

ベーシックエジェクタ

SBP HV 3 07 13 KU



Art.-Nr.: 10.02.01.01960



技術資料

| | |
|----------|------------|
| ノズル径 | 0.7 mm |
| 到達真空圧 | 85.0 % |
| 材質 | プラスチック |
| エア消費量吸引 | 23.5 l/min |
| 吸込量 (最大) | 76.8 l/min |
| サイズ | 13.00 |
| ステージ本数 | 3 |
| デザイン | 高真空圧タイプ |

SBP HV 3 07 13 KU

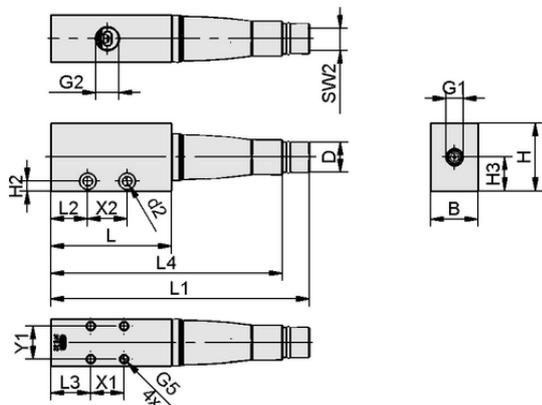
基本エジェクタSBP-HV/HFは、すぐに接続できる部品として供給されます。

利用可能な付属品：サイレンサー



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01960

1



デザインデータ

| | |
|----------------------|----------|
| グリッパーの長さ L1 | 99.00 mm |
| グリッパーの長さ L2 | 14.00 mm |
| グリッパーの長さ L | 46.50 mm |
| 幅 B | 23.00 mm |
| 高さ H2 | 5.50 mm |
| 高さ H | 33.00 mm |
| 外径 D | 14.20 mm |
| d2 | 4.2 mm |
| スレッド G1 | G1/8"-F |
| スレッド G2 | G1/4-IG |
| スパナサイズ SW2 | 8.0 mm |
| グリッパーの長さ L3 | 16.50 mm |
| グリッパーの長さ L4 | 83.00 mm |
| 高さ H3 | 16.50 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1 | 14.0 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1 | 14.0 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2 | 19.0 mm |
| スレッド G5 | M4-F |

デザインデータ SBP HV 3 07 13 KU



技術資料

| | |
|------------------|---------------|
| ノズル径 | 0.7 mm |
| 推奨圧縮エアホース内径 | 4.0 mm |
| 推奨ホース内径 真空 | 6.0 mm |
| 到達真空圧 | 85.0 % |
| ノイズレベル吸引 | 61.0 dB(A) |
| ノイズレベルフリー | 70.0 dB(A) |
| 質量 | 62.40 g |
| エア消費量吸引 | 0.829 cfm |
| 吸込量 (最大) | 76.8 l/min |
| ステージ本数 | 3 |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 2.0 - 6.0 bar |
| 作動温度 | 0 ... 60 °C |
| 圧力範囲 (作動圧) [psi] | 29.0 ~ 87.0 |
| 最大吸込量 | 2.712 cfm |
| 製品ファミリー | SBP-HV-HF-KU |

Art.-Nr.: 10.02.01.01960



各作業圧で実現する真空度

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| SBP-HV 2 04 7 KU | - | 380 | 640 | 790 | 860 | 840 |
| SBP-HV...07 13 KU | - | 365 | 650 | 840 | 860 | 860 |
| SBP-HV...16 22 KU | - | 375 | 715 | 900 | 890 | 890 |



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 |
|-------------------|-------|-------|-------|------|------|-----|------|------|
| SBP-HV 2 04 7 KU | 13.2 | 9.5 | 4.4 | 3.4 | 2.9 | 2.3 | 1.7 | 1.2 |
| SBP-HV 2 07 13 KU | 42.5 | 33.6 | 25.0 | 13.7 | 8.7 | 7.3 | 4.6 | 2.7 |
| SBP-HV 3 07 13 KU | 76.8 | 39 | 26.9 | 16 | 9.2 | 7.6 | 5.1 | 3.1 |
| SBP-HV 2 16 22 KU | 159 | 137.3 | 112.6 | 81.2 | 50.5 | 25 | 17.7 | 11.1 |
| SBP-HV 3 16 22 KU | 308.8 | 160 | 112.6 | 81.2 | 50.5 | 25 | 17.7 | 11.1 |



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 |
|-------------------|---|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| SBP-HV 2 04 7 KU | - | 0.53 | 1.34 | 2.79 | 4.71 | 7.16 | 10.68 | 17.73 | 25 |
| SBP-HV 2 07 13 KU | - | 0.09 | 0.26 | 0.56 | 1.22 | 2.08 | 3.21 | 5.09 | 9.71 |
| SBP-HV 3 07 13 KU | - | 0.11 | 0.28 | 0.53 | 1.11 | 1.94 | 3.01 | 4.71 | 8.47 |
| SBP-HV 2 16 22 KU | - | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.23 | 0.4 | 0.61 | 0.94 | 1.49 |
| SBP-HV 3 16 22 KU | - | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.21 | 0.36 | 0.58 | 0.90 | 1.46 |



発注データ アクセサリ 10.02.01.01960

| Typ | 本数 |
|---------------------------------|----------------|
| サイレンサー (丸型) SD 16.5x51.5 SHC 13 | 10.02.01.01498 |



ベーシックエジェクタ

SBP HV 3 07 13 KU



Art.-Nr.: 10.02.01.01960



発注データ spare parts 10.02.01.01960

| Typ | | 本数 |
|----------------|----------------|----------------|
| 真空カートリッジ用ハウジング | SFE 13 POM | 10.02.01.01807 |
| エジェクタモジュール | SEP HV 3 07 13 | 10.02.01.01395 |
| 真空カートリッジ用ホルダー | SHC 3 13 | 10.02.01.01497 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01960