

Art.-Nr.: 10.02.02.04124



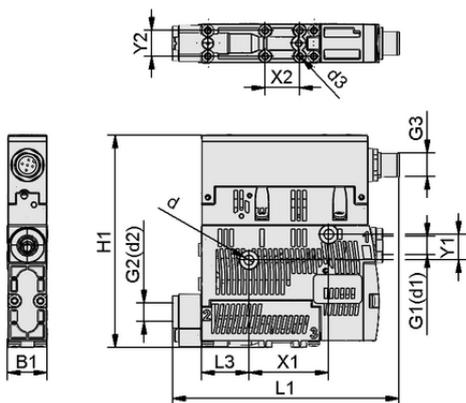
技術資料

| | |
|------------------|-------------------|
| 電気の接続 | プラグM12、5ピン |
| 保護タイプ IP | IP 65 (プラグ付き) |
| 最大真空 | -850 mbar |
| エア消費量吸引 | 98.5 l/min |
| 吸込量 (最大) | 65.5 l/min |
| 接続 | G1/8"(1)-G1/8"(2) |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 3.0 ~ 6.0 bar |
| ノズルサイズ | 15 |
| 電磁弁 | ノーマルオープン |
| エジェクタの製品仕様 | デジタルエアセービング機能 |

SCPSi 15 G02 NO M12-5

コンパクトエジェクタ SCPS / SCPSc / SCPSiは、すぐに接続可能な製品として納品されます。(電気接続ケーブルは別途お求めください)

アクセサリ: 電気接続ケーブル、DINレール取付セット、フィルター、マニホールド、外部排気用ポート



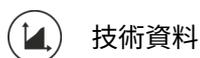
デザインデータ

| | |
|-----------------------|-----------|
| グリッパーの長さ L1 | 105.00 mm |
| 幅 B1 | 18.60 mm |
| 高さ H1 | 99.00 mm |
| 内径 d | 4.40 mm |
| スレッド G1 | G1/8"-F |
| スレッド G2 | G1/8"-IG |
| エジェクタ用真空カートリッジのサイズ d3 | 2.6 mm |
| グリッパーの長さ L3 | 22.00 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1 | 12.0 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2 | 12.0 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1 | 36.9 mm |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2 | 16.0 mm |
| スレッド G3 | M12x1-M |

デザインデータ SCPSi 15 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04124



技術資料

| | |
|------------------|-------------------------|
| 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 | 65.0 dB(A) |
| ノイズレベルフリー | 77.0 dB(A) |
| 質量 | 0.195 kg |
| 最大エア消費量 真空破壊 | 120.0 l/min |
| エア消費量真空破壊 | 4.237 cfm |
| エア消費量吸引 | 3.478 cfm |
| 吸込量 (最大) | 4.030 m ³ /h |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 3.0 ~ 6.0 bar |
| 作動温度 | 0 ~ 50 °C |
| 圧力範囲 (作動圧) [psi] | 43.5 ~ 87.0 |
| 最大吸込量 | 2.313 cfm |
| 最大真空 | -25.100 inHg |
| 製品ファミリー | SCPSi |
| ノズルサイズ | 15 |
| 電磁弁 | ノーマルオープン |

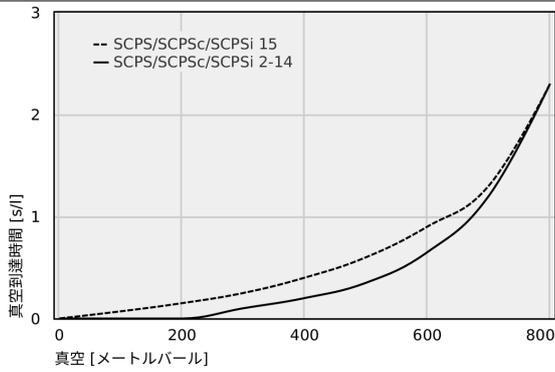


コンパクトエジェクタ SCPSi 15 G02 NO M12-5

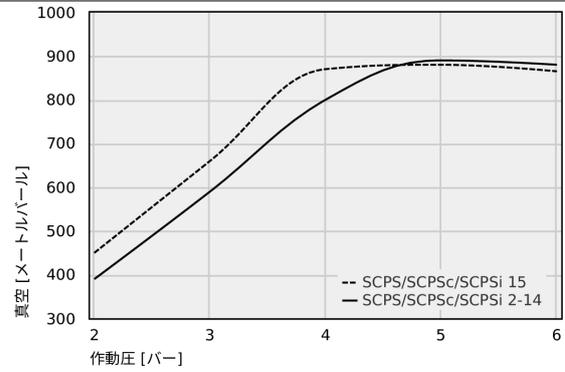


Art.-Nr.: 10.02.02.04124

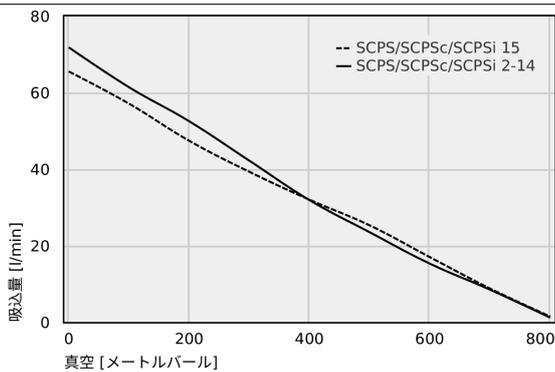
テクニカルデータ



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 | 700 | 800 |
|-----------------------|---|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 15 | - | 0.07 | 0.15 | 0.25 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 2.3 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14 | - | - | - | 0.1 | 0.2 | 0.35 | 0.65 | 1.2 | 2.3 |

Art.-Nr.: 10.02.02.04124



各作業圧で実現する真空度

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 15 | 450 | 660 | 870 | 880 | 865 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14 | 390 | 590 | 800 | 890 | 880 |



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 15 | 65.5 | 57.1 | 47.4 | 39.3 | 32 | 25.3 | 17 | 8.8 | 1.5 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14 | 71.8 | 61.4 | 52.5 | 42.2 | 31.9 | 23.5 | 15.3 | 8.5 | 1.2 |



発注データ アクセサリ 10.02.02.04124

| Typ | | 本数 |
|--------------|------------------------------|----------------|
| 接続ケーブル | ASK B-M12-5 5000 K-5P | 21.04.05.00080 |
| 分岐ケーブル | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4 | 10.02.02.03490 |
| インラインフィルター | VFI CN6/4 50 | 10.07.01.00241 |
| インラインフィルター | VFI CN8/6 50 | 10.07.01.00245 |
| 取付セット | SET SCPS | 10.02.02.04343 |
| エア排気口接続セット | ABL-SET SCPS einstufig | 10.02.02.04216 |
| 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 |
| 圧縮エア接続プレート | GP 3 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04884 |
| 圧縮エア接続プレート | GP 4 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04338 |
| 圧縮エア接続プレート | GP 5 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04858 |
| 圧縮エア接続プレート | GP 6 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04837 |
| 圧縮エア接続プレート | GP 8 SCPS 07..15 G2 | 10.02.02.04937 |
| DINレール取付クリップ | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS | 10.02.02.04149 |
| インラインフィルター | VFI 6/4 50 | 10.07.01.00328 |
| 真空フィルター | VFT G1/4-IG 80 | 10.07.01.00119 |



発注データ スペアパーツ 10.02.02.04124

| Typ | | 本数 |
|--------------|--------------------------|----------------|
| サイレンサ | SD-EINS 15x16.5 SD | 10.02.02.04141 |
| ふるいラウンド | SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22 | 10.02.02.04404 |
| エジェクタ用スペアパーツ | VST SCPS-einstuf-SD | 10.02.02.04737 |


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04124