

Art.-Nr.: 10.02.02.04111



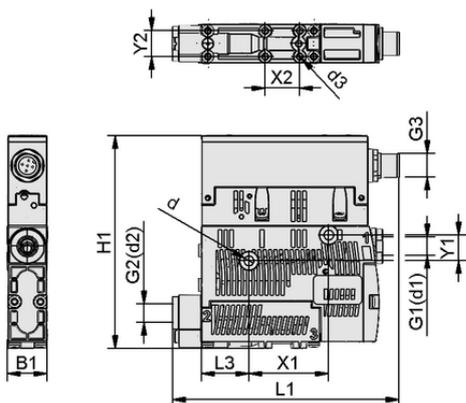
SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Dati tecnici

| Attributo | Valore |
|---|------------------------|
| Vacuostato in costruzione | Interruttore PNP |
| Collegamento elettrico | Connectore M12, 5 pol |
| Tipo di protezione IP | IP 65 (con connettore) |
| Vuoto max. | -850 mbar |
| Consumo d'aria in aspirazione | 22,0 l/min |
| Capacità di aspirazione (max.) | 16,0 l/min |
| Connessione | G1/8" (1)-G1/8" (2) |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar |
| Diametro nominale | 07 |
| Valvola di controllo | Aperto senza corrente |

L'eiettore compatto SCPS / SCPSc / SCPSi viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, fissaggio per barra DIN, filtro, piastra di raccordo aria compressa, kit pezzi di fissaggio, unità aria di scarico



Dati di costruzione SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Dati di costruzione

| Attributo | Valore |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza L1 | 105,00 mm |
| Larghezza B1 | 18,60 mm |
| Altezza H1 | 99,00 mm |
| Diametro interno d | 4,40 mm |
| Filettatura G1 | G1/8"-IG |
| Filettatura G2 | G1/8"-IG |
| Misura del foro d3 | 2,6 mm |
| Lunghezza L3 | 22,00 mm |
| Griglia forata Y1 | 12,0 mm |
| Griglia forata Y2 | 12,0 mm |

Art.-Nr.: 10.02.02.04111

**Dati tecnici**

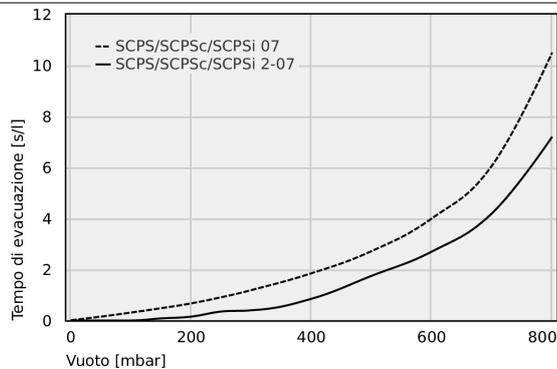
| Attributo | Valore |
|--|-----------------------|
| Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato | 4,0 mm |
| Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto | 4,0 mm |
| Grado di evacuazione | 85,0 % |
| Livello di pressione acustica aspirazione | 58,0 dB(A) |
| Livello di pressione acustica libero | 63,0 dB(A) |
| Peso | 0,195 kg |
| Consumo d'aria massimo da soffiare | 120,0 l/min |
| Consumo d'aria da soffiare | 4,237 cfm |
| Consumo d'aria in aspirazione | 0,776 cfm |
| Capacità di aspirazione (max.) | 0,565 cfm |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 43,5 ... 87,0 |
| Temperatura d'intervento | 0 ... 50 °C |
| Vuoto max. | -25,100 inHg |
| Famiglia di prodotti | SCPS |
| Diametro nominale | 07 |
| Valvola di controllo | Aperto senza corrente |



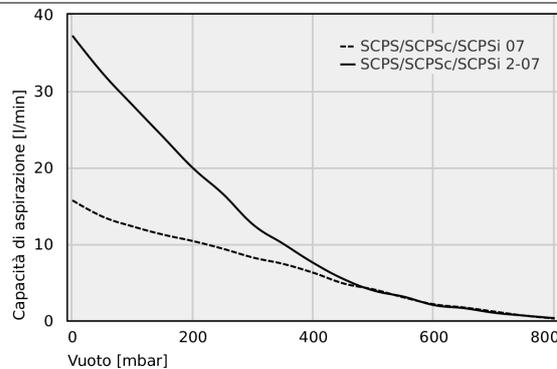
Art.-Nr.: 10.02.02.04111



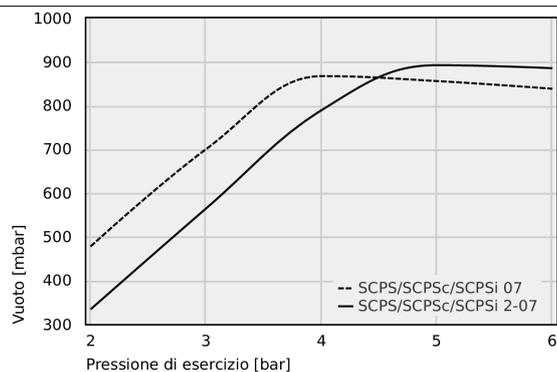
Dati sulle prestazioni



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



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

| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPS/SCPSc/ SCPSi 07 | 0.01 | 0.15 | 0.31 | 0.48 | 0.67 | 0.91 | 1.19 | 1.85 | 2.72 | 4.00 | 6.07 | 10.5 |
| SCPS/SCPSc/ SCPSi 2-07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.15 | 0.35 | 0.4 | 0.85 | 1.75 | 2.7 | 4.2 | 7.2 |



Art.-Nr.: 10.02.02.04111

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

| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPS/ SCPSc/ SCPSi 07 | 15.69 | 13.56 | 12.28 | 11.22 | 10.37 | 9.36 | 8.21 | 7.38 | 6.22 | 4.83 | 4.05 | 3.00 | 2.11 | 1.69 | 1.16 | 0.63 | 0.25 |
| SCPS/ SCPSc/ SCPSi 2-07 | 37.2 | 32.30 | 28.10 | 24.00 | 19.90 | 16.50 | 12.50 | 10.00 | 7.50 | 5.40 | 3.90 | 3.10 | 2.00 | 1.60 | 1.00 | 0.63 | 0.30 |

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 07 | 477.81 | 700.18 | 867.18 | 855.86 | 838.29 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07 | 334.00 | 564.57 | 789.19 | 892.20 | 885.26 |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.04111**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.04111**

| Typ | | codice articolo |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Cavo di connessione | ASK B-M12-5 5000 K-5P | 21.04.05.00080 |
| Distributore di collegamento | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4 | 10.02.02.03490 |
| Filtro per vuoto (inline) | VFI CN6/4 50 | 10.07.01.00241 |
| Filtro per vuoto (inline) | VFI CN8/6 50 | 10.07.01.00245 |
| Kit pezzi di fissaggio | SET SCPS | 10.02.02.04343 |
| Unità aria di scarico | ABL-SET SCPS einstufig | 10.02.02.04216 |
| Cavo di connessione | ASK B-M12-5 1000 S-M12-5 | 21.04.05.00158 |
| Cavo di connessione | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5 | 21.04.05.00211 |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 3 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04884 |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 4 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04338 |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 5 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04858 |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 6 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04837 |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 8 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04937 |
| Top-hat rail morsetto comp. | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS | 10.02.02.04149 |
| Filtro per vuoto (inline) | VFI 4/2 50 | 10.07.01.00329 |

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04111

Eiettore compatto

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04111



Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.04111

| Typ | | codice articolo |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Inserto dispositivo silenz. (tonda) | SD-EINS 15x16.5 SD | 10.02.02.04141 |
| Filtro tondo | SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22 | 10.02.02.04404 |
| Set parti soggette ad us. eiettore | VST SCPS-einstuf-SD | 10.02.02.04737 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04111