

Art.-Nr.: 10.02.01.01596



SBPL 25 HF

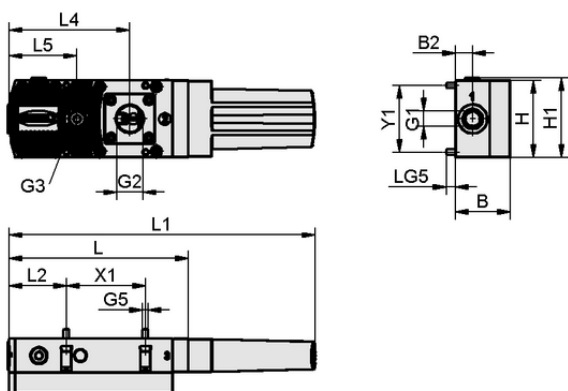
基本的なエジェクターSBPLは、すぐに接続できる製品として供給されます。

利用可能なアクセサリ：レトロフィットキット、シーリングプラグ、真空圧力計、クイック排気バルブ、排気エアセット、レトロフィットキット、ソレノイドバルブ、バキュームカップフィルター、取付ブラケット、バキュームホース、ホースノズル。

技術資料

質量	0.750 kg
エア消費量吸引	80.0 l/min
吸込量（最大）	290.0 l/min
サイズ	25.00
デザイン	多め（通気性のあるワーク向け）

デザインデータ



グリッパーの長さ L1	285.30 mm
グリッパーの長さ L2	54.00 mm
グリッパーの長さ L	167.50 mm
幅 B2	16.00 mm
幅 B	51.00 mm
高さ H1	74.00 mm
高さ H	72.00 mm
スレッド G1	G3/8"-F
スレッド G2	G3/4-IG
グリッパーの長さ L4	113.00 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1	62.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	73.5 mm
グリッパーの長さ LG5	8.5 mm
グリッパーの長さ L5	64.00 mm
スレッド G3	G1/4"-F
スレッド G5	M5-M

デザインデータ SBPL 25 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01596



技術資料

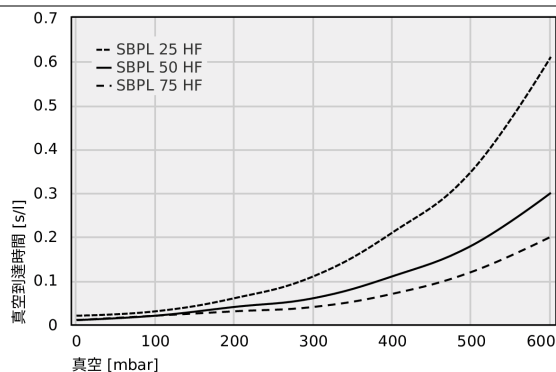
推奨圧縮エアホース内径	6.0 mm
推奨ホース内径 真空	20.0 mm
到達真空圧	60.0 %
最大真空	17.718 inHg
ノイズレベル吸引	54.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	61.0 dB(A)
質量	0.750 kg
エア消費量吸引	5.000 m³/h
サイズ	25.00
圧力範囲（作動圧） [bar]	2.0 ～ 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
吸込量（リアル）	17.400 m³/h
吸込量（理論値）	19.500 m³/h
圧力範囲（作動圧） [psi]	29.0 ～ 87.0
製品ファミリー	SBPL



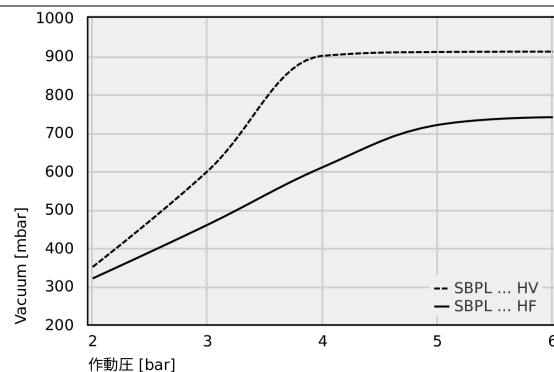
Art.-Nr.: 10.02.01.01596



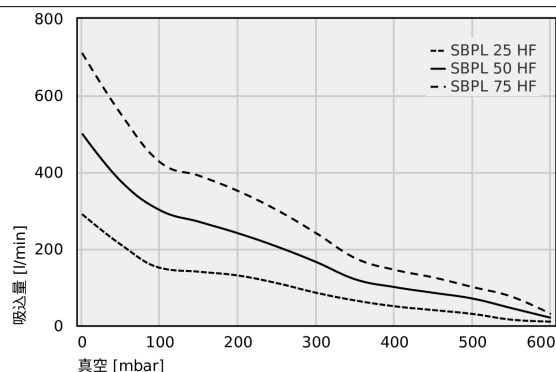
テクニカルデータ



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
SBPL 25 HF	0.02	0.03	0.06	0.11	0.21	0.35	0.61
SBPL 50 HF	0.01	0.02	0.04	0.06	0.11	0.18	0.30
SBPL 75 HF	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20



Art.-Nr.: 10.02.01.01596



各作業圧で実現する真空度

	2	3	4	5	6
SBPL ... HV	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00
SBPL ... HF	320.00	460.00	610.00	720.00	740.00



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
SBPL 25 HF	290.00	210.00	150.00	140.00	130.00	110.00	85.00	65.00	50.00	40.00	30.00	15.00	10.00
SBPL 50 HF	500.00	375.00	300.00	270.00	240.00	205.00	165.00	120.00	100.00	85.00	70.00	45.00	20.00
SBPL 75 HF	710.00	550.00	425.00	390.00	350.00	300.00	240.00	175.00	145.00	125.00	100.00	75.00	30.00



発注データ アクセサリ 10.02.01.01596

Typ		本数
エジェクタ用ホルダー	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
真空ゲージ(電子式)	VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	10.07.02.00055
真空マノメーター	VAM 40 V DR BAR	10.07.02.00035
真空/正圧スイッチ	VSi V D M8-4	10.06.02.00577
ソレノイドバルブの圧力	EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P	10.05.01.00366
クイックエキゾーストバルブ	SEV G1/8-IG G1/4-AG	10.02.01.01471
ホースニップル	ST 20 AL-EL	10.02.01.01679
真空ホース (メートル)	VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047
真空ホース (メートル)	VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051
真空ホース (メートル)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
エア排気口接続セット	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
エア排気口接続セット	ABL-SET SBPL/SCPL L	10.02.01.01940
真空フィルター	VFT G1/2-IG 80	10.07.01.00125



発注データ スペアパーツ 10.02.01.01596

Typ		本数
スペアパーツセット	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
サイレンサ	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585
エジェクタモジュール	SEP HF 3 13 22	10.02.01.01348



ベーシックエジェクタ

SBPL 25 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01596



発注データ ウェアパーツ 10.02.01.01596

Typ		本数
シーリング材	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL	10.02.01.01541
スペアパーツセット	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Oリング	O-RING 10x2.5 NBR-70	10.07.08.00002



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01596