

Art.-Nr.: 10.02.02.04125



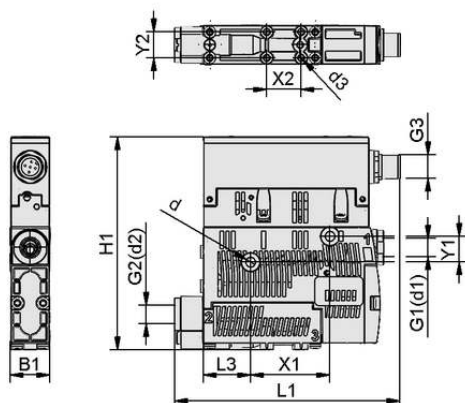
SCPSi 15 G02 NC M12-5

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Max. Vakuum	-850 mbar
Luftverbrauch Saugen	98,5 l/min
Saugvermögen (max.)	65,5 l/min
Anschluss	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Düsengröße	15
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Funktionsweise	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 15 G02 NC M12-5

Konstruktionsdaten

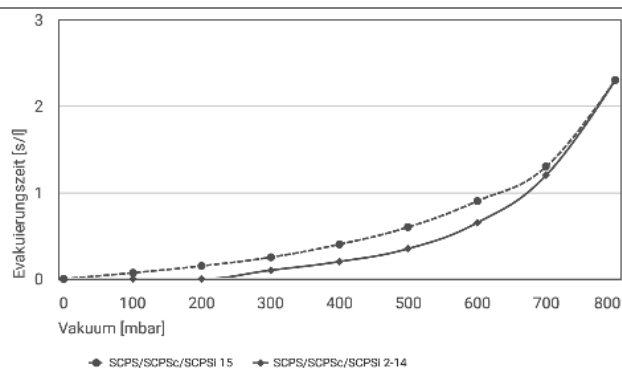
Länge L1	105,00 mm
Breite B1	18,60 mm
Höhe H1	99,00 mm
Innendurchmesser d	4,40 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewinde G2	G1/8"-IG
Bohrungsgröße d3	2,6 mm
Länge L3	22,00 mm
Lochabstand Y1	12,0 mm
Lochabstand Y2	12,0 mm
Lochabstand X1	36,9 mm
Lochabstand X2	16,0 mm
Gewinde G3	M12x1-AG

Art.-Nr.: 10.02.02.04125

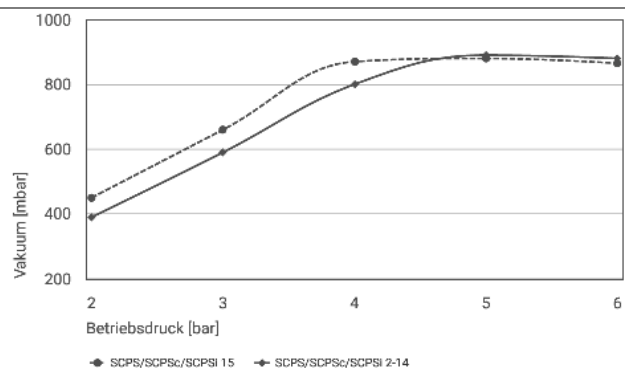
**Technische Daten**

Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6,0 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	65,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	77,0 dB(A)
Gewicht	0,195 kg
Max. Luftverbrauch Abblasen	120,0 l/min
Luftverbrauch Abblasen	4,237 cfm
Luftverbrauch Saugen	3,478 cfm
Saugvermögen (max.)	2,313 cfm
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck) [psi]	43,5 ... 87,0
Max. Vakuum	-25,100 inHg
Produktfamilie	SCPSi
Düsengröße	15
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen

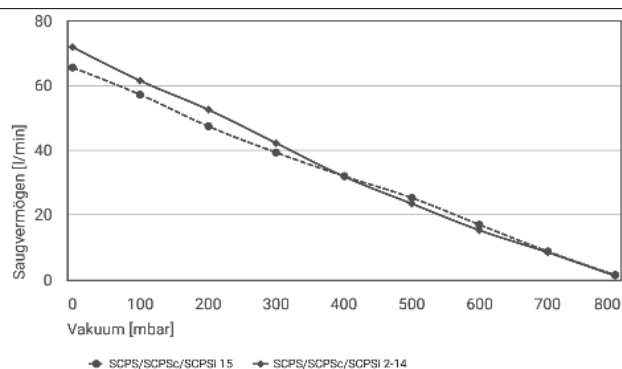
Art.-Nr.: 10.02.02.04125

**Leistungsdaten**

Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Erreichbares Vakuum 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.: 10.02.02.04125

**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

**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.04125**

Typ		Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Anschlussverteiler	ASV SM/CPi B-M12-5 2x5-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 einstufig	10.02.02.04216
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
Vakuumfilter (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328
Vakuumtassenfilter	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119

**Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.04125**

Typ		Artikelnummer
Schalldämpfereinsatz (rund)	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
Sieb-Rund	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
Verschleißteilsatz Ejektor	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737