

Art.-Nr.: 10.02.02.04823



SCPSb 07 S04 NC VD

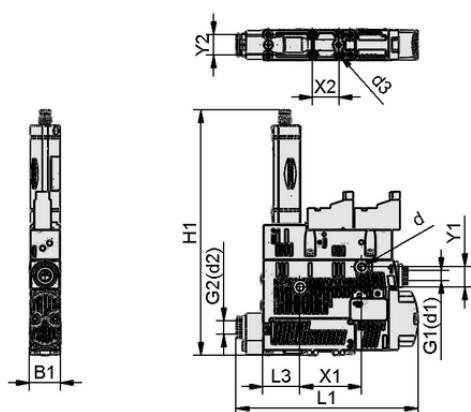
コンパクトエジェクタ SCPSbは、すぐに接続可能な製品として納品されます。（電気接続ケーブルは別途お求めください）

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

技術資料

属性	価値
最大真空	-850 mbar
エア消費量吸引	22.0 l/min
吸込量（最大）	16.0 l/min
接続	接続ホース径：外径 $\Phi 6$ mm
ノズルサイズ	07
電磁弁	ノーマルクローズ
運転モード	デジタル真空スイッチ

デザインデータ



属性	価値
グリッパーの長さ L1	102.50 mm
幅 B1	18.60 mm
高さ H1	146.00 mm
内径 d1	6.0 mm
d2	6.0 mm
内径 d	4.40 mm
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

デザインデータ SCPSb 07 S04 NC VD



Art.-Nr.: 10.02.02.04823



技術資料

属性	価値
保護タイプ IP	IP 40(プラグ装着時)
到達真空圧	85.0 %
質量	0.165 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	7.200 m ³ /h
吸込量 (最大)	0.980 m ³ /h
最適作動圧	4.50 bar
圧力範囲 (作動圧) [bar]	3.0 ~ 6.0 bar
製品ファミリー	SCPSb
ノズルサイズ	07
電磁弁	ノーマルクローズ
運転モード	デジタル真空スイッチ

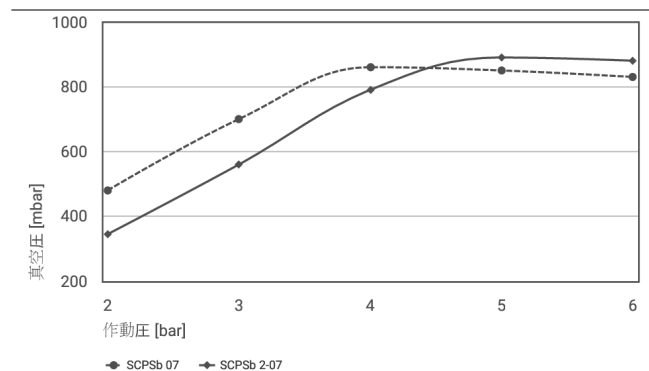


コンパクトエジェクタ SCPSb 07 S04 NC VD

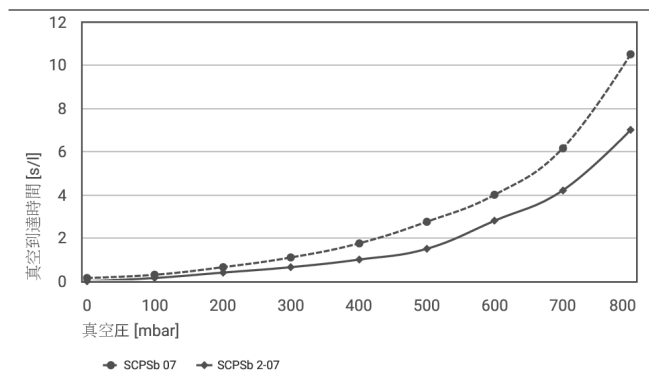


Art.-Nr.: 10.02.02.04823

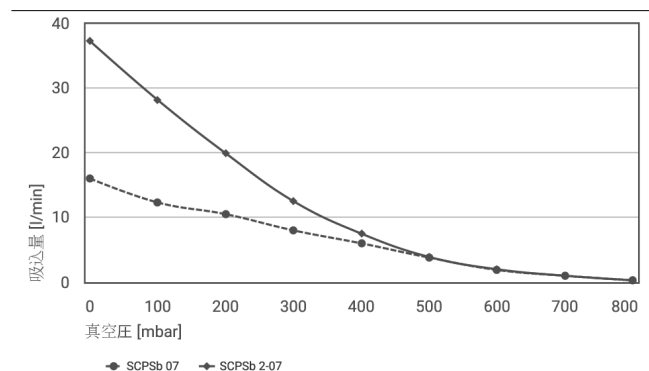
テクニカルデータ



各作業圧で実現する真空度



各真空範囲における真空到達時間[s/l]



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SCPSb 07	480.00	700.00	860.00	850.00	830.00
SCPSb 2-07	345.00	560.00	790.00	890.00	880.00



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.02.04823

Art.-Nr.: 10.02.02.04823



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
SCPSb 07	0.15	0.30	0.65	1.10	1.75	2.75	4.00	6.15	10.50
SCPSb 2-07	0.00	0.15	0.40	0.65	1.00	1.5	2.8	4.2	7



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPSb 07	16.00	12.30	10.50	8.00	6.00	3.80	1.90	1.00	0.30
SCPSb 2-07	37.20	28.10	19.90	12.50	7.50	3.90	2.00	1.00	0.30



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/10.02.02.04823

発注データ アクセサリ 10.02.02.04823

Typ		本数
排気ユニット	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
接続ケーブル	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
接続ケーブル	ASK B-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00031
トップハットレールクランプ。	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
取付けセット	SET SCPS	10.02.02.04343
真空フィルター	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116
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 6/4 50	10.07.01.00328
真空ホース (メートル)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

