

Art.-Nr.: 10.02.02.06056



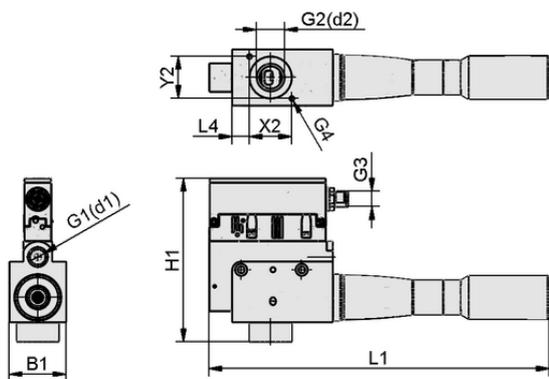
SCPS-L HV 3-20 NC M12-5 PNP

コンパクトエジェクタ SCPS-L / SCPS-L / SCPSi-L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、フィルター

技術資料

構築真空スイッチ	PNPスイッチング
電気の接続	M12-5
保護タイプ IP	IP 65 (プラグ付き)
ノズルサイズ	3-20
ノイズレベルフリー	81.0 dB(A)
エア消費量吸引	172.0 l/min
吸込量 (最大)	323.0 l/min
接続	G1/4"
圧力範囲 (作動圧) [bar]	4,0 ~ 6.0 bar
デザイン	高真空圧タイプ
電磁弁	ノーマルクローズ



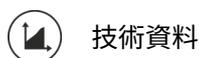
デザインデータ SCPS-L HV 3-20 NC M12-5 PNP

デザインデータ

グリッパーの長さ L1	230.00 mm
幅 B1	37.50 mm
高さ H1	109.00 mm
スレッド G1	G1/4"-F
スレッド G2	G1/2"-F
グリッパーの長さ L4	11.50 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y2	28.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X2	28.0 mm
スレッド G4	M4-F
スレッド G3	M12x1-M



Art.-Nr.: 10.02.02.06056



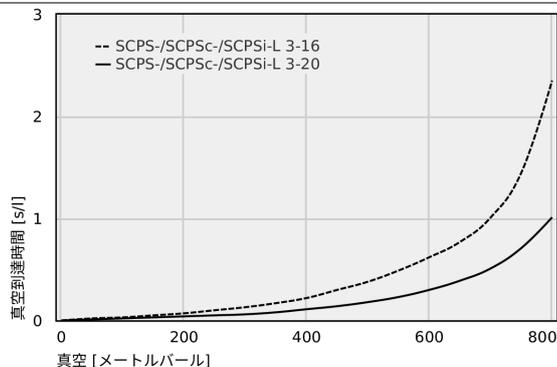
技術資料

ノズル径	2.0 mm
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)
推奨圧縮エアホース内径	6.0 mm
推奨ホース内径 真空	14.0 mm
到達真空圧	90.0 %
質量	460.00 g
最大エア消費量 真空破壊	257.0 l/min
エア消費量吸引	10.300 m ³ /h
吸込量 (最大)	323.0 l/min
圧力範囲 (作動圧) [bar]	4,0 ~ 6.0 bar
作動温度	0 ~ 50 °C
製品ファミリー	SCPS-L
ノズルサイズ	3-20
電磁弁	ノーマルクローズ

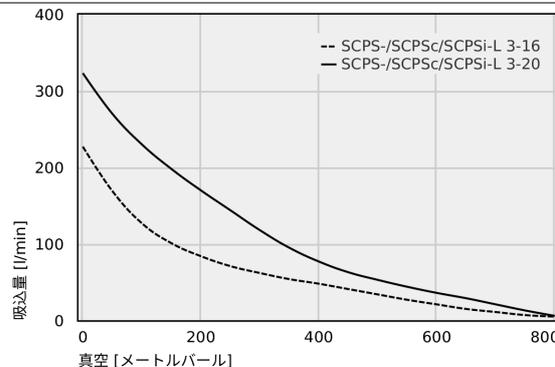


Art.-Nr.: 10.02.02.06056

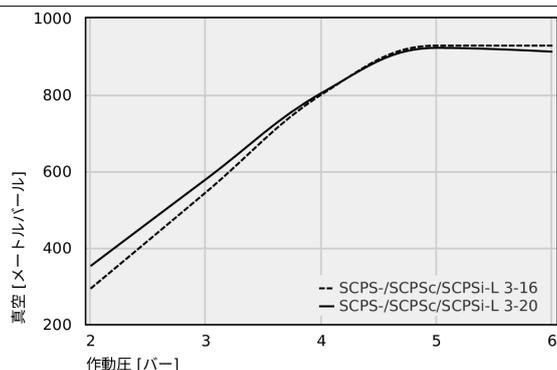
テクニカルデータ



各真空範囲における真空到達時間[s/l]



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

各真空範囲における真空到達時間[s/l]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-16	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.30	0.38	0.49	0.62	0.77	1.01	1.45	2.35
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.23	0.30	0.39	0.51	0.71	1.01

Art.-Nr.: 10.02.02.06056



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/ SCPSc/ SCPSi-L 3-16	227	169	127	101	84	71	62	54	48	41	34	27	21	15	11	7	5
SCPS-/ SCPSc/ SCPSi-L 3-20	323	270	230	198	170	144	118	95	77	63	53	44	36	29	21	13	6



各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-16	293	545	800	928	928
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-20	352	579	804	922	912



発注データ アクセサリ 10.02.02.06056

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 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
サイレンサー (丸型)	SD 29x70 SHC 22	10.02.01.01517
サイレンサー (丸型)	SD 29x121.5 SHC 22	10.02.01.01831
タケノコニッブル	ST G1/2-AG 13 MS-V	10.08.03.00162



発注データ スペアパーツ 10.02.02.06056

Typ		本数
真空カートリッジ用ホルダー	SHC 3 22	10.02.01.01810
サイレンサー (丸型)	SD 29x70 SHC 22	10.02.01.01517
サイレンサー (丸型)	SD 29x121.5 SHC 22	10.02.01.01831


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06056