

Art.-Nr.: 10.02.02.04122



SCPSi 10 G02 NO M12-5

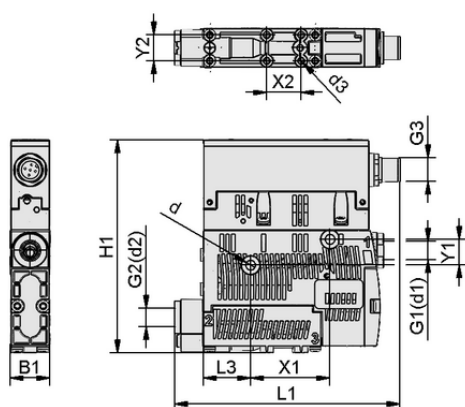
技術資料

属性	価値
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)
最大真空	-850 mbar
エア消費量吸引	46.0 l/min
吸込量 (最大)	36.0 l/min
接続	G1/8"(1)-G1/8"(2)
圧力範囲 (作動圧) [bar]	3.0 ~ 6.0 bar
ノズルサイズ	10
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

コンパクトエジェクタ SCPS / SCPSc / SCPSi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

デザインデータ



デザインデータ SCPSi 10 G02 NO M12-5

属性	価値
グリッパーの長さ L1	105.00 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
スレッドG2	G1/8"-IG
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



Art.-Nr.: 10.02.02.04122



技術資料

属性	値
推奨圧縮エアホース内径	4.0 mm
推奨ホース内径 真空	4.0 mm
到達真空圧	85.0 %
ノイズレベル吸引	61.0 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	1.624 cfm
吸込量 (最大)	2.210 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	1.271 cfm
最大真空	-25.100 inHg
製品ファミリー	SCPSi
ノズルサイズ	10
電磁弁	ノーマルオープン

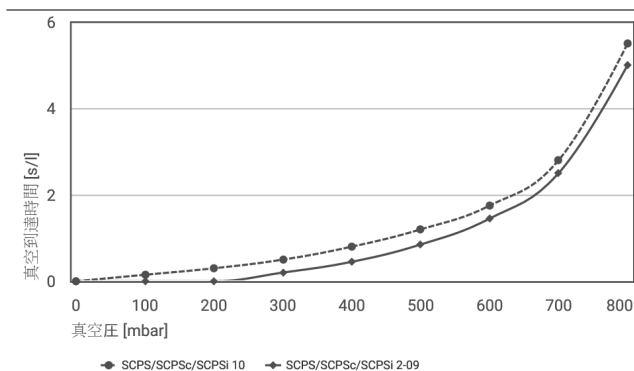


コンパクトエジェクタ SCPSi 10 G02 NO M12-5

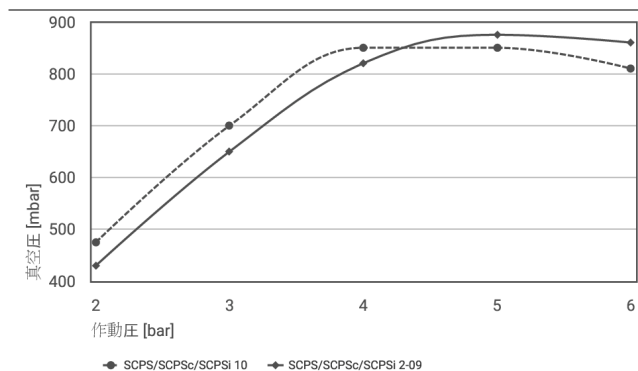


Art.-Nr.: 10.02.02.04122

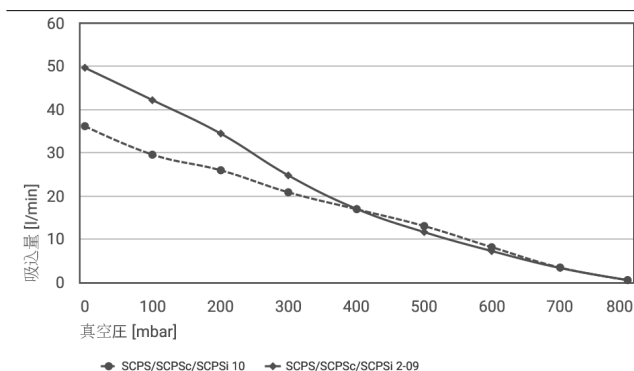
テクニカルデータ



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
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	-	0.15	0.3	0.5	0.8	1.2	1.75	2.8	5.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	-	-	-	0.2	0.45	0.85	1.45	2.5	5



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.04122

Art.-Nr.: 10.02.02.04122



各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6	
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	475	700	850	850	810	-
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	430	650	820	875	860	-



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/SCPSc/SCPSi 10	36.1	29.5	25.9	20.8	16.9	13	8.1	3.4	0.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	49.6	42.1	34.4	24.7	17.0	11.6	7.2	3.3	0.5



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/10.02.02.04122

発注データ アクセサリ 10.02.02.04122

Typ		本数
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
分岐配管具	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
インラインフィルター	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
インラインフィルター	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
取付けセット	SET SCPS	10.02.02.04343
排気ユニット	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
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
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
トップハットレールクランプ。	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
インラインフィルター	VFI 6/4 50	10.07.01.00328
真空フィルター	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116


WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.04122

コンパクトエジェクタ

SCPSi 10 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04122



発注データ スペアパーツ 10.02.02.04122

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 SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.04122