# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

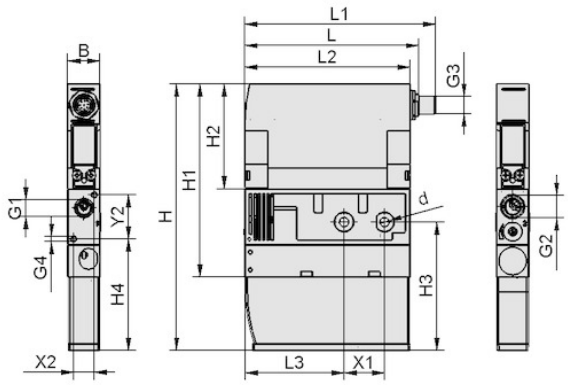
https://www.schmalz.com/10.02.02.03365



## Eiettore compatto "MEGA PUMP" con funzione Power per lo scarico

- Diametro ugello: 2,5 mm
- Capacità di aspirazione: 185 l/min
- Consumo d'aria (aspir.): 290 l/min
- Campo di pressione (press. di esercizio): 4,0 ... 7,0 bar
- Max.vuoto: -850 mbar
- Valvola di controllo: Doppia valvola pilota
- Funzionalità degli eiettori: Sistema automatico di risparmio aria digitale
- Allacciamento elettrico: Connectore M12, 5 pol
- Tipo di protezione IP: IP 65

## Dati di costruzione




| Attributo | Valore |
|---|---|
| B | 22 mm |
| d | 6,60 mm |
| G1 | G1/4"-IG |
| G2 | G3/8"-IG |
| G3 | M12x1-AG |
| G4 | M4-IG |
| H | 181,50 mm |
| H1 | 131,50 mm |
| H2 | 71,50 mm |
| H3 | 87,50 mm |
| H4 | 76 mm |
| L | 118,50 mm |
| L1 | 129,70 mm |
| L2 | 112,50 mm |
| L3 | 67,50 mm |
| X1 | 27,50 mm |
| X2 | 14 mm |
| Y2 | 30 mm |

## Dati tecnici

# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

https://www.schmalz.com/10.02.02.03365

| Attributo | Valore |
|---|---|
| Grado evacuazione | 85 % |
| Capacità di aspirazione | 11,10 m³/h |
| Capacità di aspirazione | 185 l/min |
| Consumo d'aria (aspir.) | 17,40 m³/h |
| Consumo d'aria (aspir.) | 290 l/min |
| Consumo d'aria scar. max. | 200 l/min |
| Livello sonoro libero | 78 dB(A) |
| Campo di pressione (press. di esercizio) | 4,0 ... 7,0 bar |
| Diametro int. tubo per aria compressa | 8 mm |
| Diametro int. tubo per vuoto | 9 mm |
| Valvola di controllo | Doppia valvola pilota |
| Diametro ugello | 2,50 mm |
| Peso | 0,56 kg |
| Temp. ambiente | 0 ... 50 °C |
| Campo di pressione (press. di esercizio) | 58,0 ... 101,5 |
| Capacità di aspirazione (max.) | 6,53 cfm |
| Consumo d'aria (aspir.) | 10,24 cfm |
| Max.vuoto | -25,10 inHg |
| Famigilia de prodotti | SMPi |

Nota: La tensione di alimentazione per i vacuostati e per le valvole elettromagnetiche è pari a 24V DC Consumo d'aria: Con pressione di esercizio ottimale Diametro interno tubo: Max. 2 m lunghezza

## Accessori

**ASK B-M12-5 5000 K-5P**

Numero articolo.:21.04.05.00080

- Allacciamento elettrico: Bussola M12, 5 pol
- Lunghezza del cavo: 5.000 mm
- Materiale tubo: PUR cavo

# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

https://www.schmalz.com/10.02.02.03365

**ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4**

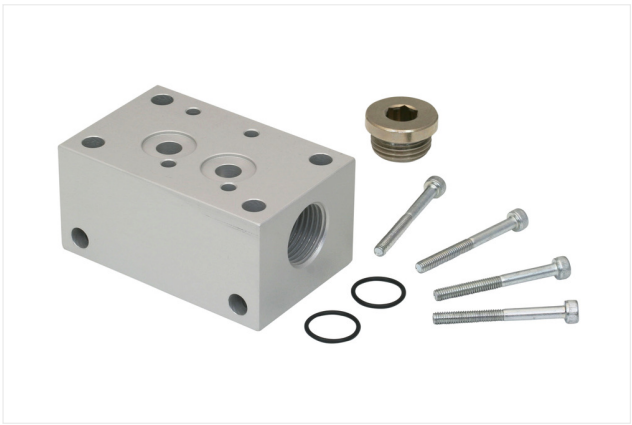
Numero articolo.:10.02.02.03372

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Lunghezza L: 1.075 mm |

**ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4**

Numero articolo.:10.02.02.03490

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Lunghezza L: 1.050 mm |



**GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30**

Numero articolo.:10.02.02.00917

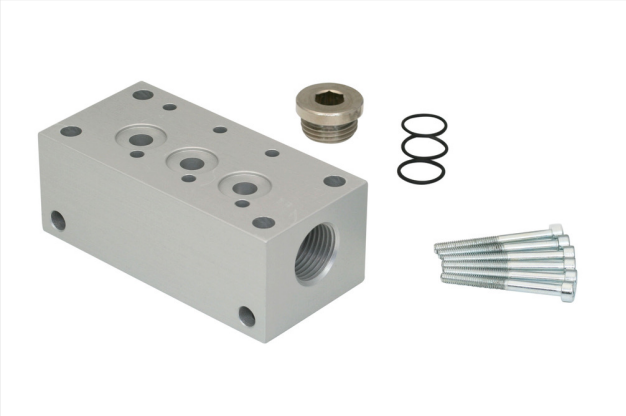
| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 2 |
| Lunghezza L: 78 mm |
| Larghezza B: 38 mm |
| Altezza H: 49,5 mm |
| Diametro interno d: 7 mm |

# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

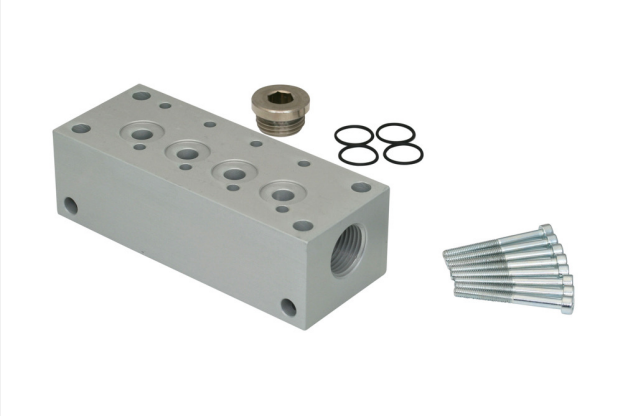
https://www.schmalz.com/10.02.02.03365



**GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25**

Numero articolo.:10.02.02.00918

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 3 |
| Lunghezza L: 101 mm |
| Larghezza B: 38 mm |
| Altezza H: 49,5 mm |
| Diametro interno d: 7 mm |



**GP 4 SMP 15..20/SCP 20**

Numero articolo.:10.02.02.00919

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 4 |
| Lunghezza L: 124 mm |
| Larghezza B: 38 mm |
| Altezza H: 49,5 mm |
| Diametro interno d: 7 mm |

**GP 5 SMP 15**

Numero articolo.:10.02.02.00920

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 5 |
| Lunghezza L: 147 mm |
| Larghezza B: 38 mm |
| Altezza H: 49,5 mm |
| Diametro interno d: 7 mm |

# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

https://www.schmalz.com/10.02.02.03365

**GP 6 SMP 15**

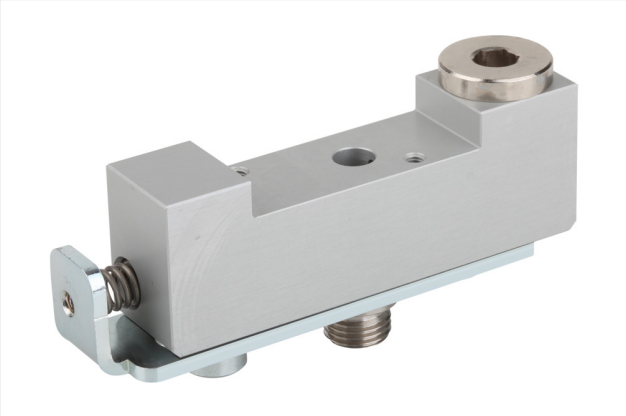
Numero articolo.:10.02.02.00921

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 6 |
| Lunghezza L: 170 mm |
| Larghezza B: 38 mm |
| Altezza H: 49,5 mm |
| Diametro interno d: 7 mm |

**EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30**

Numero articolo.:10.02.02.00728

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Lunghezza L: 38 mm |
| Larghezza B: 22 mm |
| Altezza H: 8 mm |
| Usa la costruzione: Eiettori compatti SMP/SCP |



**ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi**

Numero articolo.:10.02.02.03463

| |
|---|
| Campo di pressione (press. di esercizio): bar |
| Numero di collegamenti: 1 |
| Lunghezza L: 90,5 mm |
| Larghezza B: 22 mm |
| Altezza H: 29,7 mm |
| Usa la costruzione: Eiettori compatti SMPI/SCPI |
| Diametro interno d: 8 mm |

# Eiettore compatto

SMPi 25 IMP RD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03365

https://www.schmalz.com/10.02.02.03365

**EJEK-TEST SMPi/SCPi**

Numero articolo.:10.02.02.03588

| |
|---|
| Usa la costruzione: Eiettori compatti SMPI/SCPI |

**VFT G3/8-IG 80**

Numero articolo.:10.07.01.00122

| |
|---|
| Allacciamento: G3/8"-IG |
| Forma: Inserto per filtro lungo |
| Portata nominale: 245 l/min |
| Portata nominale: 14,7 m³/h |
| Finezza filtro: 80 µm |

## Pezzi di ricambio

**SD 111x21x45 SMPi/SCPi**

Numero articolo.:10.02.02.03381

| |
|---|
| Lunghezza L: 111 mm |
| Larghezza B: 21 mm |
| Altezza H: 45 mm |
| Usa la costruzione: Eiettori compatti SMPI/SCPI |