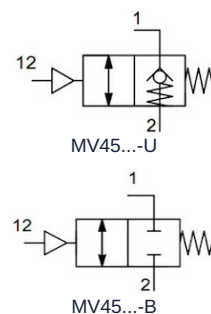
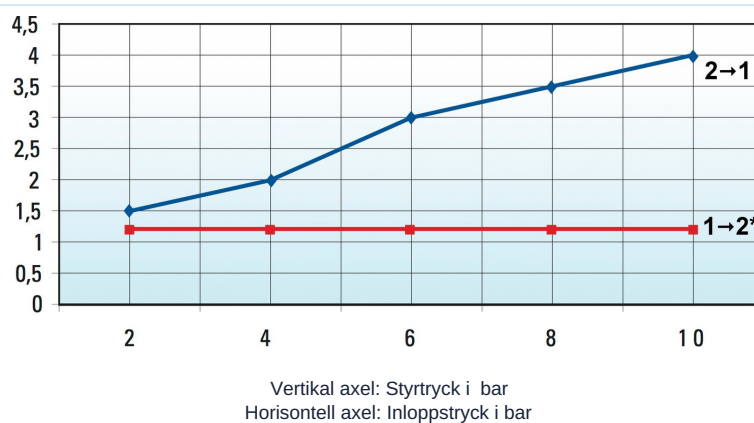


## Banjobult med avstängningsventil Serie MV45



|                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp        | Banjobult med avstängningsventil, pneumatiskt upplåsbar, valfritt med instickskopplings-, skruvkopplings- eller invändig gängad ringdel                                                                                           |
| Material                | Hus Mässing förnicklad, Kolv Rostfritt stål, Fjäder rostfritt stål, Tätningar NBR-PU, Tätningssring Polyamid (PA)                                                                                                                 |
| Funktion                | U: fritt genomlopp i en riktning, Förhindrar flöde i motsatt riktning, vid pneumatiskt signal fritt genomflöde i båda riktningarna<br>B: spärrande i båda riktningar, vid pneumatiskt signal fritt genomflöde i båda riktningarna |
| Gänganslutningar        | G1/8" ... G1/2" efter ISO228/1                                                                                                                                                                                                    |
| Slangens ytterdiameter  | 6mm, 8mm, 10mm och 12mm                                                                                                                                                                                                           |
| rekommenderade material | Polyamid (PA), Polyuretan (PU/CP), Polyeten (PE), PTFE (PT)                                                                                                                                                                       |
| Slangtoleranser         | +/-0,05mm upp till Diameter 10mm, +/-0,1mm från diameter 12mm                                                                                                                                                                     |
| Monteringsläge          | valfri                                                                                                                                                                                                                            |
| Medium                  | Tryckluft, neutrala gaser                                                                                                                                                                                                         |
| Medietemperatur         | -5...+70°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Drifttryck              | 2...10bar                                                                                                                                                                                                                         |

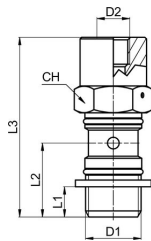
### Styrtrycksdiagramm



\*endast för serie MV45...-B



## Mått utan ringstycke

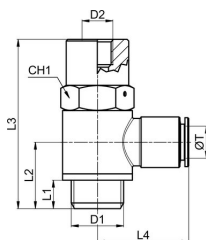


| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Flöde<br>[Nl/min] | CH | Vikt [g] | Typ          |
|-------|-------|----|------|------|-------------------|----|----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 170               | 13 | 24       | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5    | 8  | 18,5 | 47   | 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   | Flöde<br>[Nl/min] | CH | Vikt [g] | Typ          |
|-------|-------|----|------|------|-------------------|----|----------|--------------|
| 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 |

\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall

## Mått med Insticksringskoppling



| D1    | D2    | ØT<br>Slangens ytterdiameter | L1 | L2   | L3   | L4   | Flöde<br>[Nl/min] | CH1 | Vikt [g] | Typ              |
|-------|-------|------------------------------|----|------|------|------|-------------------|-----|----------|------------------|
| 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 ytterdiameter | L1 | L2   | L3   | L4   | Flöde<br>[Nl/min] | CH1 | Vikt [g] | Typ              |
|-------|-------|------------------------------|----|------|------|------|-------------------|-----|----------|------------------|
| 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 |

\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall

Version 7

138421 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

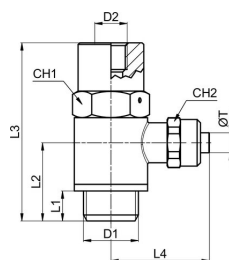
www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 4



## Mått med Ringstycke för skruvkoppling



| D1    | D2    | Slangdiameter<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Flöde<br>[l/min] | CH1 | CH2 | Vikt [g] | Typ              |
|-------|-------|------------------------------|----|------|------|------|------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 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 |

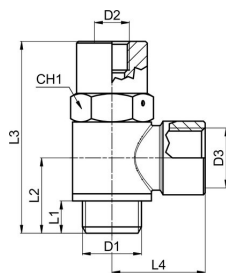
\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall

| D1    | D2    | Slangdiameter<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Flöde<br>[l/min] | CH1 | CH2 | Vikt [g] | Typ              |
|-------|-------|------------------------------|----|------|------|------|------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 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 |

\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall



## Mått med Ringstycke med invändig gänga



| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Flöde<br>[Nl/min] | CH1 | Vikt [g] | Typ               |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|-------------------|-----|----------|-------------------|
| 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 | Flöde<br>[Nl/min] | CH1 | Vikt [g] | Typ               |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|-------------------|-----|----------|-------------------|
| 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 |

\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Ström- och spärventiler / Stoppventiler / Banjobult med avstängningsventil Serie MV45MA35-B

Version 7

138421 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

