



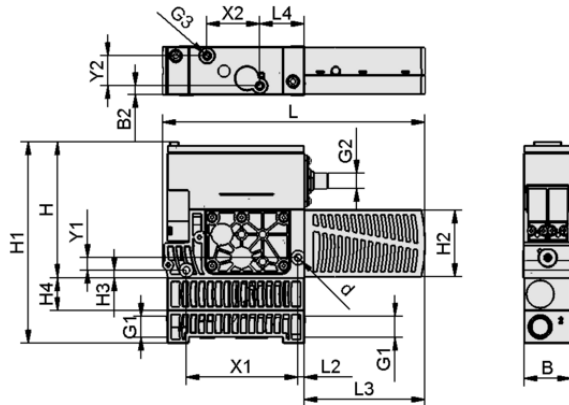
SXMPi 30 IMP H M12-5

技術資料

属性	価値
ノズル径	3.0 mm
電気の接続	プラグM12、5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	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B）
圧力範囲（作動圧） [bar]	3.0 - 6.0 bar
電磁弁	ダブルパイロットバルブ

コンパクトエジェクタ SXMPi クラスBは、すぐに接続できる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



デザインデータ

属性	価値
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 IMP H M12-5



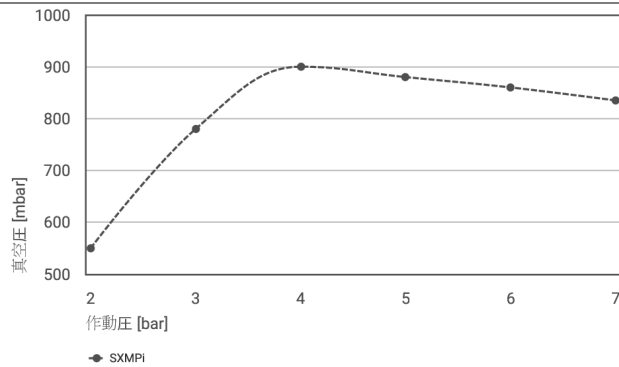
技術資料

属性	価値
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 m³/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	ダブルパイロットバルブ

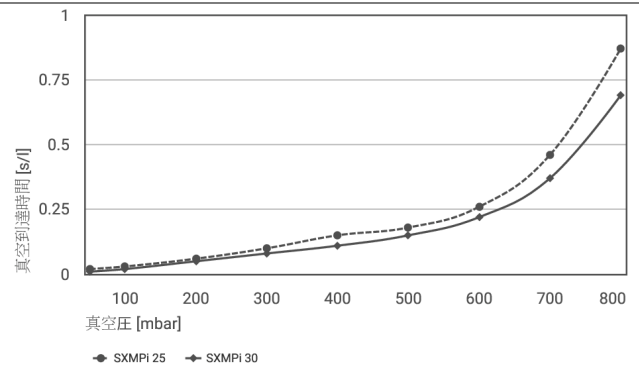
Art.-Nr.: 10.02.02.05308



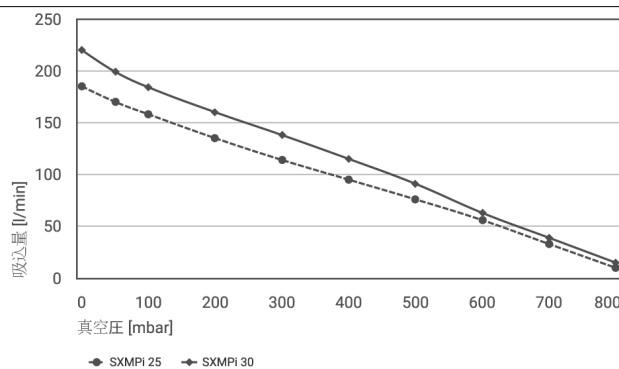
テクニカルデータ



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
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
SXMPi 25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.18	0.26	0.46	0.87
SXMPi 30	0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15	0.22	0.37	0.69



Art.-Nr.: 10.02.02.05308



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 25	185	170	158	135	114	95	76	56	33	10
SXMPi 30	220	199	184	160	138	115	91	63	39	15



その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：www.schmalz.co.jp/10.02.02.05308

発注データ アクセサリ 10.02.02.05308

Typ		本数
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 S-M12-5	21.04.05.00266
接続ケーブル	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080