

Art.-Nr.: 10.02.02.04370



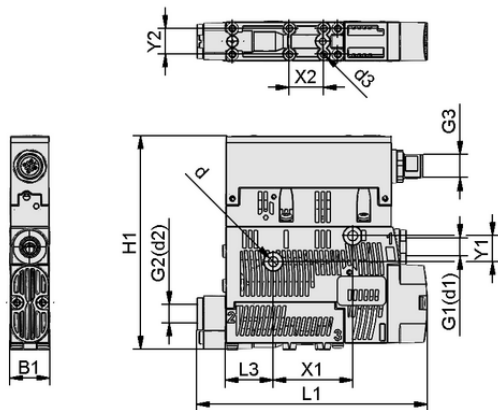
SCPSi 2-14 G02 NC M12-5

Technische Daten

Attribut	Wert
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Max. Vakuum	-850 mbar
Luftverbrauch Saugen	82,0 l/min
Saugvermögen (max.)	71,5 l/min
Anschluss	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Düsengröße	2-14
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Funktionsweise Ejektor	Digitale Luftsparfunktion

Der Kompaktejektor SCPS/ SCPSc / SCPSi wird als anschlussfertiges Produkt (ohne Anschlusskabel) geliefert.

Verfügbares Zubehör: Anschlusskabel, Anschlussverteiler, Hutschiengklemme, Filter, Druckluftanschlussplatte, Befestigungssatz, Abluftset



Konstruktionsdaten SCPSi 2-14 G02 NC M12-5

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	106,00 mm
Breite B1	18,60 mm
Höhe H1	99,00 mm
Innendurchmesser d	4,40 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewinde G2	G1/8"-IG
Bohrungsgröße d3	2,6 mm
Länge L3	22,00 mm
Lochabstand Y1	12,0 mm
Lochabstand Y2	12,0 mm



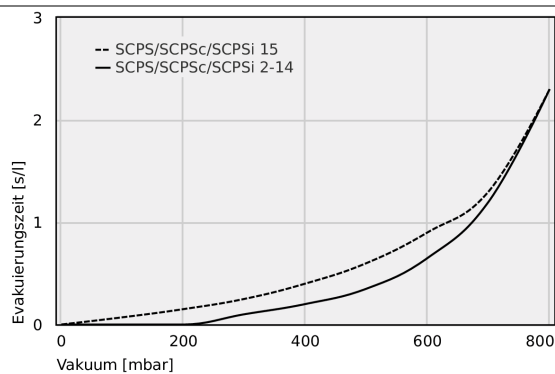
Art.-Nr.: 10.02.02.04370

**Technische Daten**

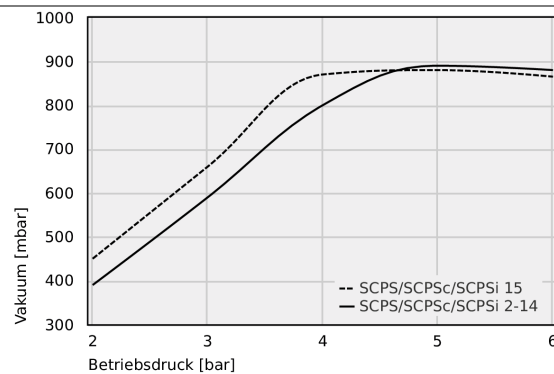
Attribut	Wert
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6,0 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	70,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	75,0 dB(A)
Gewicht	0,195 kg
Max. Luftverbrauch Abblasen	120,0 l/min
Luftverbrauch Abblasen	4,237 cfm
Luftverbrauch Saugen	2,895 cfm
Saugvermögen (max.)	2,524 cfm
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	43,5 ... 87,0
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Max. Vakuum	-25,100 inHg
Produktfamilie	SCPSi
Düsengröße	2-14
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen



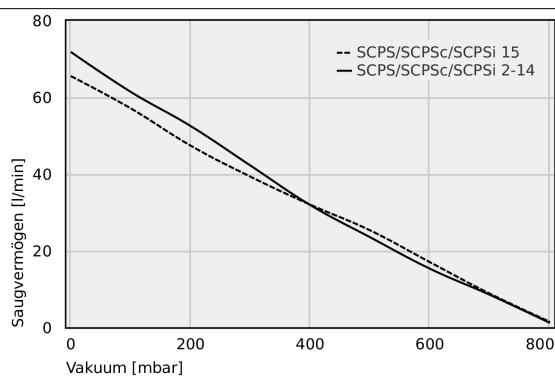
Art.-Nr.: 10.02.02.04370

**Leistungsdaten**

Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Erreichbares Vakuuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

**Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	-	0.07	0.15	0.25	0.4	0.6	0.9	1.3	2.3
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3



Art.-Nr.: 10.02.02.04370

**Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	450	660	870	880	865
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	390	590	800	890	880

**Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	65.5	57.1	47.4	39.3	32	25.3	17	8.8	1.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	71.8	61.4	52.5	42.2	31.9	23.5	15.3	8.5	1.2

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.02.04370**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.04370**

Typ		Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Anschlussverteiler	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Vakuumfilter (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Vakuumfilter (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Befestigungssatz	SET SCPS	10.02.02.04343
Abluftset	ABL-SET SCPS zweistufig	10.02.02.04667
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Druckluftanschlussplatte	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
Druckluftanschlussplatte	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
Druckluftanschlussplatte	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
Druckluftanschlussplatte	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
Druckluftanschlussplatte	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
Hutschienenklemme kpl.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Vakuumtassenfilter	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119



Kompaktejektor

SCPSi 2-14 G02 NC M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04370



Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.04370

Typ		Artikelnummer
Verschleißteilsatz Ejektor	VST SCPS-zw-stuf-SD	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04370