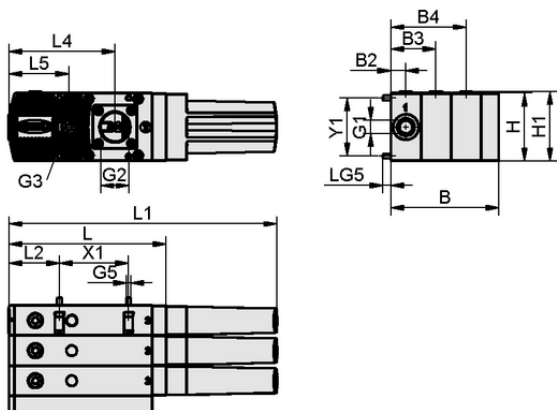




SBPL 125 HV

L'eiettore base SBPL viene fornito come prodotto finito per connessione.

Accessori disponibili: set di potenziamento, tappo di chiusura, vacuometro (manometro per vuoto), valvole di sfiato rapido, set aria di scarico, kit di retrofit, valvole elettromagnetiche, filtro a ventosa, angolare di fissaggio, tubo flessibile per il vuoto, bocchetta per il tubo flessibile



Dati di costruzione SBPL 125 HV

### Dati tecnici

| Attributo                      | Valore        |
|--------------------------------|---------------|
| Peso                           | 1,500 kg      |
| Consumo d'aria in aspirazione  | 470,0 l/min   |
| Capacità di aspirazione (max.) | 1.010,0 l/min |
| Misura                         | 125,00        |
| Forma                          | Vuoto elevato |

### Dati di costruzione

| Attributo      | Valore    |
|----------------|-----------|
| Lunghezza L1   | 285,30 mm |
| Lunghezza L2   | 54,00 mm  |
| Lunghezza L    | 167,50 mm |
| Larghezza B2   | 16,00 mm  |
| Larghezza B    | 115,00 mm |
| Altezza H1     | 74,00 mm  |
| Altezza H      | 72,00 mm  |
| Filettatura G1 | G3/8"-IG  |
| Filettatura G2 | G1"-IG    |
| Lunghezza L4   | 113,00 mm |

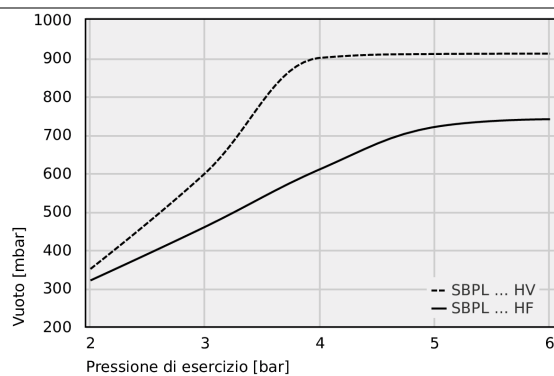
Art.-Nr.: 10.02.01.01651

**Dati tecnici**

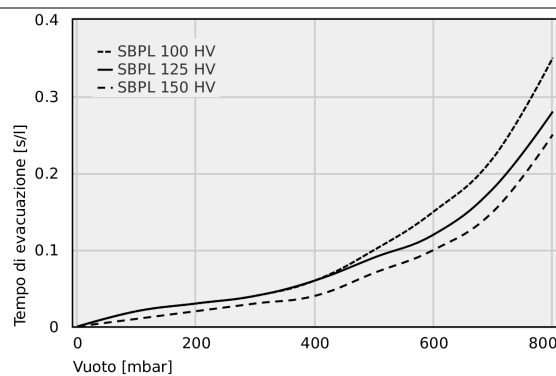
| Attributo                                                        | Valore                   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato | 11,0 mm                  |
| Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto            | 32,0 mm                  |
| Grado di evacuazione                                             | 90,0 %                   |
| Vuoto max.                                                       | 26,577 inHg              |
| Livello di pressione acustica aspirazione                        | 65,0 dB(A)               |
| Livello di pressione acustica libero                             | 72,0 dB(A)               |
| Peso                                                             | 1,500 kg                 |
| Consumo d'aria in aspirazione                                    | 29,000 m <sup>3</sup> /h |
| Capacità di aspirazione (max.)                                   | 1.010,0 l/min            |
| Misura                                                           | 125,00                   |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]                | 29,0 ... 87,0            |
| Temperatura d'intervento                                         | 0 ... 60 °C              |
| Capacità di aspirazione                                          | 99,000 m <sup>3</sup> /h |
| Famiglia di prodotti                                             | SBPL                     |



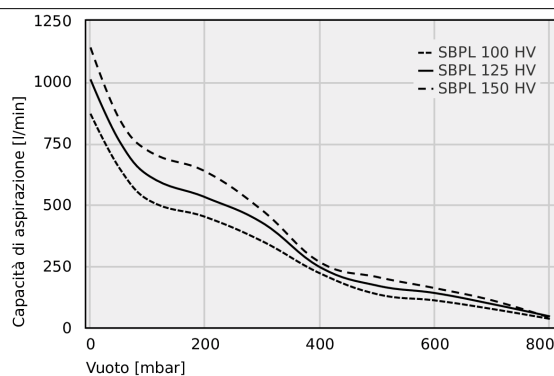
Art.-Nr.: 10.02.01.01651

**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      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SBPL ... HV | 350.00 | 600.00 | 900.00 | 910.00 | 911.00 |
| SBPL ... HF | 320.00 | 460.00 | 610.00 | 720.00 | 740.00 |



Art.-Nr.: 10.02.01.01651

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

|             | 0 | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SBPL 100 HV | - | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.1  | 0.15 | 0.22 | 0.35 |
| SBPL 125 HV | - | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.09 | 0.12 | 0.18 | 0.28 |
| SBPL 150 HV | - | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.1  | 0.15 | 0.25 |

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

|             | 0    | 50  | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SBPL 100 HV | 870  | 650 | 520 | 450 | 350 | 220 | 135 | 110 | 75  | 35  |
| SBPL 125 HV | 1010 | 760 | 620 | 530 | 425 | 245 | 170 | 140 | 95  | 45  |
| SBPL 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/10.02.01.01651](http://www.schmalz.com/10.02.01.01651)**Ordinare gli accessori dati 10.02.01.01651**

| Typ                                |                            | codice articolo |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Angolare di fissaggio (mont)       | BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL | 10.02.01.01705  |
| Manometro per vuoto (elettronico)  | VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG   | 10.07.02.00055  |
| Manometro per vuoto                | VAM 40 V DR BAR            | 10.07.02.00035  |
| Vacuostato/pressostato             | VSi V D M8-4               | 10.06.02.00577  |
| Valvola elettromagnetica pressione | EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P   | 10.05.01.00366  |
| Valvola a sgancio rapido           | SEV G1/8-IG G1/4-AG        | 10.02.01.01471  |
| Bocchetta                          | ST 32 AL-EL                | 10.02.01.01681  |
| Tubo flessibile per vuoto (metro)  | VSL 27-20 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00047  |
| Tubo flessibile per vuoto (metro)  | VSL 32-25 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00051  |
| Tubo flessibile per vuoto (metro)  | VSL 42-32 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00036  |
| Unità aria di scarico              | ABL-SET SBPL/SCPL M        | 10.02.01.01939  |
| Filtro della polvere               | STF G1-1/4-IG N            | 10.07.01.00008  |

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.01.01651**

| Typ                               |                        | codice articolo |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Dispositivo silenz. (quadr.-mont) | SD 102x71x33 SBPL/SCPL | 10.02.01.01585  |
| Module di eiettore                | SEP HV 3 16 22         | 10.02.01.01397  |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01651](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01651)

Eiettore base

## SBPL 125 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01651



Dati per l'ordinazione delle parti soggette a usura 10.02.01.01651

| Typ                   |                                   | codice articolo |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Bordi di tenuta       | DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL | 10.02.01.01541  |
| Kit pezzi di ricambio | ERS SEP-22 6xRUE-KLAP             | 10.02.01.01450  |
| O-Ring                | O-RING 10x2.5 NBR-70              | 10.07.08.00002  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01651](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01651)