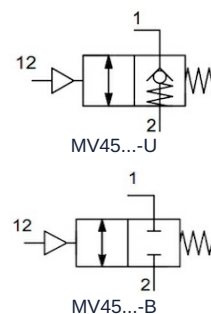
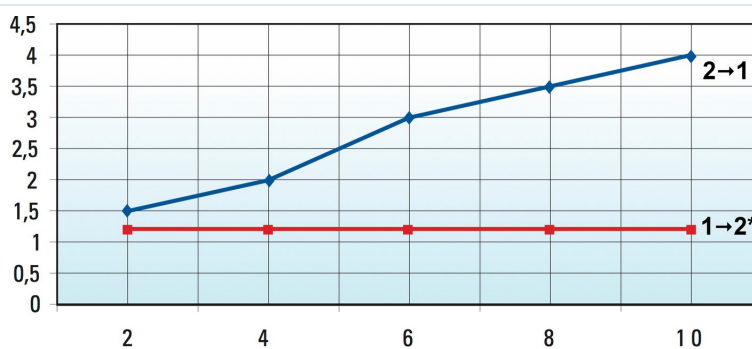


## Supapă de oprire cu șurub banjo Serie MV45



|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv                  | Supapă de oprire cu șurub banjo, deblocabil pneumatic, opțional cu piesă inelară cu racord push-in, racord cu filet sau piesă inelară cu filet interior                                                              |
| Material                         | Corp Alamă nichelat, Piston Oțel inoxidabil, Arc din oțel inoxidabil, Garnituri de etanșare NBR-PU, Inel de etanșare Poliamid (PA)                                                                                   |
| Funcție                          | U: trecere liberă într-o direcție, Prevenirea curgerii în direcția opusă, la semnal pneumatic trecere liberă în ambele direcții<br>B: blocare pe ambele părți, la semnal pneumatic trecere liberă în ambele direcții |
| Racorduri filetate               | G1/8" ... G1/2" după ISO228/1                                                                                                                                                                                        |
| Diametrul exterior al furtunului | 6mm, 8mm, 10mm și 12mm                                                                                                                                                                                               |
| materiale recomandate            | Poliamid (PA), Poliuretan (PU/CP), Polietilenă (PE), PTFE (PT)                                                                                                                                                       |
| Toleranțe furtunuri              | +/-0,05mm până la Diametru 10mm, +/-0,1mm de la diametru 12mm                                                                                                                                                        |
| Poziție de montaj                | arbitrară                                                                                                                                                                                                            |
| Mediu                            | Aer comprimat, gaze neutre                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura mediului             | -5...+70°C                                                                                                                                                                                                           |
| Presiune de lucru                | 2...10bar                                                                                                                                                                                                            |

### Diagramă a presiunii de comandă

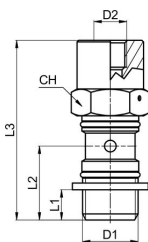


Verticală Axă: Presiune de comandă în bar  
Axă orizontală: Presiune de intrare în bar

\*numai pentru seria MV45...-B



## Dimensiuni fără piesă inelară

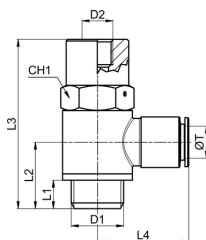


| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH | Greutate [g] | Tip          |
|-------|-------|----|------|------|------------------------------|----|--------------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 170                          | 13 | 24           | MV45-00-18-U |
| 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   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH | Greutate [g] | Tip          |
|-------|-------|----|------|------|------------------------------|----|--------------|--------------|
| 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 |

\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 1bar

## Dimensiuni cu Inel pentru racord push-in



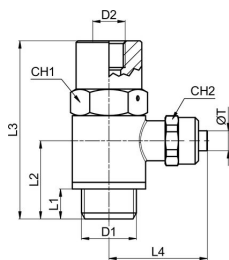
| D1    | D2    | ØT<br>Diametru exterior al furtunului | L1 | L2   | L3   | L4   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH1 | Greutate [g] | Tip              |
|-------|-------|---------------------------------------|----|------|------|------|------------------------------|-----|--------------|------------------|
| 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>Diametru exterior al furtunului | L1 | L2   | L3   | L4   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH1 | Greutate [g] | Tip              |
|-------|-------|---------------------------------------|----|------|------|------|------------------------------|-----|--------------|------------------|
| 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 |

\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 1bar



Dimensiuni cu Piesă inelară pentru racord cu șurub



| D1    | D2    | Diametrul furtunului<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Greutate [g] | Tip              |
|-------|-------|-------------------------------------|----|------|------|------|------------------------------|-----|-----|--------------|------------------|
| 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 |

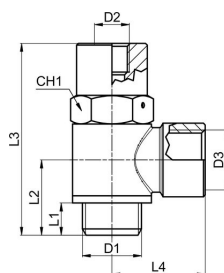
\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 1bar

| D1    | D2    | Diametrul furtunului<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Debit de curgere<br>[Nl/min] | CH1 | CH2 | Greutate [g] | Tip              |
|-------|-------|-------------------------------------|----|------|------|------|------------------------------|-----|-----|--------------|------------------|
| 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 |

\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 1bar



## Dimensiuni cu Racord inelar cu filet interior



| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Debit de curgere [Nl/min] | CH1 | Greutate [g] | Tip               |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|---------------------------|-----|--------------|-------------------|
| 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 | Debit de curgere [Nl/min] | CH1 | Greutate [g] | Tip               |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|---------------------------|-----|--------------|-------------------|
| 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 |

\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 1bar

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Supape de debit și de închidere / Supape de oprire / Supapă de oprire Banjo serie MV45MC23-B

