

エジェクタモジュール SEP HF 2 03 7



Art.-Nr.: 10.02.01.01341



技術資料

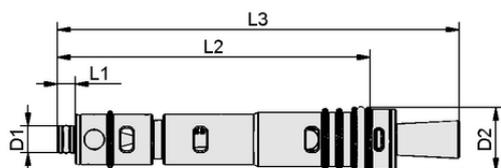
エジェクタ用真空カートリッジの穴径	7.0 mm
ノズルサイズ	0.3 mm
到達真空圧	55.0 %
エア消費量吸引	5.0 l/min
吸込量 (最大)	15.3 l/min
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
圧力範囲 (作動圧) [bar]	2.0 ~ 6.0 bar
デザイン	多め (通気性のあるワーク向け)

SEP HF 2 03 7

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	3.50 mm
グリッパーの長さ L2	20.10 mm
外径 D1	4.4 mm
外径 D2	6.8 mm
グリッパーの長さ L3	33.00 mm

デザインデータ SEP HF 2 03 7



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01341

1

エジェクタモジュール
SEP HF 2 03 7



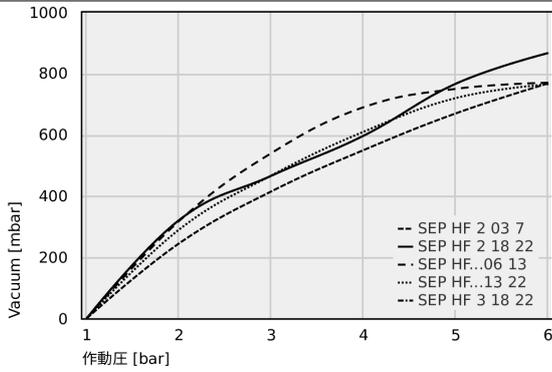
Art.-Nr.: 10.02.01.01341

 技術資料

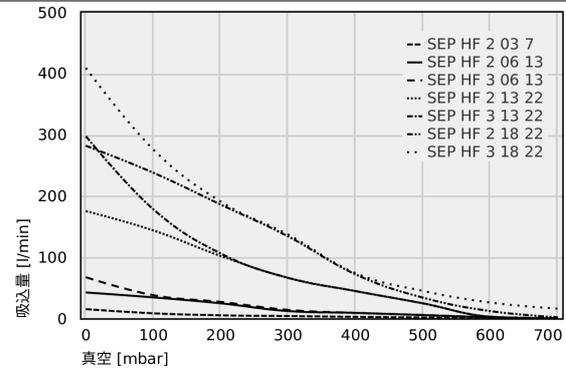
エジェクタ用真空カートリッジの穴径	7.0 mm
ノズルサイズ	0.3 mm
推奨圧縮エアホース内径	2.0 mm
推奨ホース内径 真空	4.0 mm
到達真空圧	55.0 %
ノイズレベル吸引	54.0 dB(A)
ノイズレベルフリー	63.0 dB(A)
質量	0.80 g
エア消費量吸引	0.176 cfm
吸込量 (最大)	0.940 m ³ /h
最適作動圧	4.00 bar
ステージ本数	2
圧力範囲 (作動圧) [bar]	2.0 ~ 6.0 bar
作動温度	0 ... 60 °C
圧力範囲 (作動圧) [psi]	29.0 ~ 87.0
最適圧力	58.0 psi
最大吸込量	0.540 cfm
デザイン	多め (通気性のあるワーク向け)
製品ファミリー	SEP

Art.-Nr.: 10.02.01.01341

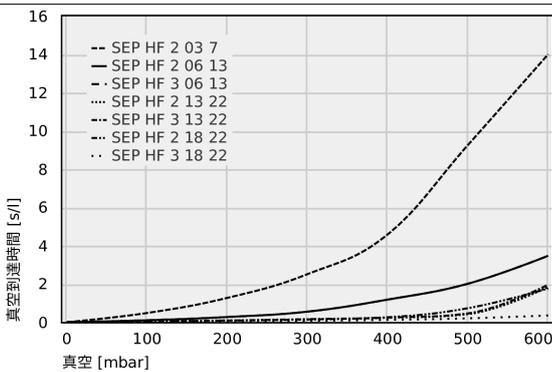
テクニカルデータ



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 HF 2 03 7	0.00	245.00	415.00	550.00	670.00	768.00
SEP HF 2 18 22	0.00	321.00	466.00	597.00	767.00	867.00
SEP HF...06 13	0.00	318.00	540.00	690.00	750.00	770.00
SEP HF...13 22	0.00	290.00	467.00	610.00	720.00	765.00
SEP HF 3 18 22	0.00	321.00	466.00	597.00	767.00	867.00

Art.-Nr.: 10.02.01.01341

様々な到達真空圧での吸込量 [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700
SEP HF 2 03 7	15.25	8.38	5.13	3.88	2.63	1.50	0.00	-
SEP HF 2 06 13	42.44	34.39	24.73	12.08	9.09	5.52	1.84	-
SEP HF 3 06 13	67.28	38.00	27.03	14.00	9.09	5.52	1.84	0.69
SEP HF 2 13 22	175.26	143.80	102.00	66.33	44.67	24.67	2.88	-
SEP HF 3 13 22	297.60	178.30	106.10	66.30	44.70	24.70	2.90	-
SEP HF 2 18 22	282.00	238.00	186.00	134.00	72.00	34.00	12.00	2.00
SEP HF 3 18 22	409.00	276.00	191.00	137.00	74.00	45.00	26.00	16.00

各真空範囲における真空到達時間[s/l]

	0	100	200	300	400	500	600
SEP HF 2 03 7	0.00	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	14
SEP HF 2 06 13	0.00	0.10	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SEP HF 3 06 13	0.00	0.10	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SEP HF 2 13 22	0.00	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SEP HF 3 13 22	0.00	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96
SEP HF 2 18 22	0.00	0.04	0.09	0.16	0.26	0.73	1.76
SEP HF 3 18 22	0.00	0.02	0.04	0.07	0.12	0.20	0.35

発注データ アクセサリ **10.02.01.01341**

Typ		本数
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
真空カートリッジ用ハウジング	SFE 7 POM	10.02.01.01808
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 **10.02.01.01341**

Typ		本数
スペアパーツセット	ERS SEP-07 6xRUE-KLAP	10.02.01.01448