



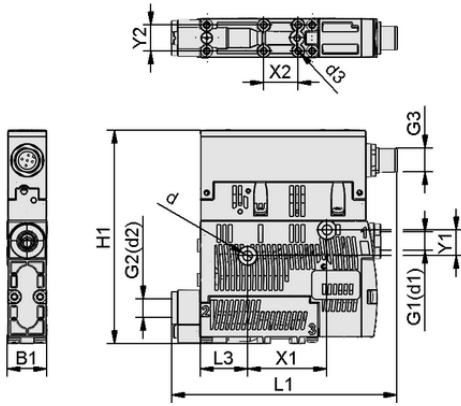
SCPSi 07 G02 NC M12-5

Teknik veriler

Attribute	Value
Elektrik bağlantısı	Erkek bağlantı M12, 5 pol
Koruma tipi IP	IP 65 (fiş ile)
Maks. vakum	-850 mbar
Hava tüketimi emiş	22.0 l/min
Vakum debisi (maks.)	16.0 l/min
Bağlantı	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Nozul boyutu	07
Kontrol Valfi	Normalde kapalı
Ejektörün işlevselliği	Dijital hava tasarruf fonksiyonu

Kompakt ejektör SCPS / SCPSc / SCPSi bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir (bağlantı kablosu olmadan).

Mevcut aksesuarlar: bağlantı kablosu, dağıtıcı, DIN ray montajı, filtre, basınçlı hava bağlantı plakası, montaj seti, atık hava seti



Tasarım verileri SCPSi 07 G02 NC M12-5

Tasarım verileri

Attribute	Value
Uzunluk L1	105.00 mm
Genişlik B1	18.60 mm
Yükseklik H1	99.00 mm
İç çap d	4.40 mm
Diş G1	G1/8"-F
Diş G2	G1/8"-F
Delik boyutu d3	2.6 mm
Uzunluk L3	22.00 mm
Delik aralığı Y1	12.0 mm
Delik aralığı Y2	12.0 mm

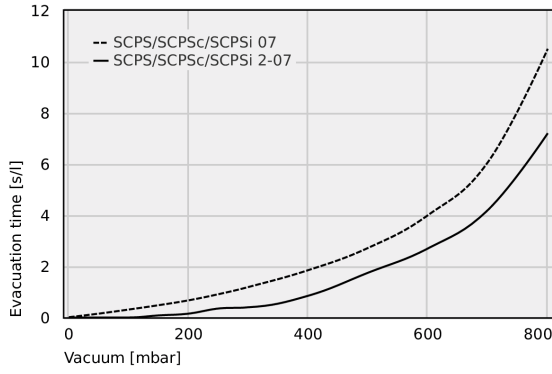
Art.-Nr.: 10.02.02.04121

**Teknik veriler**

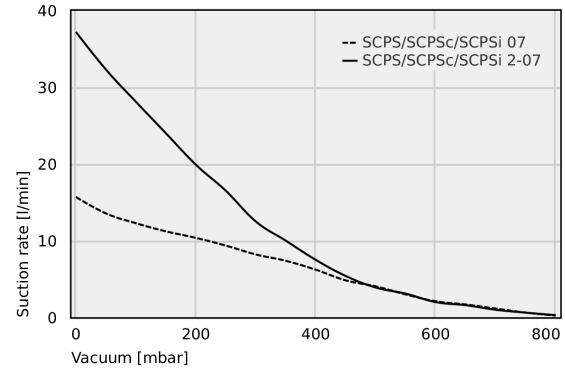
Attribute	Value
Tavsiye edilen iç hortum çapı basınçlı hava	4.0 mm
Tavsiye edilen iç hortum çapı vakum	4.0 mm
Tahliye derecesi	85.0 %
Ses seviyesi emiş	58.0 dB(A)
Ses seviyesi serbest	63.0 dB(A)
Ağırlık	0.195 kg
Maks. hava tüketimi üfleme	120.0 l/min
Hava tüketimi üfleme	4.237 cfm
Hava tüketimi emiş	0.776 cfm
Vakum debisi (maks.)	0.565 cfm
Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]	43,5 ... 87,0
Çalışma sıcaklığı	0 ... 50 °C
Maks. vakum	-25.100 inHg
Ürün ailesi	SCPSi
Nozul boyutu	07
Kontrol Valfi	Normalde kapalı



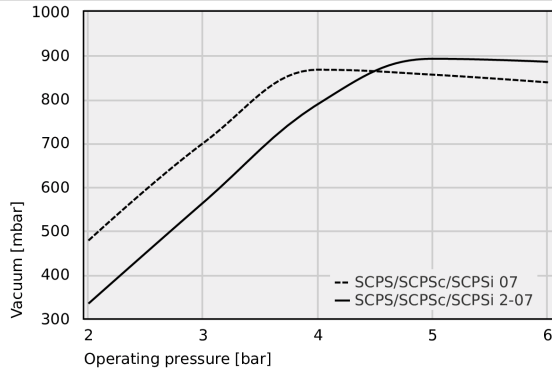
Art.-Nr.: 10.02.02.04121

**Performans verileri**

Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]



Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]



Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum

**Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]**

	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/ SCPSi 07	0.01	0.15	0.31	0.48	0.67	0.91	1.19	1.85	2.72	4.00	6.07	10.5
SCPS/SCPSc/ SCPSi 2-07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.35	0.4	0.85	1.75	2.7	4.2	7.2



Art.-Nr.: 10.02.02.04121

**Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]**

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 07	15.69	13.56	12.28	11.22	10.37	9.36	8.21	7.38	6.22	4.83	4.05	3.00	2.11	1.69	1.16	0.63	0.25
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 2-07	37.2	32.30	28.10	24.00	19.90	16.50	12.50	10.00	7.50	5.40	3.90	3.10	2.00	1.60	1.00	0.63	0.30

**Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	477.81	700.18	867.18	855.86	838.29
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	334.00	564.57	789.19	892.20	885.26

**Further documentation**CAD data and other documents relating to the article can be found at: www.schmalz.com/10.02.02.04121**Veri aksesuarları sipariş edin 10.02.02.04121**

Typ		Ürün numarası
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distribütör	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Vakum filtresi (hat içi)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Vakum filtresi (hat içi)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Montaj seti	SET SCPS	10.02.02.04343
Egzoz havası seti	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Basınçlı hava bağlantı plakası	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
Basınçlı hava bağlantı plakası	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
Basınçlı hava bağlantı plakası	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
Basınçlı hava bağlantı plakası	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
Basınçlı hava bağlantı plakası	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
Üst şapka ray kelepçesi komp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Vakum filtresi (hat içi)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04121

Kompakt ejektör

SCPSi 07 G02 NC M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04121



Yedek parçalar için sipariş verileri 10.02.02.04121

Typ		Ürün numarası
Susturucu ek parçası (yuvarlak)	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
Elek, yuvarlak	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
Aşınmaya maruz kalan parça seti ejektör	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04121