

## Eiettore compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Generatori di vuoto > Eiettori compatti > Eiettori compatti SCPi / SMPi > SMPi 20 IMP VD M12-5

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



Diametro ugello: 2 mm

Capacità di aspirazione: 135 l/min

Consumo d'aria (aspir.): 180 l/min

Campo di pressione (press. di esercizio): 4,0 ... 7,0 bar

Max.vuoto: -850 mbar

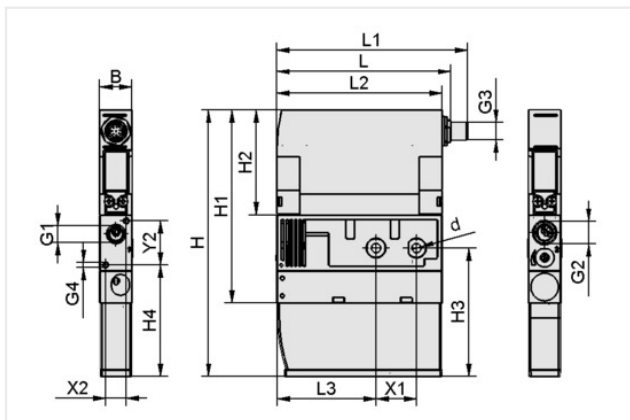
Valvola di controllo: Doppia valvola pilota

Funzionalità degli eiettori: Vacuostato 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

#### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eiettore compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>

| Attributo                                | Valore                |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Grado evacuazione                        | 85 %                  |
| Capacità di aspirazione                  | 8,10 m³/h             |
| Capacità di aspirazione                  | 135 l/min             |
| Consumo d'aria (aspir.)                  | 10,80 m³/h            |
| Consumo d'aria (aspir.)                  | 180 l/min             |
| Consumo d'aria scar. max.                | 200 l/min             |
| Livello sonoro libero                    | 75 dB(A)              |
| Campo di pressione (press. di esercizio) | 4,0 ... 7,0 bar       |
| Diametro int. tubo per aria compressa    | 6 mm                  |
| Diametro int. tubo per vuoto             | 8 mm                  |
| Valvola di controllo                     | Doppia valvola pilota |
| Diametro ugello                          | 2 mm                  |
| Peso                                     | 0,56 kg               |
| Temp. ambiente                           | 0 ... 50 °C           |
| Campo di pressione (press. di esercizio) | 58,0 ... 101,5        |
| Capacità di aspirazione (max.)           | 4,77 cfm              |
| Consumo d'aria (aspir.)                  | 6,36 cfm              |
| Max.vuoto                                | -25,10 inHg           |
| Famiglia 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

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eiettole compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



### 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

## Contattare Schmalz

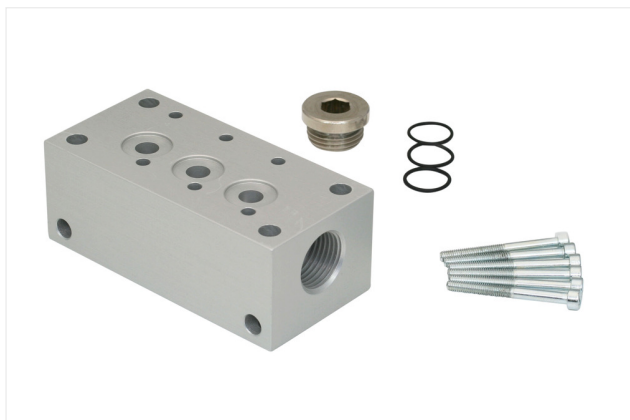
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eiettores compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



### 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

## Contattare Schmalz

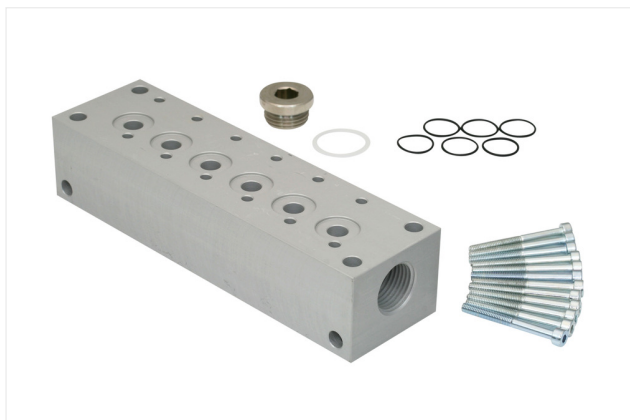
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eiettore compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



### 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

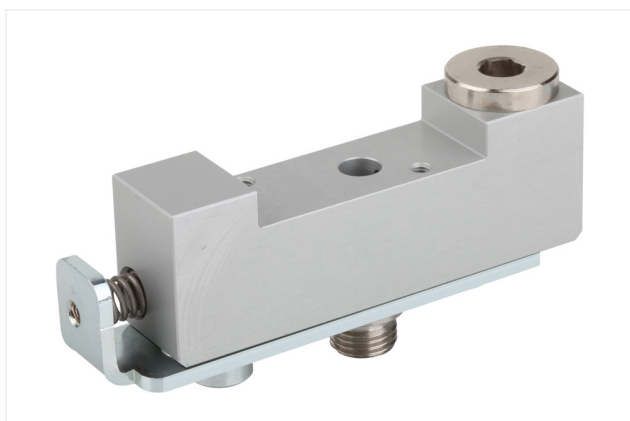
Campo di pressione (press. di esercizio): bar

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

## Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eiettore compatto

SMPi 20 IMP VD M12-5

Numero articolo.:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



### EJEK-TEST SMPi/SCPi

Numero articolo.:10.02.02.03588

Usa la costruzione: Eiettori compatti SMPi/SCPi



### VFT G1/4-IG 100

Numero articolo.:10.07.01.00120

Allacciamento: G1/4"-IG

Forma: Breve elemento filtrante

Portata nominale: 140 l/min

Portata nominale: 8,4 m³/h

Finezza filtro: 100 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

## Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)