

ベーシックエジェクタ  
**SBP HF 2 03 7**



Art.-Nr.: 10.02.01.01715



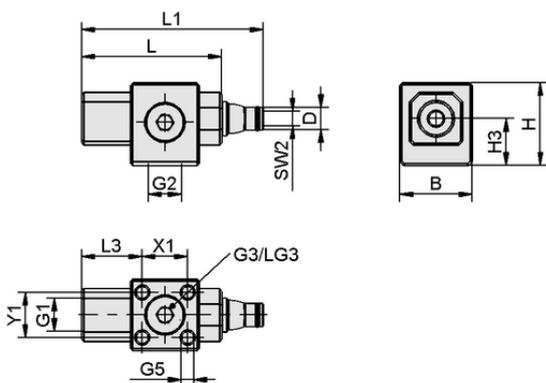
技術資料

ノズル径	0.3 mm
到達真空圧	55.0 %
エア消費量吸引	5.0 l/min
吸込量 (最大)	15.3 l/min
サイズ	7.00
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
デザイン	多め (通気性のあるワーク向け)

SBP HF 2 03 7

ベーシックエジェクタ SBP-HV/HFは、すぐに接続可能な製品として納品されます。

デザインデータ



グリッパーの長さ L1	48.00 mm
グリッパーの長さ L	37.00 mm
幅 B	19.00 mm
高さ H	22.00 mm
外径 D	6.00 mm
スレッド G1	G1/8"-F
スレッド G2	G1/8"-IG
グリッパーの長さ LG3	6.00 mm
スパナサイズ SW2	4.00 mm
グリッパーの長さ L3	16.00 mm
高さ H3	12.50 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1	12.00 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	12.00 mm
スレッド G3	G1/8"-F
スレッド G5	M4-F

デザインデータ SBP HF 2 03 7



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01715](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01715)

ベーシックエジェクタ  
**SBP HF 2 03 7**



Art.-Nr.: 10.02.01.01715

技術資料

ノズル径	0.3 mm
推奨圧縮エアホース内径	2.0 mm
推奨ホース内径 真空	4.0 mm
到達真空圧	55.0 %
ノイズレベル吸引	54.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	63.0 dB(A)
質量	28.70 g
エア消費量吸引	0.176 cfm
吸込量 (最大)	0.940 m <sup>3</sup> /h
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
圧力範囲 (作動圧) [bar]	2.0 - 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
圧力範囲 (作動圧) [psi]	29.0 ~ 87.0
最適圧力	58.0 psi
最大吸込量	0.540 cfm
製品ファミリー	SBP-HV-HF

各作業圧で実現する真空度

	1	2	3	4	5	6
SBP-HF-2-03-7	0.0	245	415	550	670	768
SBP-HF-...-06-13	-	318	540	690	750	770
SBP-HF-...-13-22	-	290	467	610	720	765

様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-HF 2 03 7	15.25	8.38	5.13	3.88	2.63	1.5	-	-	-
SBP-HF 2 06 13	42.44	34.39	24.73	12.08	9.09	5.52	1.84	-	-
SBP-HF 3 06 13	67.28	38	27.03	14.00	9.09	5.52	1.84	0.69	-
SBP-HF 2 13 22	175.26	143.8	102	66.33	44.67	24.67	2.88	-	-
SBP-HF 3 13 22	297.6	178.3	106.1	66.3	44.7	24.7	2.9	-	-

ベーシックエジェクタ  
**SBP HF 2 03 7**



Art.-Nr.: 10.02.01.01715

各真空範囲における真空到達時間[s/l]

	0	100	200	300	400	500	600
SBP-HF 2 03 7	-	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	12
SBP-HF 2 06 13	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 3 06 13	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 2 13 22	-	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SBP-HF 3 13 22	-	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96

発注データ アクセサリ **10.02.01.01715**

Typ		本数
取付ブラケット	BEF-WIN 30x40x25.5 4 SFE-7	10.08.03.00313

発注データ スペアパーツ **10.02.01.01715**

Typ		本数
エジェクタモジュール	SEP HF 2 03 7	10.02.01.01341
真空カートリッジ用ホルダー	SHC 2 7	10.02.01.01510
真空カートリッジ用ハウジング	SFE 7 AL	10.02.01.01464