



技術資料

属性	価値
ノズル径	0.5 mm
到達真空圧	85.0 %
エア消費量吸引	14.0 l/min
吸込量 (最大)	7.0 l/min
最適作動圧	4.50 bar
接続	接続ホース径: 外径Φ4 mm
運転モード	電子真空スイッチ

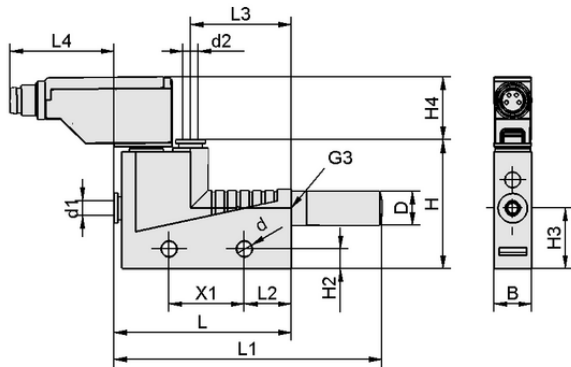
SBP-C 05 S01 VS-T

コンパクトエジェクタ SBP-C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: 取付けプレート、DINレール取付セット、電気接続ケーブル

Art.-Nr.: 10.02.01.00981



デザインデータ

属性	価値
グリップバーの長さ L1	71.00 mm
グリップバーの長さ L2	12.50 mm
グリップバーの長さ L	47.00 mm
幅B	10.00 mm
高さ H2	5.20 mm
高さ H	34.00 mm
外径D	9.00 mm
内径d1	4.0 mm
d2	4.0 mm
内径d	4.20 mm
グリップバーの長さ L3	27.00 mm
グリップバーの長さ L4	27.70 mm
高さ H3	16.00 mm
高さ H4	17.70 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	20.0 mm
スレッド G3	M5-F

デザインデータ SBP-C 05 S01 VS-T



技術資料

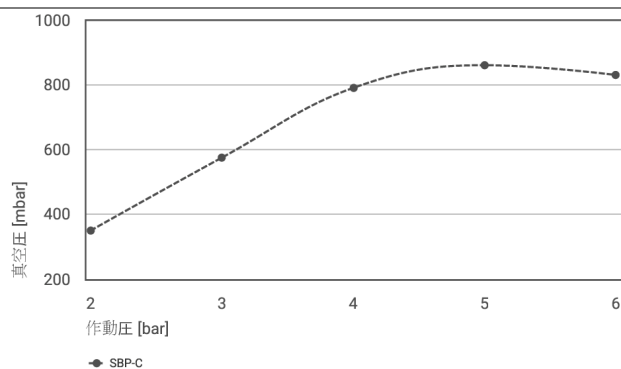
属性	価値
ノズル径	0.5 mm
推奨圧縮エアホース内径	2.0 mm
推奨ホース内径 真空	2.0 mm
到達真空圧	85.0 %
ノイズレベル吸引	53.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	58.0 dB(A)
質量	86.00 g
エア消費量吸引	0.494 cfm
吸込量 (最大)	0.400 m ³ /h
最適作動圧	4.50 bar
圧力範囲 (作動圧) [bar]	3.0 ~ 6.0 bar
作動温度	0 ~ 50 °C
圧力範囲 (作動圧) [psi]	43.5 ~ 87.0
最適圧力	65.2 psi
最大吸込量	0.247 cfm
製品ファミリー	SBP-C

※真空スイッチおよびソレノイドバルブの供給電圧はDC24Vです。※エア消費量は、最適作動圧かつソレノイドバルブ付きの場合、SBP-C-07では 24 l/min、SBP-C-25では 320 l/minです。※推奨ホース内径は、ホースの長さが最大2 mの場合の値です。

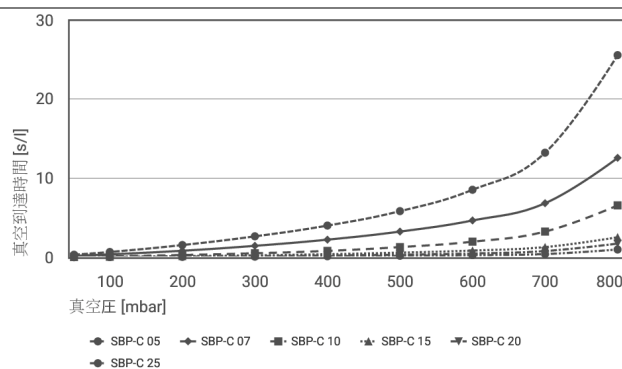
Art.-Nr.: 10.02.01.00981



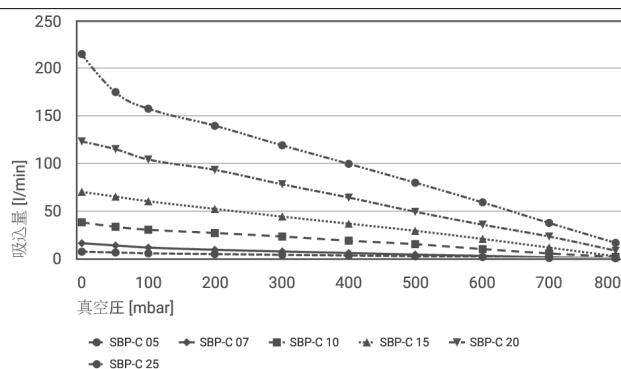
テクニカルデータ



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
SBP-C	350.00	575.00	790.00	860.00	830.00



Art.-Nr.: 10.02.01.00981



各真空範囲における真空到達時間[s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP-C 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP-C 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP-C 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP-C 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP-C 25	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.99



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	7.00	6.20	5.30	4.50	3.70	3.00	2.20	1.40	0.40	0.10
SBP-C 07	16.00	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP-C 10	38.00	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP-C 15	70.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP-C 20	123.00	115.00	104.00	93.00	78.00	64.00	49.00	35.50	23.00	8.00
SBP-C 25	215.00	175.00	157.50	139.50	119.00	99.50	79.60	59.00	37.30	16.30



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/10.02.01.00981

発注データ アクセサリ 10.02.01.00981

Typ		本数
取付プレート	BEF-PL 110x44.5x3 SBP	10.02.01.00511
取付けセット	SET SBP M4-IG	10.02.01.00769
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
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

WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.01.00981

基本エジェクタ

SBP-C 05 S01 VS-T



Art.-Nr.: 10.02.01.00981



発注データ スペアパーツ 10.02.01.00981

Typ		本数
サイレンサ付き（円形）	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539
ティーチング機能付き、真空・正圧スイッチ	VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.02.01.00981