

Art.-Nr.: 10.02.02.03814



技術資料

ノズル径	3.0 mm
電気の接続	M12 オネジ (5ピン) x2
保護タイプ IP	IP 65
最大真空	-850 mbar
ノイズレベルフリー	72.0 dB(A)
エア消費量吸引	380.0 l/min
吸込量 (最大)	220.0 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

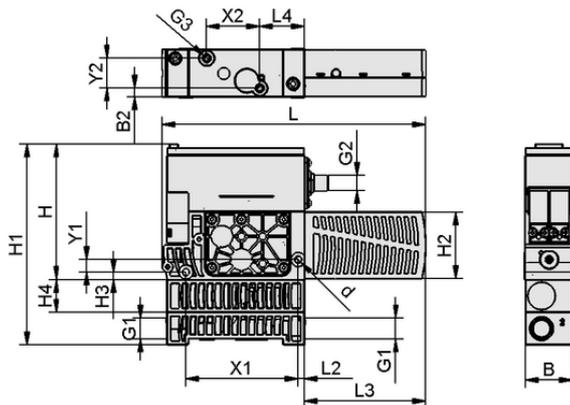
SXMPi 30 NC H 2xM12-5

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.: 10.02.02.03814



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	160.00 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
高さ H4	26.00 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 SXMPi 30 NC H 2xM12-5

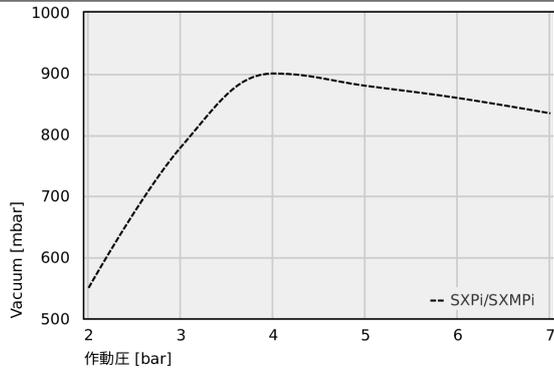
技術資料

ノズル径	3.0 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	72.0 dB(A)
質量	0.910 kg
最大エア消費量 真空破壊	320.0 l/min
エア消費量吸引	13.419 cfm
吸込量 (最大)	13.200 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	7.769 cfm
製品ファミリー	SXMPi
電磁弁	ノーマルクローズ

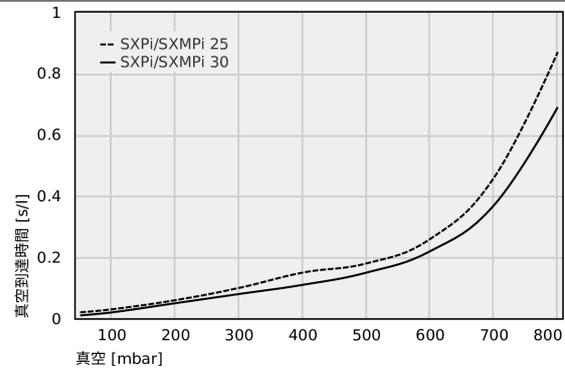
※真空スイッチおよび電磁弁の供給電圧はDC-24 Vです。※エア消費量は作動圧5 barで使用したときの値です。推奨ホース内径は、ホースの長さが最大2 mの場合の値です。

Art.-Nr.: 10.02.02.03814

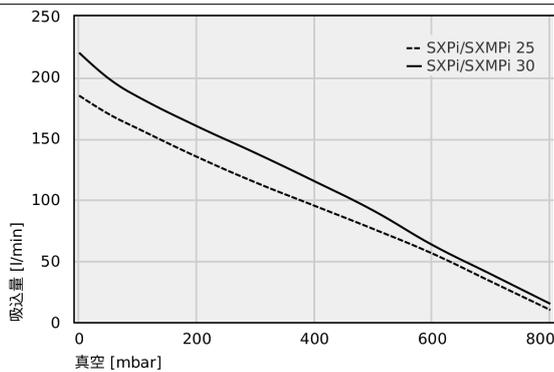
テクニカルデータ



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.: 10.02.02.03814



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
SXMPi/SXMPi 25	185.00	170.00	158.00	135.00	114.00	95.00	76.00	56.00	33.00	10.00
SXMPi/SXMPi 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 10.02.02.03814

Typ	本数
接続ケーブル ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080



発注データ スペアパーツ 10.02.02.03814

Typ	本数
サイレンサ SD 96x54x40 SXMPi/SXMPi	10.02.02.02124



発注データ ウェアパーツ 10.02.02.03814

Typ	本数
エジェクタ用スペアパーツ VST SXMPi-15-30-SD	10.02.02.04543

