

Art.-Nr.: 10.02.02.05065



SCPSi-UHV-HD 16 G02 NC

技術資料

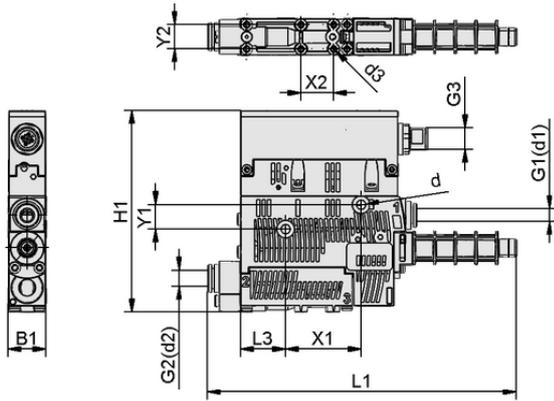
| | |
|------------------|-------------------|
| ノズル径 | 1.6 mm |
| デザインコンパクトエジェクタ | HD |
| 電気の接続 | プラグM12、5ピン |
| 保護タイプ IP | IP 65 (プラグ付き) |
| 最大真空 | -910 mbar |
| ノイズレベルフリー | 75.0 dB(A) |
| エア消費量吸引 | 105.6 l/min |
| 吸込量 (最大) | 53.2 l/min |
| 接続 | G1/8"(1)-G1/8"(2) |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 3.0 ~ 6.0 bar |
| 電磁弁 | ノーマルクローズ |
| エジェクタの製品仕様 | デジタルエアセービング機能 |

コンパクトエジェクタ SCPSb- / SCPS- / SCPSc- / SCPSi-UHV-HD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)

〈p〉 アクセサリ: 電気接続ケーブル、DINレール取付セット、真空フィルター 〈/p〉



Art.-Nr.: 10.02.02.05065



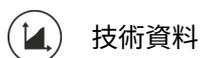
デザインデータ

| | |
|-----------------------|-----------|
| グリッパーの長さ L1 | 148.40 mm |
| グリッパーの長さ L2 | 91.50 mm |
| グリッパーの長さ L | 134.90 mm |
| 幅 B1 | 18.60 mm |
| 幅 B | 18.00 mm |
| 高さ H2 | 40.80 mm |
| 高さ H | 99.00 mm |
| 外径 D2 | 8.9 mm |
| 外径 D | 16.50 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 |
| グリッパーの長さ L4 | 31.00 mm |
| 高さ H3 | 47.50 mm |
| 高さ H4 | 16.50 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 |

デザインデータ SCPSi-UHV-HD 16 G02 NC



Art.-Nr.: 10.02.02.05065



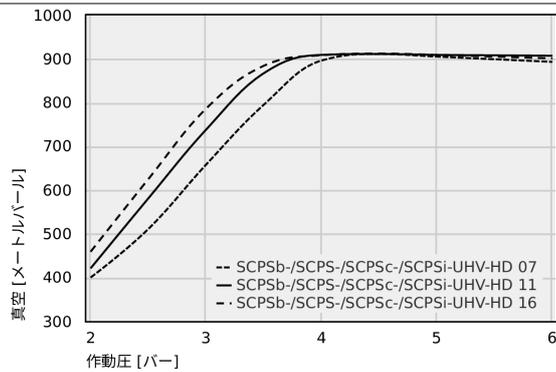
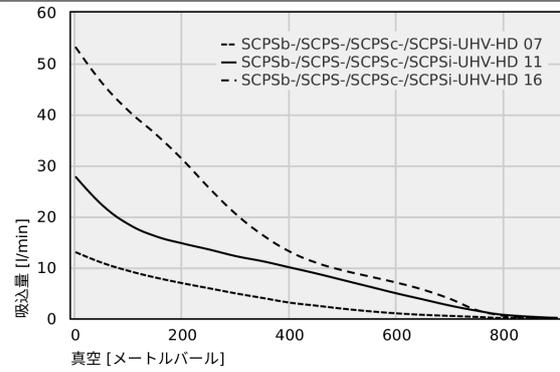
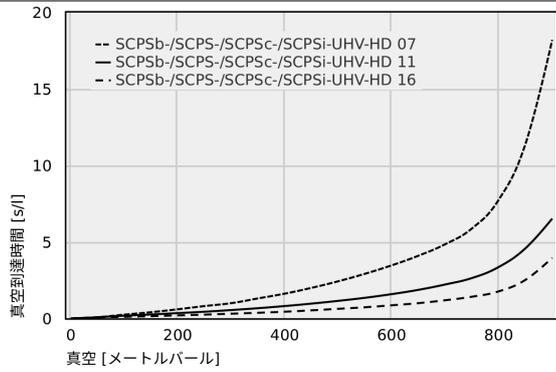
技術資料

| | |
|------------------|-------------------------|
| 到達真空圧 | 91.0 % |
| ノイズレベル吸引 | 77.0 dB(A) |
| ノイズレベルフリー | 75.0 dB(A) |
| 質量 | 0.210 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 | 3.729 cfm |
| 吸込量 (最大) | 3.200 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 | 1.878 cfm |
| 最大真空 | -26.872 inHg |
| 製品ファミリー | SCPSi-UHV-HD |
| ノズルサイズ | 16 |
| 接続 | G02 |
| 電気の接続 | M12-5 |
| 電磁弁 | ノーマルクロース |

Art.-Nr.: 10.02.02.05065



テクニカルデータ



Art.-Nr.: 10.02.02.05065

| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 07 | 0.00 | 0.08 | 0.25 | 0.41 | 0.60 | 0.81 | 1.00 | 1.31 | 1.62 | 2.00 | 2.43 | 2.92 | 3.47 | 4.10 | 4.85 | 5.88 | 7.75 | 11.39 | 18.19 |
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 11 | 0.00 | 0.08 | 0.18 | 0.26 | 0.35 | 0.44 | 0.55 | 0.67 | 0.81 | 0.97 | 1.15 | 1.35 | 1.59 | 1.87 | 2.22 | 2.64 | 3.36 | 4.58 | 6.52 |
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 16 | 0.00 | 0.07 | 0.11 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.31 | 0.37 | 0.44 | 0.53 | 0.63 | 0.73 | 0.86 | 1.00 | 1.19 | 1.42 | 1.77 | 2.52 | 3.96 |

| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 07 | 13.0 | 10.9 | 9.3 | 8.0 | 6.9 | 5.9 | 4.9 | 4.0 | 3.1 | 2.5 | 1.9 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 11 | 27.8 | 22.2 | 18.4 | 16.1 | 14.7 | 13.5 | 12.2 | 11.2 | 10.0 | 8.8 | 7.5 | 6.2 | 4.9 | 3.7 | 2.5 | 1.5 | 0.7 | 0.1 |
| SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 16 | 53.2 | 46.1 | 40.6 | 36.1 | 31.1 | 25.5 | 20.4 | 16.3 | 13.1 | 10.9 | 9.4 | 8.2 | 7.0 | 5.6 | 3.8 | 1.6 | 0.5 | 0.1 |

| | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSc-/UHV- HD 07 | 400 | 511 | 658 | 795 | 896 | 911 | 905 | 899 | 893 |
| SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSc-/UHV- HD 11 | 421 | 581 | 738 | 867 | 909 | 911 | 909 | 908 | 907 |
| SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSc-/UHV- HD 16 | 459 | 625 | 786 | 884 | 908 | 912 | 909 | 905 | 901 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05065



発注データ アクセサリ 10.02.02.05065

| 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 |
| 分岐ケーブル | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4 | 10.02.02.03490 |
| 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 CN8/6 50 | 10.07.01.00245 |
| 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 10.02.02.05065

| Typ | | 本数 |
|-----------------|------------------------------|----------------|
| サイレンサー (丸型) | SD 16.5x51 SCPS | 10.02.02.05094 |
| 真空率エジェクタ(mont) | VACU-SET 16 12.80x76.60 SCPS | 10.02.02.05052 |
| エジェクターメンテナンスキット | WART SCPS/SCPSi-HD | 10.02.02.06343 |

