

Art.-Nr.: 10.02.02.03362



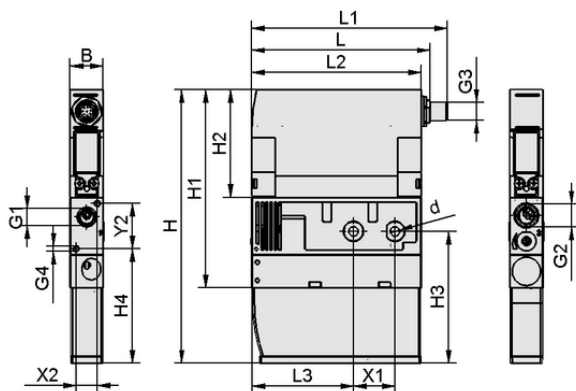
技術資料

属性	価値
ノズル径	2.5 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
エア消費量吸引	290.0 l/min
吸込量 (最大)	185.0 l/min
圧力範囲 (作動圧) [bar]	4.0 ~ 7.0 bar
電磁弁	ダブルパイロットバルブ
エジェクタの製品仕様	デジタル真空スイッチ

SMPi 25 IMP VD M12-5

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

アクセサリ: 電気接続ケーブル、分岐ケーブル、マニホールド、マニホールド用カバー、クイックチェンジアダプタ



デザインデータ SMPi 25 IMP VD M12-5

デザインデータ

属性	価値
グリッパーの長さ L1	129.70 mm
グリッパーの長さ L2	112.50 mm
グリッパーの長さ L	118.50 mm
幅 B	22.00 mm
高さ H1	131.50 mm
高さ H2	71.50 mm
高さ H	181.50 mm
内径 d	6.60 mm
スレッド G1	G1/4"-F
スレッド G2	G3/8-F

コンパクトエジェクタ SMPi 25 IMP VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03362

技術資料

属性	値
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	78.0 dB(A)
質量	0.560 kg
最大エア消費量 真空破壊	200.0 l/min
エア消費量吸引	10.241 cfm
吸込量 (最大)	11.100 m ³ /h
圧力範囲 (作動圧) [bar]	58.0 ~ 101.5
作動温度	0 ~ 50 °C
最大吸込量	6.533 cfm
最大真空	-25.100 inHg
製品ファミリー	SMPi
電磁弁	ダブルパイロットバルブ

※真空スイッチおよび電磁弁の供給電圧はDC24Vです。※エア消費量は最適作動圧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。

各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SCPi / SMPi	350	610	800	890	850

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
SCPi/SMPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPi/SMPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPi/SMPi 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86

様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SMPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SMPi 20	135.0	119.5	103.7	89.8	77.0	63.3	50.4	31.1	8.2
SMPi 25	185.0	167.8	145.8	126.7	106.2	84.7	64.0	37.6	11.1

コンパクトエジェクタ SMPi 25 IMP VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03362

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/10.02.02.03362

データアクセサリを注文する 10.02.02.03362

Typ		製品コード
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 3xS-M12-4	10.02.02.03372
分岐ケーブル	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
圧縮エア接続プレート	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30	10.02.02.00917
圧縮エア接続プレート	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25	10.02.02.00918
圧縮エア接続プレート	GP 4 SMP 15..20/SCP 20	10.02.02.00919
圧縮エア接続プレート	GP 5 SMP 15	10.02.02.00920
圧縮エア接続プレート	GP 6 SMP 15	10.02.02.00921
マニホールド GP用カバー	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30	10.02.02.00728
クイックチェンジアダプタ	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi	10.02.02.03463
真空発生器用テスター	EJEK-TEST SMPi/SCPi	10.02.02.03588
真空フィルター	VFT G3/8-IG 80	10.07.01.00122

スペアパーツの注文データ 10.02.02.03362

Typ		製品コード
サイレンサ	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381

摩耗部品の注文データ 10.02.02.03362

Typ		製品コード
エジェクタ用スペアパーツ	VST SMPi/SCPi	10.02.02.99965
エジェクタ用スペアパーツ	VST SMPi-ERW	10.02.02.99964