

Art.-Nr.: 10.02.02.03784



## 技術資料

|                  |                |
|------------------|----------------|
| ノズル径             | 2.5 mm         |
| 電気の接続            | M12 オネジ (8ピン)  |
| 保護タイプ IP         | IP 65          |
| 最大真空             | 850 mbar       |
| ノイズレベルフリー        | 67.0 dB(A)     |
| エア消費量吸引          | 290.0 l/min    |
| 吸込量 (最大)         | 185.0 l/min    |
| コミュニケーション        | IO-Link (クラスA) |
| 圧力範囲 (作動圧) [bar] | 3.0 ~ 6.0 bar  |
| 電磁弁              | ノーマルクローズ       |
| 空圧接続             | 水平方向           |

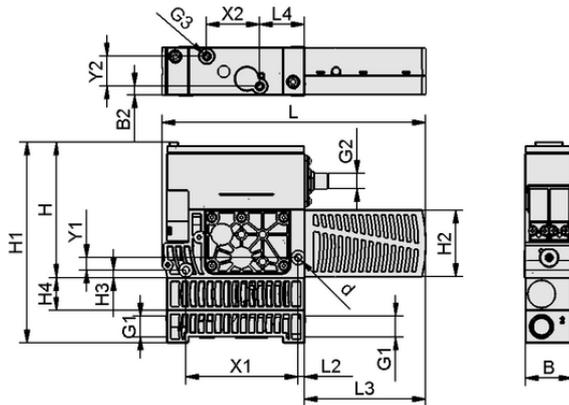
SXPi 25 NC H M12-8

コンパクトエジェクタ SXPi/SXMPi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、クイックチェンジ用マニホールド



Art.-Nr.: 10.02.02.03784



**デザインデータ**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| グリッパーの長さ L2          | 5.00 mm   |
| グリッパーの長さ L           | 210.00 mm |
| 幅B2                  | 6.80 mm   |
| 幅B                   | 39.00 mm  |
| 高さ H1                | 134.00 mm |
| 高さ H2                | 54.00 mm  |
| 高さ H                 | 108.00 mm |
| 内径d                  | 5.50 mm   |
| スレッドG1               | G3/8"-F   |
| スレッドG2               | M12x1-M   |
| グリッパーの長さ L3          | 97.00 mm  |
| グリッパーの長さ L4          | 35.50 mm  |
| 高さ H3                | 6.00 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1 | 10.0 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2 | 24.0 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1 | 89.0 mm   |
| 吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2 | 42.0 mm   |
| スレッドG3               | M5-F      |

デザインデータ SXPi 25 NC H M12-8

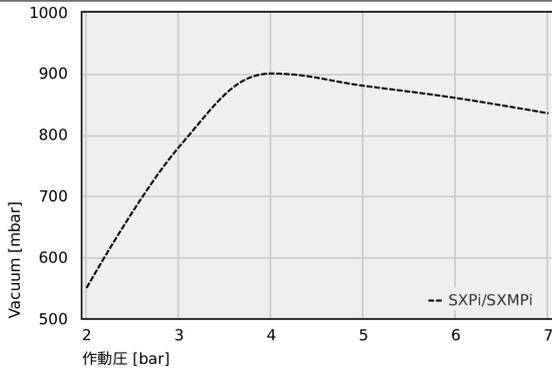
**技術資料**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ノズル径             | 2.5 mm                   |
| 推奨圧縮エアホース内径      | 8.0 mm                   |
| 推奨ホース内径 真空       | 9.0 mm                   |
| 到達真空圧            | 85.0 %                   |
| ノイズレベルフリー        | 67.0 dB(A)               |
| 質量               | 0.770 kg                 |
| 最大エア消費量 真空破壊     | 200.0 l/min              |
| エア消費量真空破壊        | 7.062 cfm                |
| エア消費量吸引          | 10.241 cfm               |
| 吸込量 (最大)         | 11.100 m <sup>3</sup> /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            | 6.533 cfm                |
| 製品ファミリー          | SXPi                     |
| 電磁弁              | ノーマルクローズ                 |

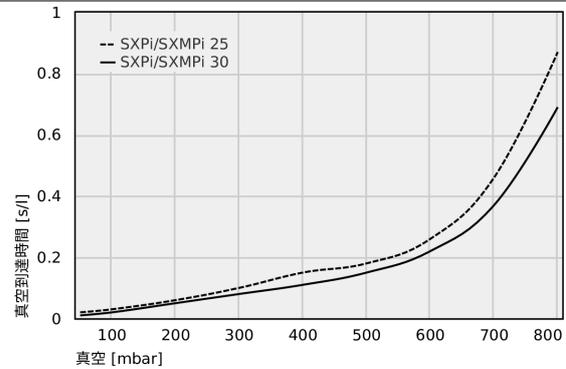
※真空スイッチおよび電磁弁の供給電圧はDC-24 Vです。※エア消費量は作動圧5 barで使用したときの値です。推奨ホース内径は、ホースの長さが最大2 mの場合の値です。

Art.-Nr.: 10.02.02.03784

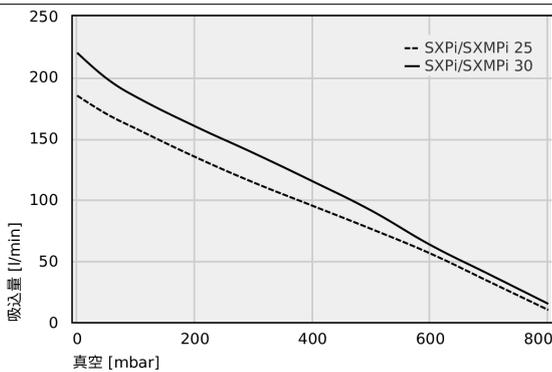
テクニカルデータ



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      | 7      |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SXPi/SXMPi | 550.00 | 780.00 | 900.00 | 880.00 | 860.00 | 835.00 |

各真空範囲における真空到達時間[s/l]

|               | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SXPi/SXMPi 25 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.18 | 0.26 | 0.46 | 0.87 |
| SXPi/SXMPi 30 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.15 | 0.22 | 0.37 | 0.69 |

Art.-Nr.: 10.02.02.03784



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   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SXPi/SXMPi<br>25 | 185.00 | 170.00 | 158.00 | 135.00 | 114.00 | 95.00  | 76.00 | 56.00 | 33.00 | 10.00 |
| SXPi/SXMPi<br>30 | 220.00 | 199.00 | 184.00 | 160.00 | 138.00 | 115.00 | 91.00 | 63.00 | 39.00 | 15.00 |



発注データ アクセサリ 10.02.02.03784

| Typ                             | 本数             |
|---------------------------------|----------------|
| 接続ケーブル<br>ASK B-M12-8 5000 K-8P | 21.04.05.00079 |



発注データ スペアパーツ 10.02.02.03784

| Typ                             | 本数             |
|---------------------------------|----------------|
| サイレンサ<br>SD 96x54x40 SXPi/SXMPi | 10.02.02.02124 |



発注データ ウェアパーツ 10.02.02.03784

| Typ                               | 本数             |
|-----------------------------------|----------------|
| エジェクタ用スペアパーツ<br>VST SXPi-15-30-5D | 10.02.02.04283 |

