Partnership. With Guarantee.

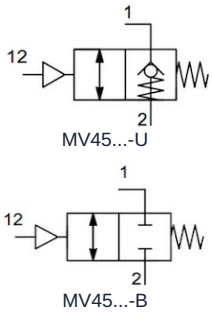
# Zawór odcinający ze śrubą drążoną
# Seria MV45





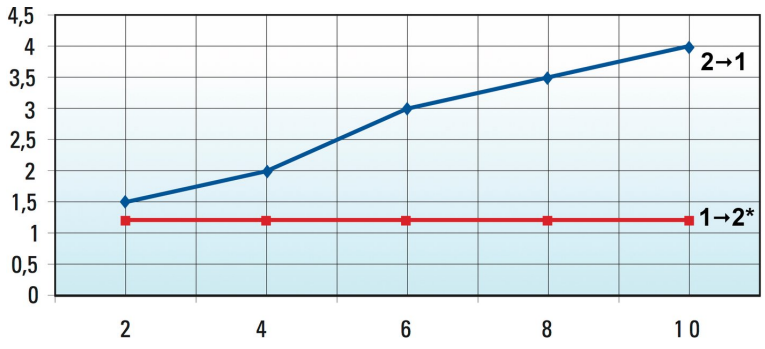





| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór odcinający ze śrubą drążoną, pneumatycznie odblokowywany, opcjonalnie z złączką wtykową, złączką skręcaną lub pierścieniem z gwintem wewnętrznym |
| Materiał | Korpus Mosiądz niklowany, Tłok Stal nierdzewna, Sprężyna ze stali nierdzewnej, Uszczelnienia NBR-PU, Pierścień uszczelniający Poliamid (PA) |
| Funkcja | U: swobodny przepływ w jednym kierunku, Zapobieganie przepływowi w przeciwnym kierunku, przy sygnale pneumatycznym swobodny przepływ w obu kierunkach<br>B: obustronnie blokujący, przy sygnale pneumatycznym swobodny przepływ w obu kierunkach |
| Przyłącza gwintowane | G1/8"...G1/2" po ISO228/1 |
| Średnica zewnętrzna węża | 6mm, 8mm, 10mm i 12mm |
| zalecane materiały | Poliamid (PA), Poliuretan (PU/CP), Polietylen (PE), PTFE (PT) |
| Tolerancje węży | +/-0,05mm do Średnica 10mm, +/-0,1mm od średnicy 12mm |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Medium | Sprężone powietrze, gazy obojętne |
| Temperatura medium | -5...+70°C |
| Ciśnienie robocze | 2...10bar |

## Wykres ciśnienia sterującego

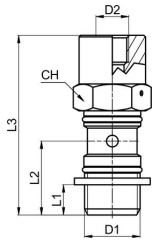



Oś pionowa: Ciśnienie sterujące w bar
Oś pozioma: Ciśnienie wejściowe w bar

*tylko dla serii MV45...-B


+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Wymiary bez pierścienia oporowego

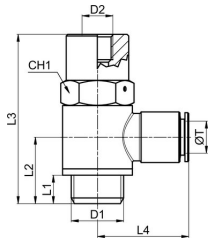



| D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | Przepływ [Nl/min] | CH | Masa [g] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | M5 | 6 | 15,5 | 42 | 170 | 13 | 24 | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5 | 8 | 18,5 | 47 | 345 | 17 | 47 | MV45-00-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 9 | 21 | 53,5 | 700 | 20 | 78 | MV45-00-38-U |
| G1/2" | G1/8" | 10 | 24,5 | 60 | 1050 | 25 | 139 | MV45-00-12-U |

| D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | Przepływ [Nl/min] | CH | Masa [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 |

*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

## Wymiary z Pierścień złączki wtykowej

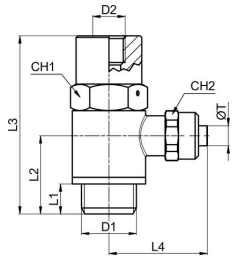



| D1 | D2 | ØT Średnica zewnętrzna węża | L1 | L2 | L3 | L4 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | Masa [g] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | M5 | 6 | 6 | 15,5 | 42 | 22,5 | 170 | 13 | 40 | MV45MA35-06-18-U |
| G1/4" | M5 | 6 | 8 | 18,5 | 47 | 24 | 345 | 17 | 69 | MV45MA35-06-14-U |
| 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 Średnica zewnętrzna węża | L1 | L2 | L3 | L4 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | Masa [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 |

*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

## Wymiary z Pierścień złączki skręcanej




| D1 | D2 | Średnica węża ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3 | L4 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | CH2 | Masa [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 |

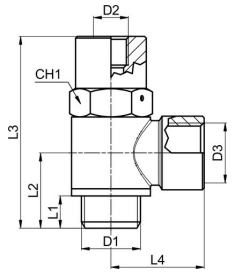
*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

| D1 | D2 | Średnica węża ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3 | L4 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | CH2 | Masa [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 |

*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar


+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Wymiary z Złączka pierścieniowa z gwintem wewnętrznym




| D1 | D2 | D3 | L1 | L2 | L3 | L4 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | Masa [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 | Przepływ [Nl/min] | CH1 | Masa [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 |

*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




© STASTO Automation Sp.z o.o.