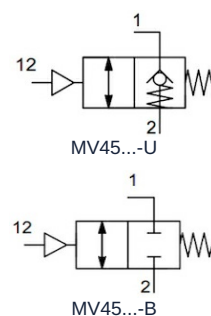
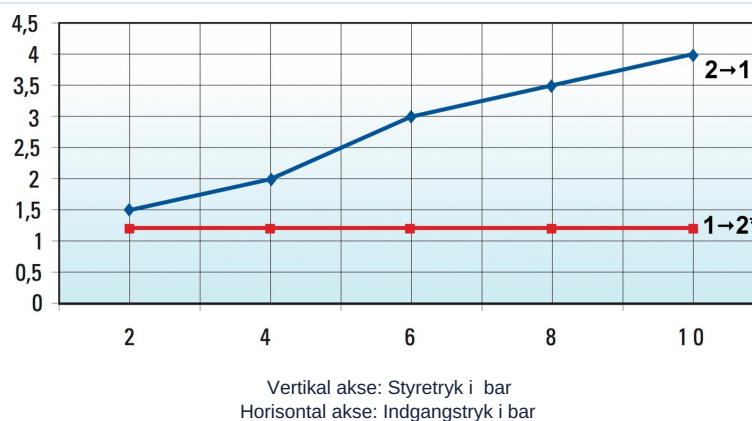


## Hulbolts-stopventil Serie MV45



|                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype           | Hulbolts-stopventil, pneumatisk oplåselig, valgfrit med push-in-, skrue- eller indvendigt gevind-ringstykke                                                                                                                       |
| Materiale                   | Hus Messing forniklet, Stempel Rustfrit stål, Fjeder rustfrit stål, Tætninger NBR-PU, Tætningsring Polyamid (PA)                                                                                                                  |
| Funktion                    | U: fri gennemgang i én retning, Forhindring af gennemstrømning i modsat retning, ved pneumatisk signal fri gennemgang i begge retninger<br>B: spærrende i begge retninger, ved pneumatisk signal fri gennemgang i begge retninger |
| Gevindtilslutninger         | G1/8" ... G1/2" efter ISO228/1                                                                                                                                                                                                    |
| Slangens udvendige diameter | 6mm, 8mm, 10mm og 12mm                                                                                                                                                                                                            |
| anbefalede materialer       | Polyamid (PA), Polyurethan (PU/CP), Polyethylen (PE), PTFE (PT)                                                                                                                                                                   |
| Slangetolerancer            | +/-0,05mm til Diameter 10mm, +/-0,1mm fra diameteren 12mm                                                                                                                                                                         |
| Monteringsposition          | vilkårlig                                                                                                                                                                                                                         |
| Medium                      | Trykluft, neutrale gasser                                                                                                                                                                                                         |
| Medietemperatur             | -5...+70°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Driftstryk                  | 2...10bar                                                                                                                                                                                                                         |

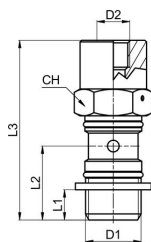
### Styretrykdiagram



\*kun til serie MV45...-B



## Dimensioner uden ringstykke

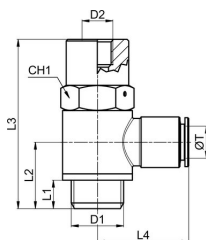


| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Gennemstrømning [NI/min] | CH | Vægt [g] | Type         |
|-------|-------|----|------|------|--------------------------|----|----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 170                      | 13 | 24       | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5    | 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   | Gennemstrømning [NI/min] | CH | Vægt [g] | Type         |
|-------|-------|----|------|------|--------------------------|----|----------|--------------|
| 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 |

\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald

## Dimensioner med Push-in-fittings ringstykke



| D1    | D2    | ØT<br>Slangens udvendige diameter | L1 | L2   | L3   | L4   | Gennemstrømning [NI/min] | CH1 | Vægt [g] | Type             |
|-------|-------|-----------------------------------|----|------|------|------|--------------------------|-----|----------|------------------|
| 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>Slangens udvendige diameter | L1 | L2   | L3   | L4   | Gennemstrømning [NI/min] | CH1 | Vægt [g] | Type             |
|-------|-------|-----------------------------------|----|------|------|------|--------------------------|-----|----------|------------------|
| 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 |

\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald

Version 3

138419 / Oprettet 2026/40 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

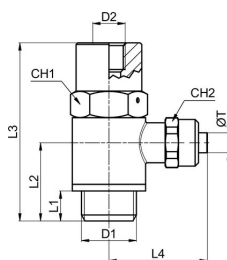
www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 4



## Dimensioner med Ringstykke til skruefitting



| D1    | D2    | Slangediameter<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Gennemstrømning<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Vægt [g] | Type             |
|-------|-------|-------------------------------|----|------|------|------|-----------------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 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 |

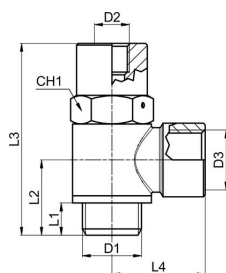
\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald

| D1    | D2    | Slangediameter<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Gennemstrømning<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Vægt [g] | Type             |
|-------|-------|-------------------------------|----|------|------|------|-----------------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 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 |

\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald



## Dimensioner med Ringstykke med indvendigt gevind



| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Gennemstrømning<br>[Nl/min] | CH1 | Vægt [g] | Type              |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|-----------------------------|-----|----------|-------------------|
| 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 | Gennemstrømning<br>[Nl/min] | CH1 | Vægt [g] | Type              |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|-----------------------------|-----|----------|-------------------|
| 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 |

\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Strøm- og spærreventiler / Kontraventiler / Hulboltet kontraventil Serie MV45RA042-U

Version 3

138419 / 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

