

Art.-Nr.: 10.02.02.07022

**Dati tecnici**

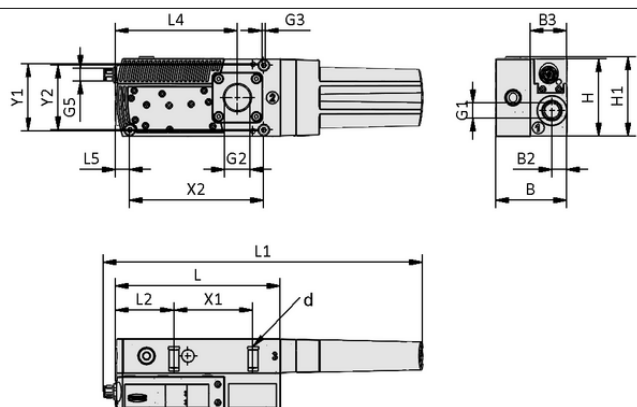
| Attributo                  | Valore                |
|----------------------------|-----------------------|
| Eiettori compatti di forma | SA                    |
| Vacuostato in costruzione  | Interruttore PNP      |
| Collegamento elettrico     | Connettore M12, 5 pol |
| Misura                     | 50,00                 |
| Filettatura G1             | G3/8"-IG              |
| Filettatura G2             | G3/4"-IG              |
| Forma                      | Vuoto elevato         |
| Valvola di controllo       | Chiuso senza corrente |

SCPLb 50 HV G SA NC PNP E14

L'eiettore compatto SCPLb / SCPLc, disponibile in vari livelli di configurazione, viene fornito come prodotto finito per la connessione.

Pezzi di ricambio disponibili: silenziatore, ugello SEP, filtro con chiusura

Accessori disponibili: kit di retrofitting, staffa di fissaggio, tubo flessibile a vuoto, manicotto per tubo flessibile, cavo di connessione, controllo del vuoto, silenziatore, condotto collettivo dell'aria di scarico

**Dati di costruzione**

| Attributo          | Valore    |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza L2       | 54,50 mm  |
| Lunghezza L        | 153,50 mm |
| Larghezza B2       | 13,80 mm  |
| Larghezza B        | 66,00 mm  |
| Altezza H1         | 74,00 mm  |
| Altezza H          | 72,00 mm  |
| Diametro interno d | 5,50 mm   |
| Filettatura G1     | G3/8"-IG  |
| Filettatura G2     | G3/4"-IG  |
| Lunghezza L4       | 113,50 mm |

Dati di costruzione SCPLb 50 HV G SA NC PNP E14



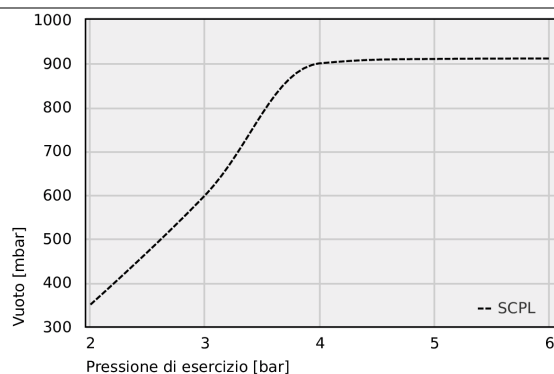
Art.-Nr.: 10.02.02.07022

**Dati tecnici**

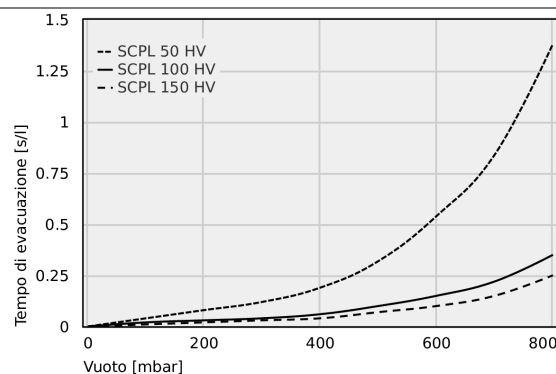
| Attributo                                         | Valore                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo di protezione IP                             | IP 54                    |
| Vuoto max.                                        | 900 mbar                 |
| Livello di pressione acustica aspirazione         | 59,0 dB(A)               |
| Livello di pressione acustica libero              | 66,0 dB(A)               |
| Peso                                              | 850,0 g                  |
| Consumo d'aria massimo da soffiare                | 124,0 l/min              |
| Consumo d'aria da soffiare                        | 7,400 m <sup>3</sup> /h  |
| Consumo d'aria in aspirazione                     | 12,600 m <sup>3</sup> /h |
| Capacità di aspirazione (max.)                    | 30,600 m <sup>3</sup> /h |
| Misura                                            | 50,00                    |
| Pressione di esercizio ottimale                   | 4,50 bar                 |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar          |
| Temperatura d'intervento                          | 0 ... 55 °C              |



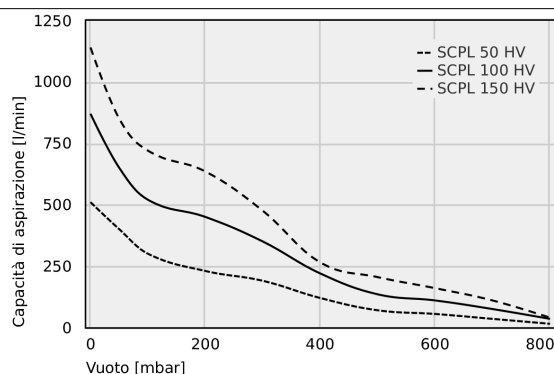
Art.-Nr.: 10.02.02.07022

**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      |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPL | 350.00 | 600.00 | 900.00 | 910.00 | 911.00 |



Art.-Nr.: 10.02.02.07022

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

|             | 0 | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPL 50 HV  | - | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.19 | 0.32 | 0.54 | 0.84 | 1.38 |
| SCPL 100 HV | - | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.22 | 0.35 |
| SCPL 150 HV | - | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.15 | 0.25 |

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

|             | 0    | 50  | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPL 50 HV  | 510  | 400 | 300 | 230 | 190 | 120 | 70  | 55  | 35  | 15  |
| SCPL 100 HV | 870  | 650 | 520 | 450 | 350 | 220 | 135 | 110 | 75  | 35  |
| SCPL 150 HV | 1140 | 850 | 720 | 635 | 475 | 265 | 205 | 160 | 110 | 40  |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.07022](http://www.schmalz.com/10.02.02.07022)**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.07022**

| 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  |
| Cavo di connessione               | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5   | 21.04.05.00211  |
| Angolare di fissaggio (mont)      | BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL | 10.02.01.01705  |
| Unità aria di scarico             | ABL-SET SBPL/SCPL M        | 10.02.01.01939  |
| Unità aria di scarico             | ABL-SET SBPL/SCPL L        | 10.02.01.01940  |
| Bocchetta                         | ST 25 AL-EL                | 10.02.01.01680  |
| Filtro tazze a vuoto              | VFT G3/4-IG 80             | 10.07.01.00128  |
| Manometro per vuoto               | VAM 40 V DR BAR            | 10.07.02.00035  |
| Manometro per vuoto (elettronico) | VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG   | 10.07.02.00055  |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07022](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07022)

Eiettore compatto

## SCPLb 50 HV G SA NC PNP E14



Art.-Nr.: 10.02.02.07022



Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.07022

| Typ                               |                                   | codice articolo |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Module di eiettore                | SEP HV 3 16 22                    | 10.02.01.01397  |
| Kit pezzi di ricambio             | ERS SEP-22 6xRUE-KLAP             | 10.02.01.01450  |
| Pezzi di ricambio (Eiettore)      | ERS VENT SCPLb/c                  | 10.02.02.07698  |
| Dispositivo silenz. (quadr.-mont) | SD 102x71x33 SBPL/SCPL            | 10.02.01.01585  |
| Bordi di tenuta                   | DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL | 10.02.01.01541  |
| O-Ring                            | O-RING 10x2.5 NBR-70              | 10.07.08.00002  |
| Filtro tondo                      | SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22     | 10.02.02.07119  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07022](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07022)