



SBPL 50 HF

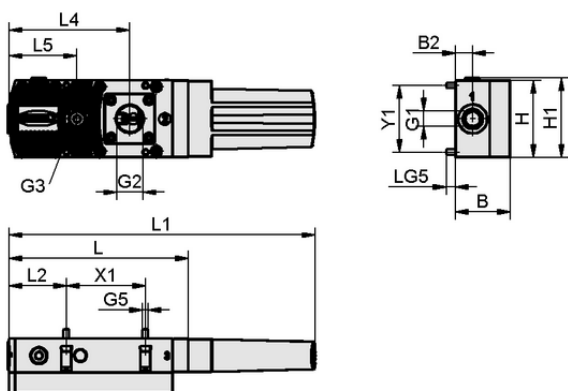
基本的なエジェクターSBPLは、すぐに接続できる製品として供給されます。

利用可能なアクセサリ：レトロフィットキット、シーリングプラグ、真空圧力計、クイック排気バルブ、排気エアセット、レトロフィットキット、ソレノイドバルブ、バキュームカップフィルター、取付ブラケット、バキュームホース、ホースノズル。

## 技術資料

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 質量      | 0.750 kg        |
| エア消費量吸引 | 160.0 l/min     |
| 吸込量（最大） | 500.0 l/min     |
| サイズ     | 50.00           |
| デザイン    | 多め（通気性のあるワーク向け） |

## デザインデータ



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| グリッパーの長さ L1          | 285.30 mm |
| グリッパーの長さ L2          | 54.00 mm  |
| グリッパーの長さ L           | 167.50 mm |
| 幅 B2                 | 16.00 mm  |
| 幅 B                  | 51.00 mm  |
| 高さ H1                | 74.00 mm  |
| 高さ H                 | 72.00 mm  |
| スレッド G1              | G3/8"-F   |
| スレッド G2              | G3/4-IG   |
| グリッパーの長さ L4          | 113.00 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 X1 | 73.5 mm   |
| グリッパーの長さ LG5         | 8.5 mm    |
| グリッパーの長さ L5          | 64.00 mm  |
| スレッド G3              | G1/4"-F   |
| スレッド G5              | M5-M      |

デザインデータ SBPL 50 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01597



## 技術資料

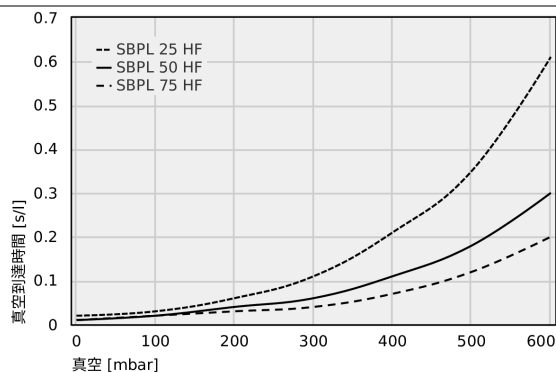
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 推奨圧縮エアホース内径     | 6.0 mm        |
| 推奨ホース内径 真空      | 25.0 mm       |
| 到達真空圧           | 60.0 %        |
| 最大真空            | 17.718 inHg   |
| ノイズレベル吸引        | 55.0 dB(A)    |
| ノイズレベルフリー       | 65.0 dB(A)    |
| 質量              | 0.750 kg      |
| エア消費量吸引         | 9.750 m³/h    |
| サイズ             | 50.00         |
| 圧力範囲（作動圧） [bar] | 2.0 ~ 6.0 bar |
| 作動温度            | 0 ... 60 °C   |
| 吸込量（リアル）        | 30.000 m³/h   |
| 吸込量（理論値）        | 39.000 m³/h   |
| 圧力範囲（作動圧） [psi] | 29.0 ~ 87.0   |
| 製品ファミリー         | SBPL          |



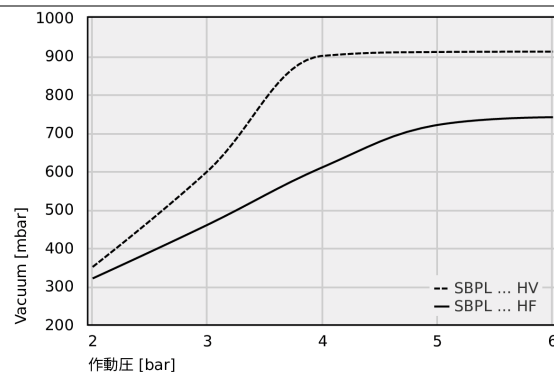
Art.-Nr.: 10.02.01.01597



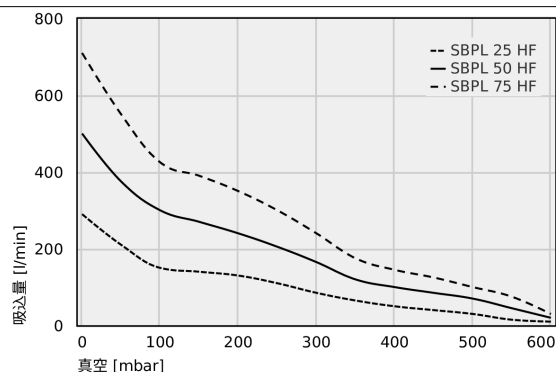
## テクニカルデータ



各真空範囲における真空到達時間[s/l]



各作業圧で実現する真空度



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]



## 各真空範囲における真空到達時間[s/l]

|            | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| SBPL 25 HF | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.11 | 0.21 | 0.35 | 0.61 |
| SBPL 50 HF | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.11 | 0.18 | 0.30 |
| SBPL 75 HF | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.12 | 0.20 |



Art.-Nr.: 10.02.01.01597



各作業圧で実現する真空度

|             | 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 |



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

|            | 0      | 50     | 100    | 150    | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 550   | 600   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| SBPL 25 HF | 290.00 | 210.00 | 150.00 | 140.00 | 130.00 | 110.00 | 85.00  | 65.00  | 50.00  | 40.00  | 30.00  | 15.00 | 10.00 |
| SBPL 50 HF | 500.00 | 375.00 | 300.00 | 270.00 | 240.00 | 205.00 | 165.00 | 120.00 | 100.00 | 85.00  | 70.00  | 45.00 | 20.00 |
| SBPL 75 HF | 710.00 | 550.00 | 425.00 | 390.00 | 350.00 | 300.00 | 240.00 | 175.00 | 145.00 | 125.00 | 100.00 | 75.00 | 30.00 |



発注データ アクセサリ 10.02.01.01597

| Typ           |                            | 本数             |
|---------------|----------------------------|----------------|
| エジェクタ用ホルダー    | BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL | 10.02.01.01705 |
| 真空ゲージ(電子式)    | VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG   | 10.07.02.00055 |
| 真空マノメーター      | VAM 40 V DR BAR            | 10.07.02.00035 |
| 真空/正圧スイッチ     | VSi V D M8-4               | 10.06.02.00577 |
| ソレノイドバルブの圧力   | EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P   | 10.05.01.00366 |
| クイックエキゾーストバルブ | SEV G1/8-IG G1/4-AG        | 10.02.01.01471 |
| ホースニップル       | ST 25 AL-EL                | 10.02.01.01680 |
| 真空ホース (メートル)  | VSL 27-20 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00047 |
| 真空ホース (メートル)  | VSL 32-25 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00051 |
| 真空ホース (メートル)  | VSL 42-32 PU-DS-AS TR      | 10.07.09.00036 |
| エア排気口接続セット    | ABL-SET SBPL/SCPL M        | 10.02.01.01939 |
| エア排気口接続セット    | ABL-SET SBPL/SCPL L        | 10.02.01.01940 |
| 真空フィルター       | VFT G3/4-IG 80             | 10.07.01.00128 |
| 改造キット         | SET SBPL/SCPL 75/100       | 10.02.01.01685 |



発注データ スペアパーツ 10.02.01.01597

| Typ        |                        | 本数             |
|------------|------------------------|----------------|
| サイレンサ      | SD 102x71x33 SBPL/SCPL | 10.02.01.01585 |
| エジェクタモジュール | SEP HF 3 13 22         | 10.02.01.01348 |



ベーシックエジェクタ

## SBPL 50 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01597



発注データ ウェアパーツ 10.02.01.01597

| Typ       |                                   | 本数             |
|-----------|-----------------------------------|----------------|
| シーリング材    | DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL | 10.02.01.01541 |
| スペアパーツセット | ERS SEP-22 6xRUE-KLAP             | 10.02.01.01450 |
| Oリング      | O-RING 10x2.5 NBR-70              | 10.07.08.00002 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01597](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01597)