

**Dati tecnici**

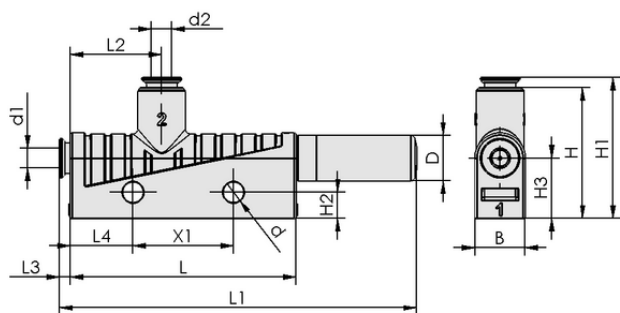
| Attributo                             | Valore                  |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Diametro dell'ugello                  | 0,5 mm                  |
| Grado di evacuazione                  | 85,0 %                  |
| Consumo d'aria in aspirazione         | 13,5 l/min              |
| Capacità di aspirazione (max.)        | 8,0 l/min               |
| Funzione supplementare di un eiettore | Silenziatore assiale    |
| Pressione di esercizio ottimale       | 4,50 bar                |
| Connessione                           | Tubo fless. D4(1)-D4(2) |

**SBP 05 S01 SDA**

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

Parti di ricambio disponibili: silenziatore

Accessori disponibili: piastra di fissaggio, set di fissaggio

**Dati di costruzione**

| Attributo           | Valore   |
|---------------------|----------|
| Lunghezza L1        | 71,00 mm |
| Lunghezza L2        | 18,00 mm |
| Lunghezza L         | 45,00 mm |
| Larghezza B         | 10,00 mm |
| Altezza H1          | 28,00 mm |
| Altezza H2          | 5,20 mm  |
| Altezza H           | 26,00 mm |
| Diametro esterno D  | 9,00 mm  |
| Diametro interno d1 | 4,0 mm   |
| d2                  | 4,0 mm   |

**Dati di costruzione SBP 05 S01 SDA**

Art.-Nr.: 10.02.01.00563

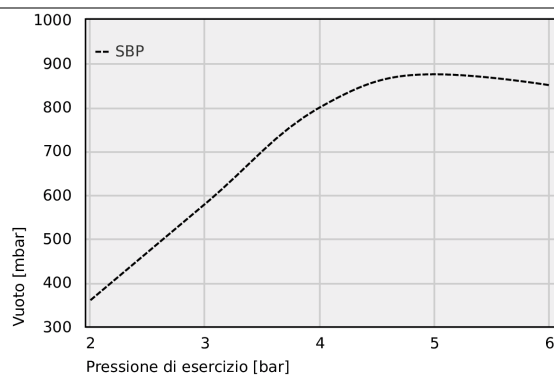
**Dati tecnici**

| Attributo                                                        | Valore        |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Diametro dell'ugello                                             | 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                                             | 85,0 %        |
| Livello di pressione acustica aspirazione                        | 53,0 dB(A)    |
| Livello di pressione acustica libero                             | 58,0 dB(A)    |
| Peso                                                             | 7,5 g         |
| Consumo d'aria in aspirazione                                    | 0,476 cfm     |
| Capacità di aspirazione (max.)                                   | 0,282 cfm     |
| Pressione di esercizio ottimale                                  | 4,50 bar      |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]                | 43,5 ... 87,0 |
| Temperatura d'intervento                                         | 0 ... 60 °C   |
| Famiglia di prodotti                                             | SBP           |

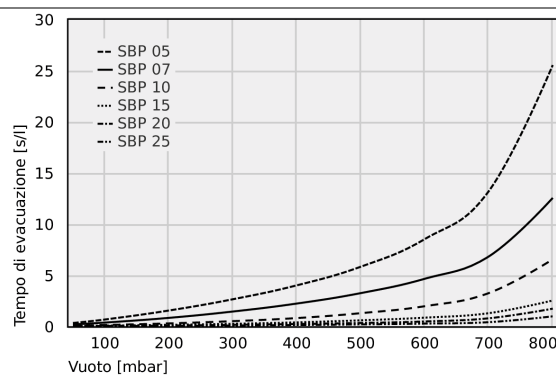
Nota: Consumo d'aria: Alla pressione di esercizio ottimale Diametro tubo flessibile: Per lunghezza max. 2 m



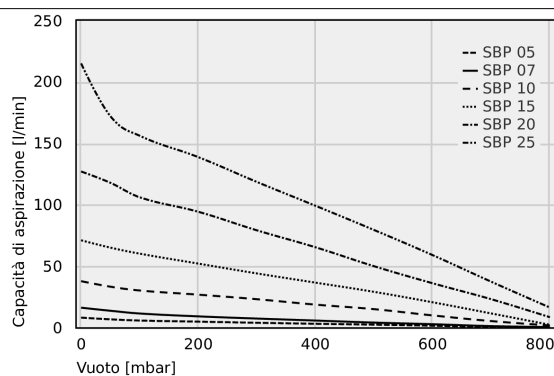
Art.-Nr.: 10.02.01.00563

**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      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| SBP | 360.00 | 580.00 | 800.00 | 875.00 | 850.00 |



Art.-Nr.: 10.02.01.00563

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

|        | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700   | 800   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SBP 05 | 0.34 | 0.68 | 1.56 | 2.66 | 4.02 | 5.84 | 8.54 | 13.22 | 25.54 |
| SBP 07 | 0.20 | 0.38 | 0.84 | 1.46 | 2.24 | 3.26 | 4.66 | 6.84  | 12.56 |
| SBP 10 | 0.06 | 0.14 | 0.30 | 0.52 | 0.82 | 1.30 | 1.98 | 3.26  | 6.56  |
| SBP 15 | 0.05 | 0.08 | 0.16 | 0.26 | 0.40 | 0.60 | 0.86 | 1.30  | 2.54  |
| SBP 20 | 0.03 | 0.05 | 0.09 | 0.16 | 0.24 | 0.34 | 0.49 | 0.80  | 1.74  |
| SBP 25 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.28 | 0.42  | 0.99  |

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

|        | 0      | 50     | 100    | 200    | 300    | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SBP 05 | 8.00   | 6.62   | 5.64   | 4.74   | 3.81   | 3.01  | 2.28  | 1.42  | 0.40  | 0.10  |
| SBP 07 | 16.10  | 13.60  | 11.37  | 9.03   | 7.25   | 5.63  | 3.97  | 2.65  | 1.10  | 0.30  |
| SBP 10 | 37.70  | 33.20  | 30.10  | 26.70  | 23.00  | 18.60 | 14.90 | 9.80  | 5.20  | 1.61  |
| SBP 15 | 71.00  | 65.00  | 60.10  | 52.00  | 44.00  | 36.50 | 29.00 | 20.50 | 11.40 | 2.18  |
| SBP 20 | 127.00 | 117.80 | 106.00 | 94.20  | 79.10  | 65.30 | 49.87 | 35.99 | 23.00 | 8.36  |
| SBP 25 | 215.00 | 172.00 | 156.10 | 138.70 | 118.50 | 99.10 | 79.36 | 58.90 | 37.24 | 16.24 |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.01.00563](http://www.schmalz.com/10.02.01.00563)**Ordinare gli accessori dati 10.02.01.00563**

| Typ                       |                       | codice articolo |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| Piastra di fissaggio      | BEF-PL 110x44.5x3 SBP | 10.02.01.00511  |
| Kit pezzi di fissaggio    | SET SBP M4-IG         | 10.02.01.00769  |
| Filtro per vuoto (inline) | VFI CN6/4 50          | 10.07.01.00241  |
| Filtro per vuoto (inline) | VFI 4/2 50            | 10.07.01.00329  |

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.01.00563**

| Typ                              |               | codice articolo |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Dispositivo silenziatore (tondo) | SD M5-AG 9x24 | 10.02.01.00539  |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563)