
| Monteringsposition                                 | vilkårlig                                                                                                                               |
| Medium                                             | Trykluft, neutrale gasser                                                                                                               |
| Medietemperatur                                    | -20...+80°C                                                                                                                             |
| Driftstryk                                         | 0...10bar                                                                                                                               |



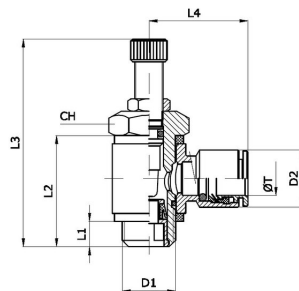
## Dimensioner uden ringstykke



| D1    | L1  | L2   | L3max. | Struperetning                          | CH | Vægt [g] | Type         |
|-------|-----|------|--------|----------------------------------------|----|----------|--------------|
| M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 8  | 6,5      | UFC05-C-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 14 | 20,2     | UFC05-C-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 17 | 37,9     | UFC05-C-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 20 | 73       | UFC05-C-38-W |
| G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76     | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 26 | 137,3    | UFC05-C-12-W |
| M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 8  | 6,5      | UFC05-V-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 14 | 20,2     | UFC05-V-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 17 | 37,9     | UFC05-V-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 20 | 73       | UFC05-V-38-W |

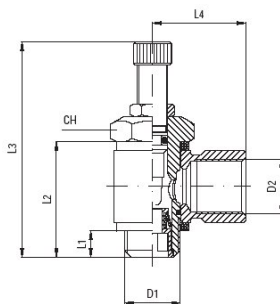


## Dimensioner Push-in-fittings ringstykke



| D1    | D2 | ØT<br>Slangens udvendige diameter | L1  | L2   | L3max. | L4   | Struperetning                   | CH | Vægt [g] | Type          |
|-------|----|-----------------------------------|-----|------|--------|------|---------------------------------|----|----------|---------------|
| M5    | 9  | 4                                 | 4   | 15,2 | 39,1   | 18   | fra gevind til slange (Udluft)  | 8  | 21       | UFC05-C-M5-04 |
| M5    | 12 | 6                                 | 4   | 15,2 | 39,1   | 20,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 8  | 21       | UFC05-C-M5-06 |
| G1/8" | 9  | 4                                 | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 19,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 14 | 30       | UFC05-C-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6                                 | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 22   | fra gevind til slange (Udluft)  | 14 | 33       | UFC05-C-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6                                 | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 23,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 17 | 55       | UFC05-C-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8                                 | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 24   | fra gevind til slange (Udluft)  | 17 | 56       | UFC05-C-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8                                 | 7,4 | 31   | 62,2   | 26   | fra gevind til slange (Udluft)  | 20 | 91       | UFC05-C-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10                                | 7,4 | 31   | 62,2   | 28   | fra gevind til slange (Udluft)  | 20 | 98       | UFC05-C-38-10 |
| G1/2" | 18 | 12                                | 9,9 | 37,9 | 76     | 31   | fra gevind til slange (Udluft)  | 26 | 164      | UFC05-C-12-12 |
| M5    | 9  | 4                                 | 4   | 15,2 | 39,1   | 18   | fra slange til gevind (Tilluft) | 8  | 21       | UFC05-V-M5-04 |
| M5    | 12 | 6                                 | 4   | 15,2 | 39,1   | 20,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 8  | 21       | UFC05-V-M5-06 |
| G1/8" | 9  | 4                                 | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 19,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 14 | 30       | UFC05-V-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6                                 | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 22   | fra slange til gevind (Tilluft) | 14 | 33       | UFC05-V-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6                                 | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 23,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 17 | 55       | UFC05-V-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8                                 | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 24   | fra slange til gevind (Tilluft) | 17 | 56       | UFC05-V-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8                                 | 7,4 | 31   | 62,2   | 26   | fra slange til gevind (Tilluft) | 20 | 91       | UFC05-V-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10                                | 7,4 | 31   | 62,2   | 28   | fra slange til gevind (Tilluft) | 20 | 98       | UFC05-V-38-10 |

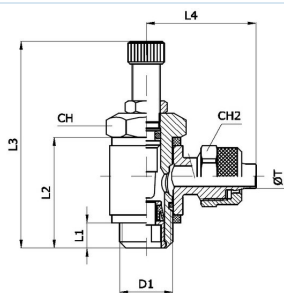
## Dimensioner Ringstykke med indvendigt gevind



| D1    | D2    | L1  | L2   | L3max. | L4 | Struperetning                          | CH | Vægt [g] | Type           |
|-------|-------|-----|------|--------|----|----------------------------------------|----|----------|----------------|
| M5    | M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | 11 | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 8  | 12       | UFC05-C-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 16 | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 14 | 37       | UFC05-C-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 22 | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 17 | 65       | UFC05-C-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | 26 | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 20 | 112      | UFC05-C-38-38F |
| G1/2" | G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76     | 32 | fra gevindet til drejeleddet (Udluft)  | 26 | 202      | UFC05-C-12-12F |
| M5    | M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | 11 | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 8  | 12       | UFC05-V-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 16 | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 14 | 37       | UFC05-V-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 22 | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 17 | 65       | UFC05-V-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | 26 | fra drejeleddet til gevindet (Tilluft) | 20 | 112      | UFC05-V-38-38F |



## Dimensioner Push-in ringstykke



| D1    | Slangediameter<br>ØT D/d [mm] | L1  | L2   | L3max. | L4   | Struperetning                   | CH | CH2 | Vægt [g] | Type           |
|-------|-------------------------------|-----|------|--------|------|---------------------------------|----|-----|----------|----------------|
| M5    | 6/4                           | 4   | 15,2 | 39,1   | 19   | fra gevind til slange (Udluft)  | 8  | 9   | 13       | UFC05-C-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4                           | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 25   | fra gevind til slange (Udluft)  | 14 | 12  | 40       | UFC05-C-18-S06 |
| G1/4" | 6/4                           | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 26,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 17 | 12  | 60       | UFC05-C-14-S06 |
| G1/4" | 8/6                           | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 27,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 17 | 14  | 62       | UFC05-C-14-S08 |
| G3/8" | 8/6                           | 7,4 | 31   | 62,2   | 29,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 20 | 14  | 112      | UFC05-C-38-S08 |
| G3/8" | 10/8                          | 7,4 | 31   | 62,2   | 30,5 | fra gevind til slange (Udluft)  | 20 | 16  | 114      | UFC05-C-38-S10 |
| M5    | 6/4                           | 4   | 15,2 | 39,1   | 19   | fra slange til gevind (Tilluft) | 8  | 9   | 13       | UFC05-V-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4                           | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 25   | fra slange til gevind (Tilluft) | 14 | 12  | 40       | UFC05-V-18-S06 |
| G1/4" | 6/4                           | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 26,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 17 | 12  | 60       | UFC05-V-14-S06 |
| G1/4" | 8/6                           | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 27,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 17 | 14  | 62       | UFC05-V-14-S08 |
| G3/8" | 8/6                           | 7,4 | 31   | 62,2   | 29,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 20 | 14  | 112      | UFC05-V-38-S08 |
| G3/8" | 10/8                          | 7,4 | 31   | 62,2   | 30,5 | fra slange til gevind (Tilluft) | 20 | 16  | 114      | UFC05-V-38-S10 |

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Strøm- og spærreventiler / Strupekontraventiler / Svingdrosle-kontraventil Serie UFC05-C/V

Version 8

150262 / Oprettet 2026/40 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

