

エジェクタモジュール SEP HV 2 07 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01394



技術資料

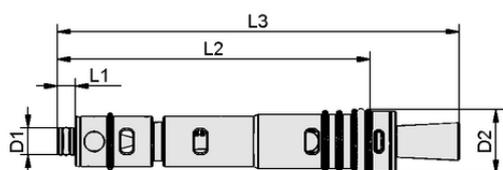
エジェクタ用真空カートリッジの穴径	13.0 mm
ノズルサイズ	0.7 mm
到達真空圧	85.0 %
エア消費量吸引	23.5 l/min
吸込量 (最大)	42.5 l/min
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
圧力範囲 (作動圧) [bar]	2.0 ~ 6.0 bar
デザイン	高真空圧タイプ

SEP HV 2 07 13

エジェクタ用真空カートリッジ SEP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: スペアパーツセット ERS-SET

アクセサリ: ホルダーキャップ SHC、サイレンサ SD、真空カートリッジ用ハウジング SFE、取付け用ブラケット BEF-WIN、取付セット、真空破壊バルブ SEV



デザインデータ

グリッパーの長さ L1	5.00 mm
グリッパーの長さ L2	41.50 mm
外径 D1	5.4 mm
外径 D2	12.8 mm
グリッパーの長さ L3	55.50 mm

デザインデータ SEP HV 2 07 13



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01394

1

エジェクタモジュール
SEP HV 2 07 13



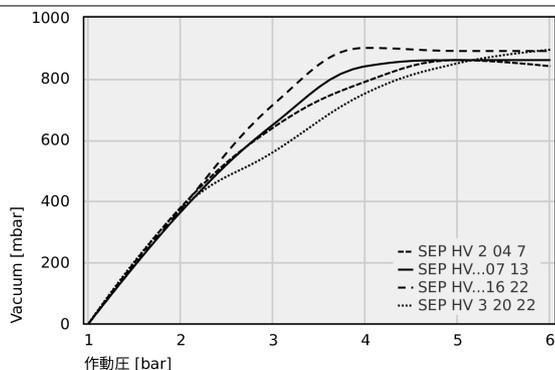
Art.-Nr.: 10.02.01.01394

 技術資料

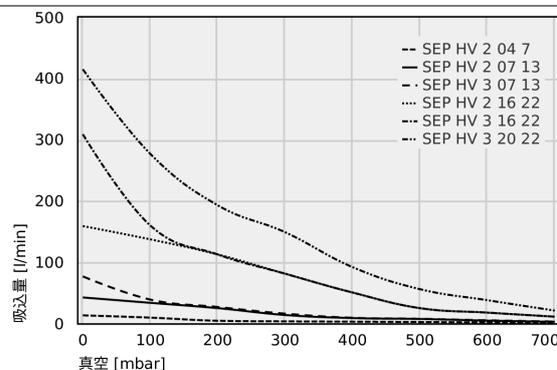
エジェクタ用真空カートリッジの穴径	13.0 mm
ノズルサイズ	0.7 mm
推奨圧縮エアホース内径	4.0 mm
推奨ホース内径 真空	6.0 mm
到達真空圧	85.0 %
ノイズレベル吸引	62.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	72.0 dB(A)
質量	3.60 g
エア消費量吸引	0.829 cfm
吸込量 (最大)	2.620 m ³ /h
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
圧力範囲 (作動圧) [bar]	2.0 ~ 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
圧力範囲 (作動圧) [psi]	29.0 ~ 87.0
最適圧力	58.0 psi
最大吸込量	1.500 cfm
デザイン	高真空圧タイプ
製品ファミリー	SEP

Art.-Nr.: 10.02.01.01394

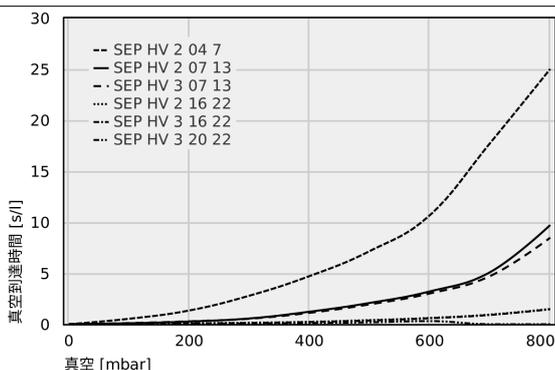
テクニカルデータ



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]

各作業圧で実現する真空度

	1	2	3	4	5	6
SEP HV 2 04 7	-	380.00	640.00	790.00	860.00	840.00
SEP HV...07 13	-	365.00	650.00	840.00	860.00	860.00
SEP HV...16 22	-	375.00	715.00	900.00	890.00	890.00
SEP HV 3 20 22	-	374.00	560.00	752.00	850.00	894.00

Art.-Nr.: 10.02.01.01394

様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700
SEP HV 2 04 7	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SEP HV 2 07 13	42.46	33.67	25.01	13.79	8.78	7.3	4.64	2.7
SEP HV 3 07 13	76.83	39	26.9	16	9.27	7.6	5.12	3.1
SEP HV 2 16 22	159.00	137.36	112.67	81.25	50.5	25	17.7	11.1
SEP HV 3 16 22	308.89	160	112.67	81.25	50.5	25	17.7	11.1
SEP HV 3 20 22	415.00	277.00	193.00	149.00	92.00	56.00	38.00	21.00

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
SEP HV 2 04 7	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SEP HV 2 07 13	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.09	9.71
SEP HV 3 07 13	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SEP HV 2 16 22	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.40	0.61	0.94	1.49
SEP HV 3 16 22	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.46
SEP HV 3 20 22	-	0.02	0.04	0.07	0.11	0.18	0.30	-	-

発注データ アクセサリ **10.02.01.01394**

Typ		本数
真空カートリッジ用ホルダー	SHC 2 13	10.02.01.01496
サイレンサー (丸型)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498
真空カートリッジ用ハウジング	SFE 13 AL	10.02.01.01419
真空カートリッジ用ハウジング	SFE 13 POM	10.02.01.01807
取付ブラケット	BEF-WIN 36x40x27 5 SFE-13	10.08.03.00314
取付セット	SET SFE 13	10.02.01.01579
クイックエキゾーストバルブ	SEV G1/8-IG G1/8-AG	10.02.01.01519

エジェクタモジュール
SEP HV 2 07 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01394



発注データ spare parts **10.02.01.01394**

Typ		本数
spare parts set	ERS SEP-13 6xRUE-KLAP	10.02.01.01449



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01394