

Mini eiettore compatto
SCPMb 05 S01 NC AAD



Art.-Nr.: 10.02.02.05734



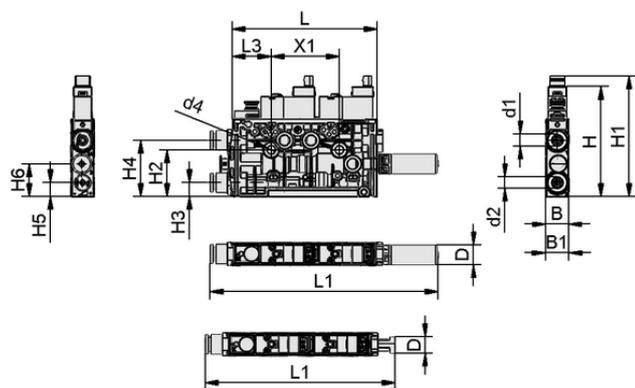
SCPMb 05 S01 NC AAD

L'eiettore compatti SCPM viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Parti di ricambio disponibili: silenziatore, cartuccia filtro
 Accessori disponibili: cavo di connessione, spina di collegamento

Dati tecnici

| Attributo | Valore |
|---|-------------------------|
| Tipo di protezione IP | IP 40 (con connettore) |
| Diametro nominale | 0,5 mm |
| Vuoto max. | 870 mbar |
| Livello di pressione acustica libero | 66,0 dB(A) |
| Consumo d'aria in aspirazione | 9,0 l/min |
| Capacità di aspirazione (max.) | 7,5 l/min |
| Connessione | Tubo fless. D4(1)-D4(2) |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 3,5 ... 6,0 bar |
| Valvola di controllo | Chiuso senza corrente |



Dati di costruzione SCPMb 05 S01 NC AAD

Dati di costruzione

| Attributo | Valore |
|---------------------|----------|
| Lunghezza L1 | 95,30 mm |
| Lunghezza L | 76,50 mm |
| Larghezza B1 | 12,50 mm |
| Larghezza B | 12,00 mm |
| Altezza H1 | 64,20 mm |
| Altezza H2 | 24,95 mm |
| Altezza H | 41,50 mm |
| Diametro esterno D | 9,00 mm |
| Diametro interno d1 | 4,2 mm |
| d2 | 4,2 mm |

Art.-Nr.: 10.02.02.05734



Dati tecnici

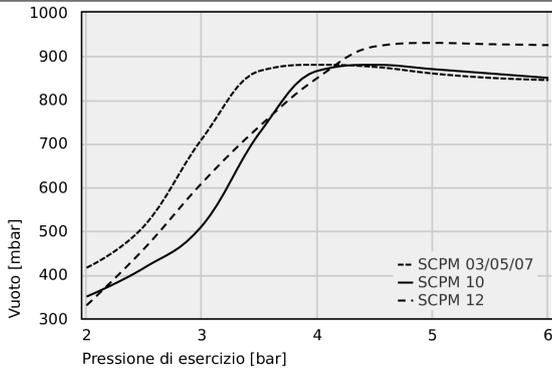
| Attributo | Valore |
|--|-----------------|
| Valvola di controllo | NC |
| Diametro nominale | 0,5 mm |
| Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato | 2,0 mm |
| Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto | 2,0 mm |
| Grado di evacuazione | 87,0 % |
| Vuoto max. | 870 mbar |
| Peso | 74,0 g |
| Consumo d'aria massimo da soffiare | 10,0 l/min |
| Consumo d'aria in aspirazione | 9,0 l/min |
| Capacità di aspirazione (max.) | 7,5 l/min |
| Pressione di esercizio ottimale | 4,00 bar |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 3,5 ... 6,0 bar |
| Temperatura d'intervento | 0 ... 50 °C |
| Famiglia di prodotti | SCPMb |
| Codice del configuratore | AAAD |



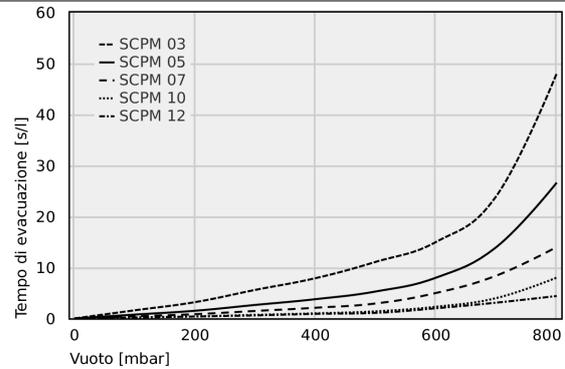
Art.-Nr.: 10.02.02.05734



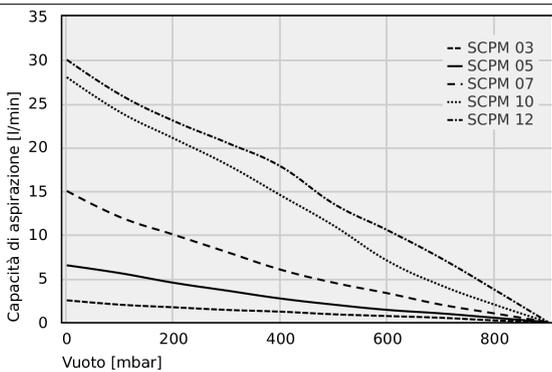
Dati sulle prestazioni



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

| Typ | 2 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPM 03/05/07 | 416 | 512 | 711 | 866 | 880 | 875 | 860 | 850 | 845 |
| SCPM 10 | 350 | 416 | 512 | 725 | 866 | 880 | 870 | 860 | 850 |
| SCPM 12 | 330 | 460 | 610 | 740 | 850 | 922 | 930 | 927 | 925 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05734


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

| Typ | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SCPM 03 | 0.00 | 1.60 | 3.20 | 5.60 | 7.90 | 11.10 | 15.00 | 24.00 | 48.00 |
| SCPM 05 | 0.00 | 0.76 | 1.51 | 2.65 | 3.78 | 5.29 | 8.00 | 14.00 | 26.60 |
| SCPM 07 | 0.00 | 0.42 | 0.84 | 1.47 | 2.10 | 2.94 | 5.00 | 8.40 | 14.00 |
| SCPM 10 | 0.00 | 0.20 | 0.40 | 0.70 | 1.00 | 1.40 | 2.30 | 4.00 | 8.00 |
| SCPM 12 | 0.00 | 0.18 | 0.38 | 0.60 | 0.90 | 1.10 | 2.00 | 3.10 | 4.40 |


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

| Typ | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPM 03 | 2.5 | 2.0 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.0 |
| SCPM 05 | 6.5 | 5.6 | 4.5 | 3.6 | 2.7 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| SCPM 07 | 15.0 | 12.0 | 10.0 | 8.0 | 6.0 | 4.5 | 3.3 | 2.0 | 1.0 | 0.0 |
| SCPM 10 | 28.0 | 24.0 | 21.0 | 18.0 | 14.5 | 11.0 | 7.0 | 4.2 | 2.0 | 0.0 |
| SCPM 12 | 30.0 | 26.0 | 23.0 | 20.5 | 17.8 | 13.5 | 10.5 | 7.30 | 3.70 | 0.00 |


Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.05734


Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05734

| Typ | | codice articolo |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cavo di connessione | ASK B-MIC10 3000 K-2P | 21.04.06.00086 |
| Dispositivo silenziatore (tondo) | SD 10.5x31.7 SCPM | 10.02.02.05807 |
| Unità aria di scarico | ABL-SET SCPMi/c/b | 10.02.02.06080 |
| Kit pezzi di fissaggio | SET SCPM MOUNT1 | 10.02.02.05805 |
| Staffa di fissaggio | BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM | 10.02.02.05824 |
| Raccordo a innesto diritto | STV-GE M5-AG 4 | 10.08.02.00468 |
| Raccordo a innesto diritto | STV-GE M7-AG 6 | 10.08.02.00469 |
| Adattatore filettato (mont) | ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b | 10.02.02.05522 |
| Adattatore filettato (mont) | ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b | 10.02.02.05643 |


Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.05734

| Typ | | codice articolo |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Inserito dispositivo silen. (tonda) | SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b | 10.02.02.05403 |

