

Art.-Nr.: 10.02.02.07395



SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 NPN

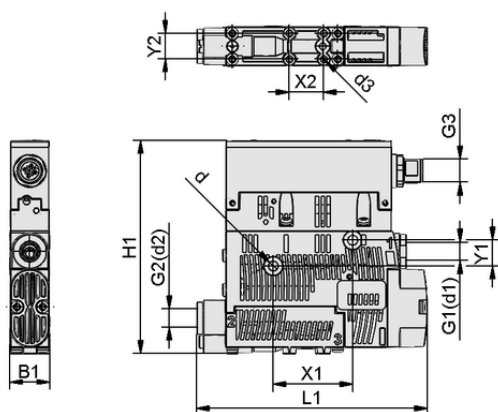
コンパクトエジェクタ SCPSc / SCPScs / SCPSciは、すぐに接続可能な製品として納品されます。（電気接続ケーブルは別途お求めください）

アクセサリ: 電気接続ケーブル、DINレール取付セット、フィルター、マニホールド、外部排気用ポート

技術資料

属性	価値
構築真空スイッチ	NPNスイッチング
最大真空	-850 mbar
エア消費量吸引	82.0 l/min
吸込量（最大）	71.5 l/min
デザイン	バッテリー
ノズルサイズ	2-14
電磁弁	ノーマルオープン
運転モード	デジタルエアセービング機能

デザインデータ



属性	価値
グリッパーの長さ L1	106.00 mm
幅B1	18.60 mm
高さ H1	99.00 mm
内径d	4.40 mm
スレッドG1	G1/8"-F
エジェクタ用真空カートリッジのサイズ d3	2.6 mm
グリッパーの長さ L3	22.00 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1	12.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2	12.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	36.9 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2	16.0 mm
スレッドG3	M12x1-M

デザインデータ SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.07395



技術資料

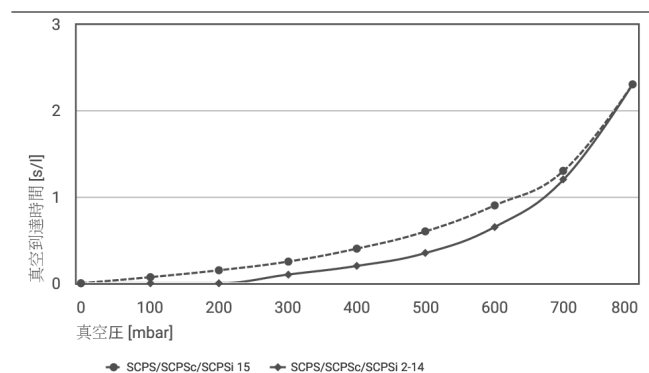
属性	価値
推奨圧縮エアホース内径	4.0 mm
推奨ホース内径 真空	6.0 mm
到達真空圧	85.0 %
ノイズレベル吸引	70.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	75.0 dB(A)
質量	0.195 kg
最大エア消費量 真空破壊	120.0 l/min
エア消費量真空破壊	4.237 cfm
エア消費量吸引	2.895 cfm
吸込量 (最大)	4.400 m ³ /h
最大吸込量	2.524 cfm
最大真空	-25.100 inHg
デザイン	バッテリー
製品ファミリー	SCPSc
ノズルサイズ	2-14
電磁弁	ノーマルオープン



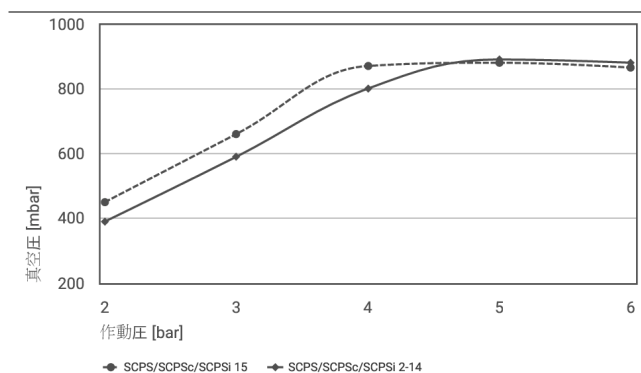
Art.-Nr.: 10.02.02.07395



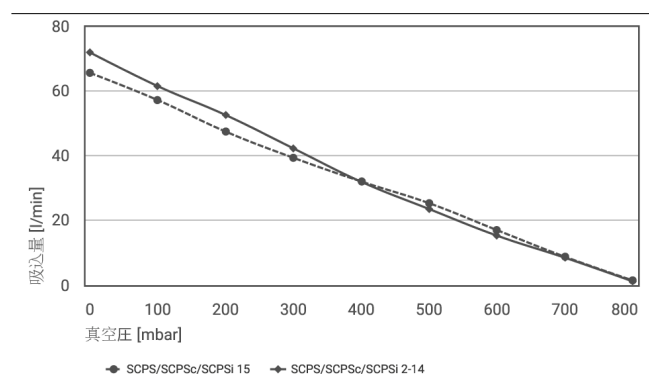
テクニカルデータ



各真空範囲における真空到達時間[s/l]



各作業圧で実現する真空度



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]



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
SCPSc/SCPSc/SCPSc 15	-	0.07	0.15	0.25	0.4	0.6	0.9	1.3	2.3
SCPSc/SCPSc/SCPSc 2-14	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3



Art.-Nr.: 10.02.02.07395



各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPS _c /SCPS _i 15	450	660	870	880	865
SCPS/SCPS _c /SCPS _i 2-14	390	590	800	890	880



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPS _c /SCPS _i 15	65.5	57.1	47.4	39.3	32	25.3	17	8.8	1.5
SCPS/SCPS _c /SCPS _i 2-14	71.8	61.4	52.5	42.2	31.9	23.5	15.3	8.5	1.2



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/10.02.02.07395

発注データ アクセサリ 10.02.02.07395

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
接続ケーブル	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
分岐配管具	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
トップハットレールクランプ。	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
排気ユニット	ABL-SET SCPS zweistufig	10.02.02.04667
圧縮エア接続口プレート	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
圧縮エア接続口プレート	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
圧縮エア接続口プレート	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
圧縮エア接続口プレート	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
圧縮エア接続口プレート	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
取付けセット	SET SCPS	10.02.02.04343
インラインフィルター	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245


WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.07395

コンパクトエジェクタ

SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.07395



発注データ スペアパーツ 10.02.02.07395

Typ		本数
サイレンサー付き（円形）	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
ふるい、円形	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
部品エジェクター式	VST SCPSc-zw-stuf-SD	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.07395