

コンパクトエジェクタ

SCPS 10 M G02 NC M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.06751



SCPS 10 M G02 NC M12-5 PNP

技術資料

構築真空スイッチ	PNPスイッチング
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
デザインコンパクトエジェクタ	電力/電源ブロー破壊
ノズルサイズ	10
電磁弁	ノーマルクローズ
エジェクタの製品仕様	デジタルエアセービング機能

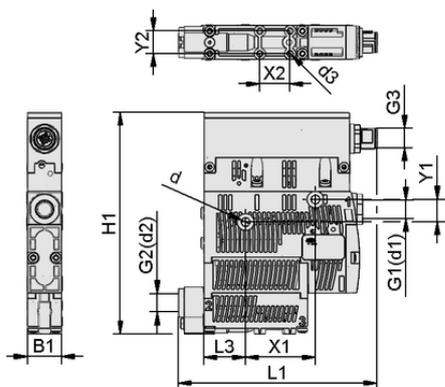
コンパクトエジェクタ SCPS / SCPSc / SCPSiは、すぐに接続可能な製品として納品されます。(電気接続ケーブルは別途お求めください)

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06751

Art.-Nr.: 10.02.02.06751



デザインデータ

グリッパーの長さ L1	105.00 mm
幅 B1	18.60 mm
高さ H1	117.80 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
デザインコンパクトエジェクタ	電力/電源ブロー破壊
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 SCPS 10 M G02 NC M12-5 PNP



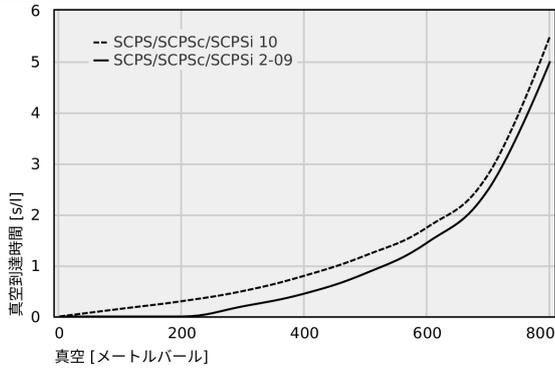
技術資料

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	0.212 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	SCPS
ノズルサイズ	10
電磁弁	ノーマルクローズ

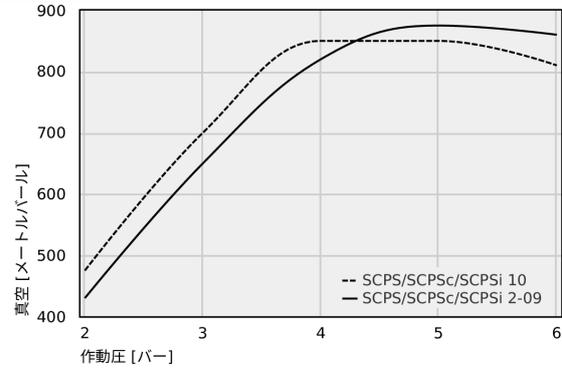


Art.-Nr.: 10.02.02.06751

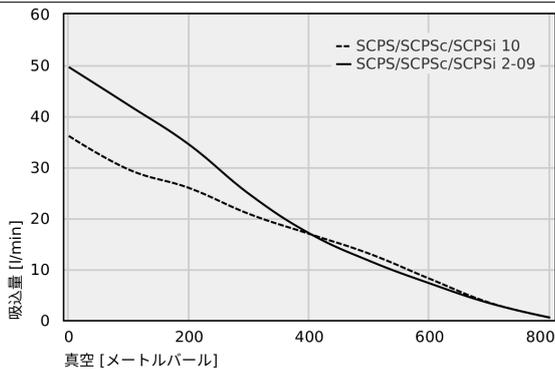
テクニカルデータ



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

Art.-Nr.: 10.02.02.06751



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



発注データ アクセサリ 10.02.02.06751

Typ		本数
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 2x5-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 4/2 50	10.07.01.00329
圧縮エア接続プレート	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
圧縮エア接続プレート	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
圧縮エア接続プレート	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
圧縮エア接続プレート	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
圧縮エア接続プレート	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
取付セット	SET SCPS	10.02.02.04343
エア排気口接続セット	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
DINレール取付クリップ	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149



発注データ スペアパーツ 10.02.02.06751

Typ		本数
サイレンサ	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
ふるいラウンド	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
エジェクタ用スペアパーツ	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737
解放モジュール (インスタ)	MOD-ABW 54.8x18x19 SCPS/lt	10.02.02.06491


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06751