



SBPL 100 HV

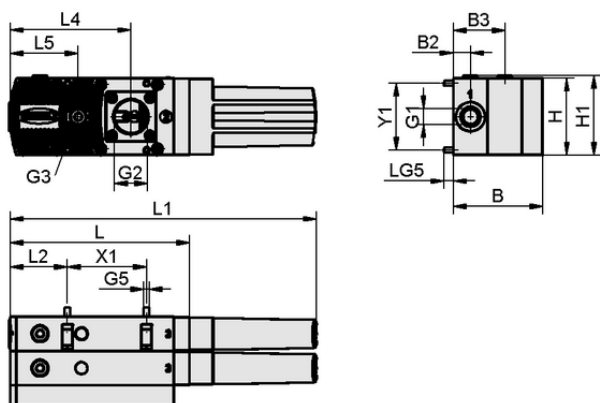
基本的なエジェクターSBPLは、すぐに接続できる製品として供給されます。

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	1.100 kg
エア消費量吸引	395.0 l/min
吸込量（最大）	870.0 l/min
サイズ	100.00
デザイン	高真空圧タイプ

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	83.00 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	G1-IG
グリッパーの長さ L4	113.00 mm
幅 B3	48.00 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 100 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



技術資料

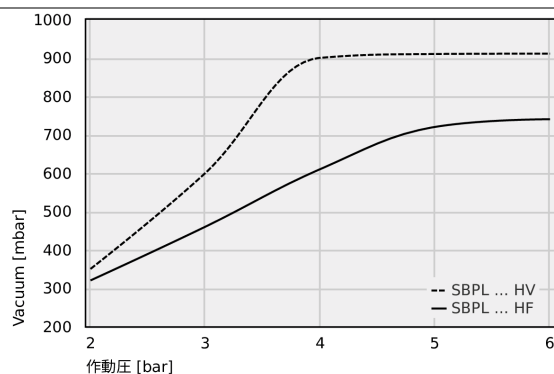
推奨圧縮エアホース内径	9.0 mm
推奨ホース内径 真空	32.0 mm
到達真空圧	90.0 %
最大真空	26.577 inHg
ノイズレベル吸引	64.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	70.0 dB(A)
質量	1.100 kg
エア消費量吸引	24.500 m³/h
サイズ	100.00
圧力範囲（作動圧） [bar]	2.0 ～ 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
吸込量（リアル）	52.200 m³/h
吸込量（理論値）	79.200 m³/h
圧力範囲（作動圧） [psi]	29.0 ～ 87.0
製品ファミリー	SBPL



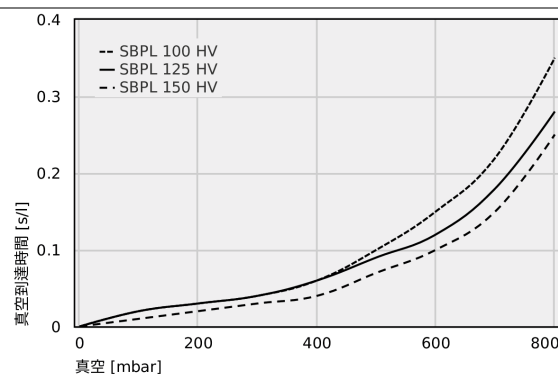
Art.-Nr.: 10.02.01.01591



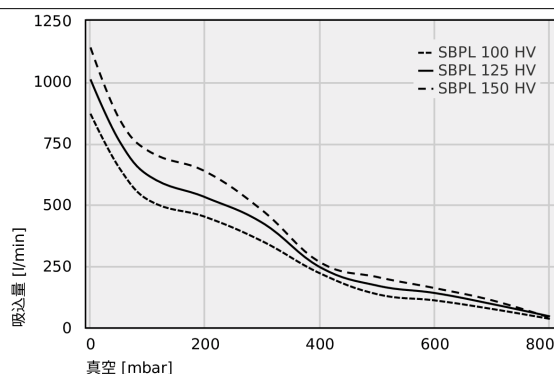
テクニカルデータ



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
SBPL ... HV	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00
SBPL ... HF	320.00	460.00	610.00	720.00	740.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



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
SBPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.1	0.15	0.22	0.35
SBPL 125 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.18	0.28
SBPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1	0.15	0.25



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
SBPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SBPL 125 HV	1010	760	620	530	425	245	170	140	95	45
SBPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40



発注データ アクセサリ 10.02.01.01591

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 32 AL-EL	10.02.01.01681
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
ダストフィルター	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
改造キット	SET SBPL/SCPL 125/150	10.02.01.01686



発注データ スペアパーツ 10.02.01.01591

Typ		本数
エジェクタモジュール	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
サイレンサ	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01591

ベーシックエジェクタ

SBPL 100 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



発注データ ウェアパーツ 10.02.01.01591

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/10.02.01.01591