

Art.-Nr.: 10.02.01.01598



SBPL 100 HF

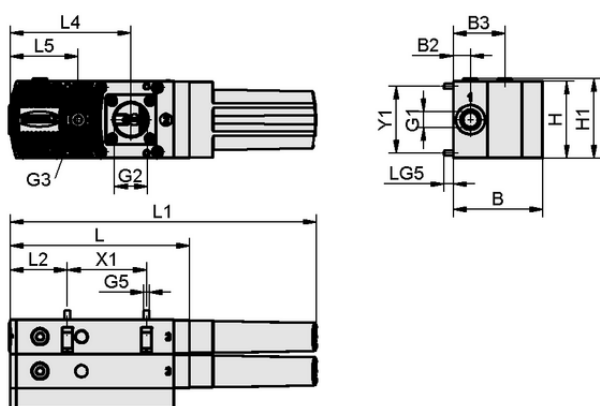
マルチステージエジェクタ SBPLは、すぐに接続可能な製品として納品されます。

スペアパーツ:エジェクタアップグレードセット、シーリングプラグ、真空ゲージ、真空破壊バルブ、ソレノイドバルブ、エジェクタ用ホルダー

技術資料

質量	1.100 kg
エア消費量吸引	300.0 l/min
吸込量 (最大)	860.0 l/min
サイズ	100.00
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	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 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01598



技術資料

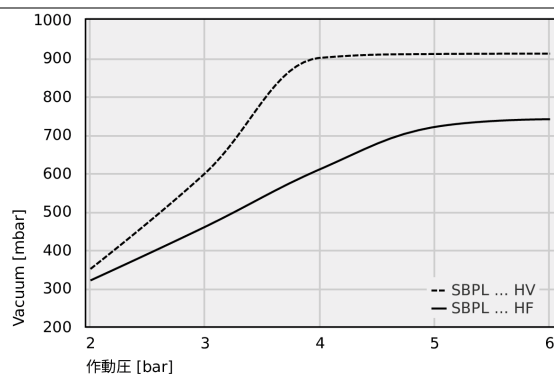
推奨圧縮エアホース内径	9.0 mm
推奨ホース内径 真空	32.0 mm
到達真空圧	60.0 %
最大真空	17.718 inHg
ノイズレベル吸引	58.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	69.0 dB(A)
質量	1.100 kg
エア消費量吸引	18.500 m³/h
サイズ	100.00
圧力範囲（作動圧） [bar]	2.0 ～ 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
吸込量（リアル）	51.600 m³/h
吸込量（理論値）	78.000 m³/h
圧力範囲（作動圧） [psi]	29.0 ～ 87.0
製品ファミリー	SBPL



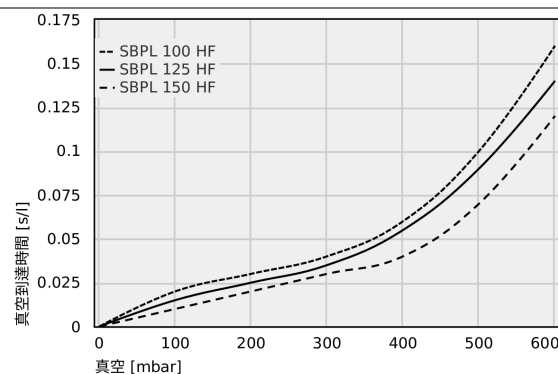
Art.-Nr.: 10.02.01.01598



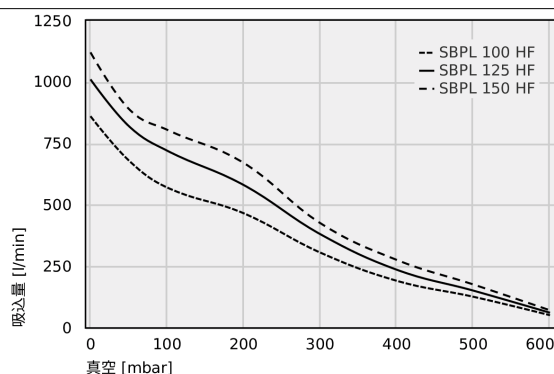
テクニカルデータ



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.: 10.02.01.01598



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 100 HF	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.16
SBPL 125 HF	-	0.015	0.025	0.035	0.055	0.09	0.14
SBPL 150 HF	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12



様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600
SBPL 100 HF	860	680	570	465	305	190	125	50
SBPL 125 HF	1010	820	720	580	380	235	150	60
SBPL 150 HF	1120	890	805	670	425	275	175	70



発注データ アクセサリ 10.02.01.01598

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 10.02.01.01598

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


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598

ベーシックエジェクタ

SBPL 100 HF



Art.-Nr.: 10.02.01.01598



発注データ ウェアパーツ 10.02.01.01598

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/10.02.01.01598