

Art.-Nr.: 10.02.02.05438



SCPi-FS 20 NO RP M12-5

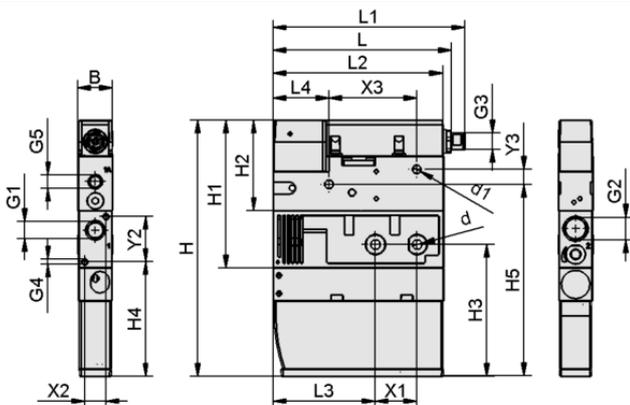
Dati tecnici

| Attributo | Valore |
|---|------------------------|
| Collegamento elettrico | Connettore M12, 5 pol |
| Tipo di protezione IP | IP 65 (con connettore) |
| Diametro nominale | 2,0 mm |
| Vuoto max. | -850 mbar |
| Livello di pressione acustica libero | 76,0 dB(A) |
| Consumo d'aria in aspirazione | 190,0 l/min |
| Capacità di aspirazione (max.) | 135,0 l/min |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 4,0 ... 7,0 bar |
| Eiettori compatti di forma | Controllo pneumatico |
| Valvola di controllo | Aperto senza corrente |

L'espulsore compatto SCPb / SCPi FS RP viene fornito come prodotto pronto per il collegamento (senza cavo di collegamento).

Pezzi di ricambio disponibili: Silenziatore

Accessori disponibili: Cavo di collegamento



Dati di costruzione SCPi-FS 20 NO RP M12-5

Dati di costruzione

| Attributo | Valore |
|---------------------|-----------|
| Lunghezza L1 | 126,50 mm |
| Lunghezza L2 | 112,50 mm |
| Lunghezza L | 118,00 mm |
| Larghezza B | 22,80 mm |
| Altezza H1 | 98,00 mm |
| Altezza H2 | 60,00 mm |
| Altezza H | 170,00 mm |
| Diametro interno d1 | 5,5 mm |
| Diametro interno d | 6,40 mm |
| Filettatura G1 | G1/4"-IG |



Art.-Nr.: 10.02.02.05438

**Dati tecnici**

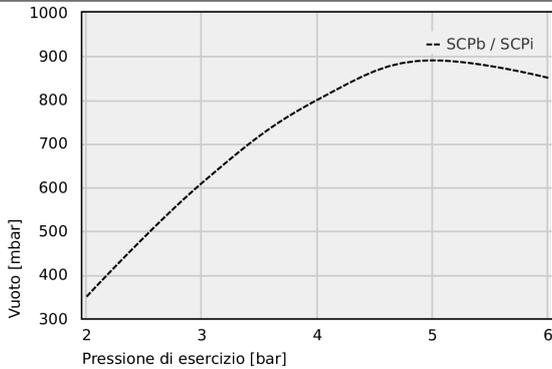
| Attributo | Valore |
|--|-----------------------|
| Diametro dell'ugello | 2,0 mm |
| Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato | 6,0 mm |
| Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto | 8,0 mm |
| Grado di evacuazione | 85,0 % |
| Livello di pressione acustica libero | 76,0 dB(A) |
| Peso | 0,615 kg |
| Consumo d'aria massimo da soffiare | 310,0 l/min |
| Consumo d'aria in aspirazione | 6,709 cfm |
| Capacità di aspirazione (max.) | 4,767 cfm |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 58,0 ... 101,5 |
| Temperatura d'intervento | 5 ... 50 °C |
| Consumo d'aria da soffiare | 10,947 cfm |
| Vuoto max. | -25,100 inHg |
| Famiglia di prodotti | SCPi |
| Valvola di controllo | Aperto senza corrente |



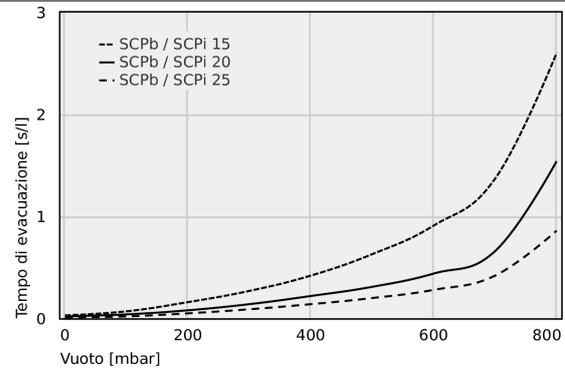
Art.-Nr.: 10.02.02.05438



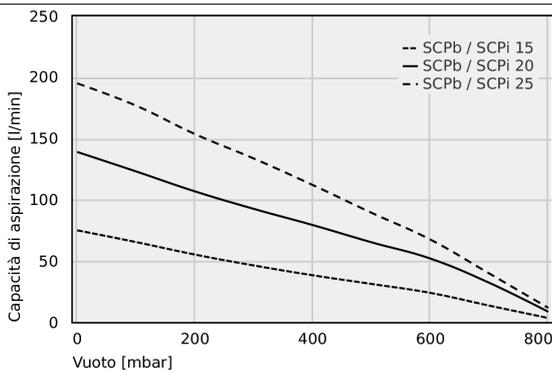
Dati sulle prestazioni



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPb / SCPI | 350 | 610 | 800 | 890 | 850 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05438

**Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]**

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPb / SCPi 15 | 0.03 | 0.07 | 0.16 | 0.27 | 0.42 | 0.63 | 0.91 | 1.37 | 2.60 |
| SCPb / SCPi 20 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.22 | 0.31 | 0.44 | 0.66 | 1.54 |
| SCPb / SCPi 25 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.28 | 0.42 | 0.86 |

**Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]**

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| SCPb / SCPi 15 | 75.0 | 65.4 | 55.2 | 46.3 | 38.3 | 31.2 | 23.9 | 13.5 | 3.4 |
| SCPb / SCPi 20 | 139.0 | 123.1 | 106.8 | 92.5 | 79.3 | 65.2 | 51.9 | 32.1 | 8.5 |
| SCPb / SCPi 25 | 195.0 | 176.8 | 153.6 | 133.6 | 112.0 | 89.3 | 67.4 | 39.7 | 11.7 |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.05438**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05438**

| Typ | | codice articolo |
|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Cavo di connessione | ASK B-M12-5 5000 K-5P | 21.04.05.00080 |
| Cavo di connessione | ASK B-M12-5 1000 S-M12-5 | 21.04.05.00158 |

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.05438**

| Typ | | codice articolo |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Dispositivo silenziatore (quadr) | SD 111x21x45 SMPi/SCPi | 10.02.02.03381 |

