

コンパクトエジェクタ

SCPi-FS 25 NO RP M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.05440



技術資料

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)
ノズルサイズ	2.5 mm
最大真空	-850 mbar
ノイズレベルフリー	77.0 dB(A)
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
デザインコンパクトエジェクタ	空気圧コントローラー
電磁弁	ノーマルオープン
レギュレーター	-630.00 mbar

SCPi-FS 25 NO RP M12-5

コンパクトエジェクタ SCPb / SCPi FS RPi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)

スペアパーツ: サイレンサ

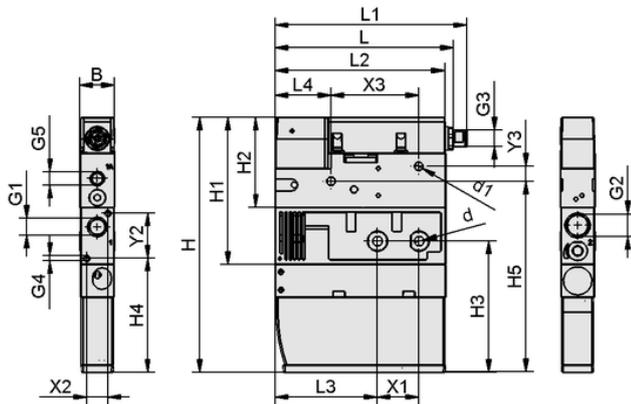
アクセサリ: 電気接続ケーブル



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05440

1

Art.-Nr.: 10.02.02.05440



デザインデータ

グリッパーの長さ L1	126.50 mm
グリッパーの長さ L2	112.50 mm
グリッパーの長さ L	118.00 mm
幅 B	22.80 mm
高さ H1	98.00 mm
高さ H2	60.00 mm
高さ H	170.00 mm
内径 d1	5.5 mm
内径 d	6.40 mm
スレッド G1	G1/4"-F
スレッド G2	G3/8-F
グリッパーの長さ L3	67.50 mm
グリッパーの長さ L4	36.75 mm
高さ H3	87.50 mm
高さ H4	76.00 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2	30.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y3	10.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	27.5 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2	14.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X3	58.0 mm

デザインデータ SCPi-FS 25 NO RP M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.05440

 技術資料

ノズル径	2.5 mm
推奨圧縮エアホース内径	6.0 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	77.0 dB(A)
質量	0.615 kg
最大エア消費量 真空破壊	310.0 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]	4.0 ~ 7.0 bar
作動温度	5 ~ 50 °C
圧力範囲 (作動圧) [psi]	58.0 ~ 101.5
エア消費量真空破壊	10.947 cfm
最大吸込量	6.533 cfm
最大真空	-25.100 inHg
製品ファミリー	SCPi
電磁弁	ノーマルオープン

 各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SCPb / SCPi	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
SCPb / SCPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPb / SCPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPb / SCPi 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
SCPb / SCPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SCPb / SCPi 20	139.0	123.1	106.8	92.5	79.3	65.2	51.9	32.1	8.5
SCPb / SCPi 25	195.0	176.8	153.6	133.6	112.0	89.3	67.4	39.7	11.7

コンパクトエジェクタ

SCPi-FS 25 NO RP M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.05440



発注データ アクセサリ 10.02.02.05440

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



発注データ スペアパーツ 10.02.02.05440

Typ		本数
サイレンサ	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05440