

Art.-Nr.: 10.02.02.07026



## 技術資料

|                |            |
|----------------|------------|
| デザインコンパクトエジェクタ | SA         |
| 構築真空スイッチ       | PNPスイッチング  |
| 電気の接続          | プラグM12、5ピン |
| サイズ            | 150.00     |
| スレッドG1         | G3/8"-F    |
| スレッドG2         | G1-IG      |
| デザイン           | 高真空圧タイプ    |
| 電磁弁            | ノーマルクローズ   |

SCPLb 150 HV G SA NC PNP E18

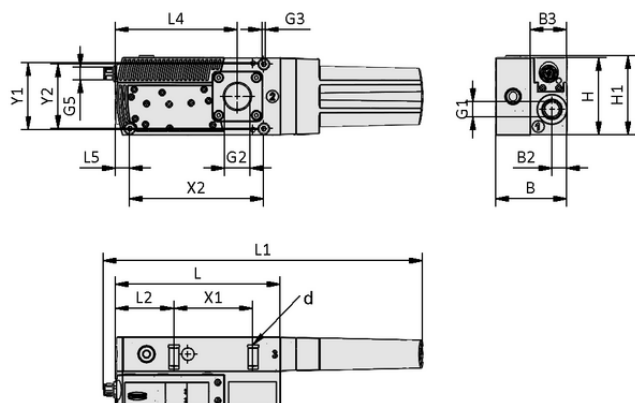
コンパクトエジェクタSCPLb / SCPLcは、様々な構成で利用可能で、接続すればすぐに使える製品として供給されます。

利用可能なスペアパーツ：サイレンサ、ノズルSEP、フィルターメッシュ

利用可能なアクセサリ：改造キット、取付け用ブラケット、真空ホース、ホーススリーブ、接続ケーブル、真空モニタリング、サイレンサー、集合排気ダクト



Art.-Nr.: 10.02.02.07026



## デザインデータ

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| グリッパーの長さ L1          | 297.00 mm |
| グリッパーの長さ L2          | 54.50 mm  |
| グリッパーの長さ L           | 153.50 mm |
| 幅 B2                 | 13.80 mm  |
| 幅 B                  | 129.60 mm |
| 高さ H1                | 74.00 mm  |
| 高さ H                 | 72.00 mm  |
| 内径 d                 | 5.50 mm   |
| スレッド G1              | G3/8"-F   |
| スレッド G2              | G1-IG     |
| グリッパーの長さ L4          | 113.50 mm |
| 幅 B3                 | 34.00 mm  |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1 | 62.0 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2 | 60.0 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1 | 73.5 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2 | 124.5 mm  |
| グリッパーの長さ L5          | 13.50 mm  |
| スレッド G3              | M4-F      |
| スレッド G5              | M12x1-M   |

デザインデータ SCPLb 150 HV G SA NC PNP E18



## 技術資料

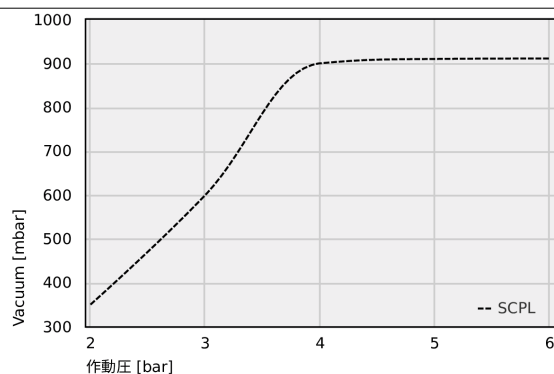
|                  |               |
|------------------|---------------|
| 保護タイプ IP         | IP 54         |
| 最大真空             | 900 mbar      |
| ノイズレベル吸引         | 66.0 dB(A)    |
| ノイズレベルフリー        | 73.0 dB(A)    |
| 質量               | 1,670.00 g    |
| 最大エア消費量 真空破壊     | 124.0 l/min   |
| エア消費量真空破壊        | 7.400 m³/h    |
| エア消費量吸引          | 32.700 m³/h   |
| 吸込量 (最大)         | 68.400 m³/h   |
| サイズ              | 150.00        |
| 最適作動圧            | 5.50 bar      |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 3.0 ~ 6.0 bar |
| 作動温度             | 0 ~ 55 °C     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07026](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07026)

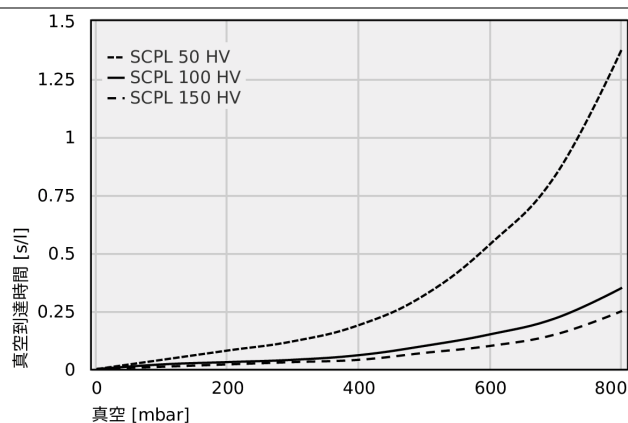
Art.-Nr.: 10.02.02.07026



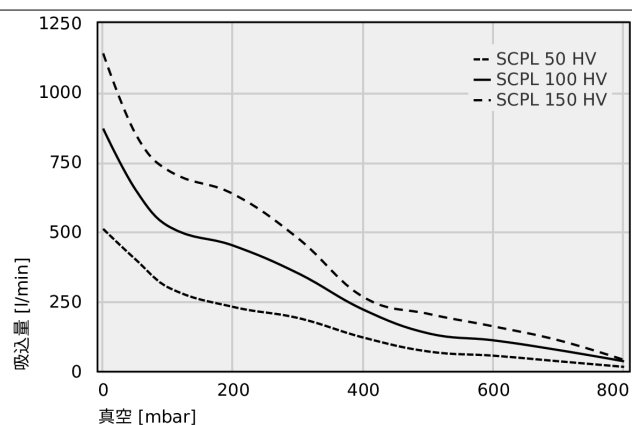
## テクニカルデータ



各作業圧で実現する真空度



各真空範囲における真空到達時間[s/l]



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]



## 各作業圧で実現する真空度

|      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPL | 350.00 | 600.00 | 900.00 | 910.00 | 911.00 |



Art.-Nr.: 10.02.02.07026



各真空範囲における真空到達時間[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 |



様々な到達真空圧での吸込量 [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  |



発注データ アクセサリ 10.02.02.07026

| Typ        |                            | 本数             |
|------------|----------------------------|----------------|
| 接続ケーブル     | ASK B-M12-5 5000 K-5P      | 21.04.05.00080 |
| 接続ケーブル     | ASK B-M12-5 1000 S-M12-5   | 21.04.05.00158 |
| 接続ケーブル     | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5   | 21.04.05.00211 |
| エジェクタ用ホルダー | BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL | 10.02.01.01705 |
| エア排気口接続セット | ABL-SET SBPL/SCPL M        | 10.02.01.01939 |
| ホースニップル    | ST 32 AL-EL                | 10.02.01.01681 |
| ダストフィルター   | STF G1-1/4-IG N            | 10.07.01.00008 |
| 真空マンオメーター  | VAM 40 V DR BAR            | 10.07.02.00035 |
| 真空ゲージ(電子式) | VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG   | 10.07.02.00055 |



発注データ スペアパーツ 10.02.02.07026

| Typ        |                                   | 本数             |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| エジェクタモジュール | SEP HV 3 16 22                    | 10.02.01.01397 |
| スペアパーツセット  | ERS SEP-22 6xRUE-KLAP             | 10.02.01.01450 |
|            | ERS VENT SCPLb/c                  | 10.02.02.07698 |
| サイレンサ      | SD 102x71x33 SBPL/SCPL            | 10.02.01.01585 |
| シーリング材     | DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL | 10.02.01.01541 |
| Oリング       | O-RING 10x2.5 NBR-70              | 10.07.08.00002 |
| ふるいラウンド    | SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22     | 10.02.02.07119 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07026](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07026)