

Kompektejktor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Art.-Nr.: 10.02.02.05827



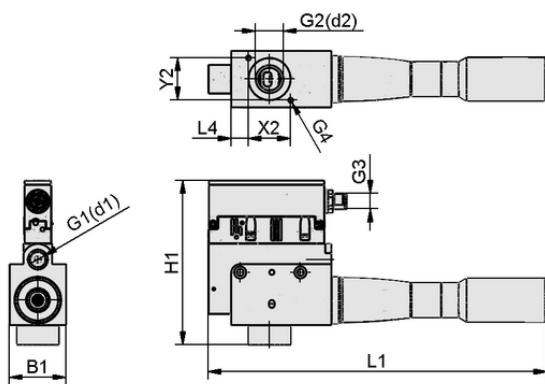
Technische Daten

Attribut	Wert
Elektrischer Anschluss	M12-5
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Düsengröße	3-20
Schalldruckpegel frei	81,0 dB(A)
Luftverbrauch Saugen	172,0 l/min
Saugvermögen (max.)	323,0 l/min
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Bauform	High Vacuum
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Der Kompektejktor SCPS-L / SCPSc-L / SCPSi-L wird als anschlußfertiges Produkt (ohne Anschlußkabel) geliefert.

Verfügbares Zubehör: Anschlußkabel, Ejektormodul, Schalldämpfer, Filter



Konstruktionsdaten SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	230,00 mm
Breite B1	37,50 mm
Höhe H1	109,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewinde G2	G1/2"-IG
Länge L4	11,50 mm
Lochabstand Y2	28,0 mm
Lochabstand X2	28,0 mm
Gewinde G4	M4-IG
Gewinde G3	M12x1-AG



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05827

1

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Kompektejktor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.05827

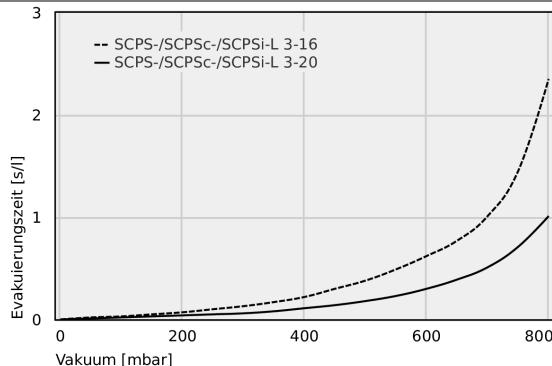


Technische Daten

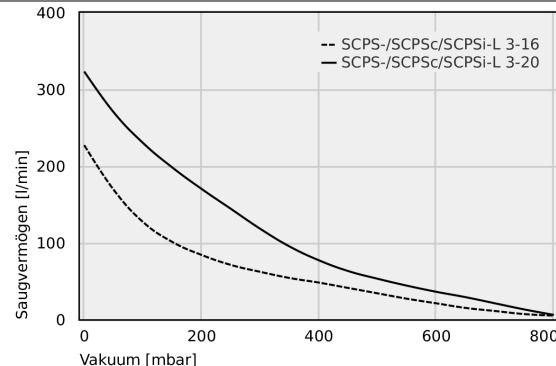
Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2,0 mm
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	14,0 mm
Evakuierungsgrad	90,0 %
Gewicht	460,00 g
Max. Luftverbrauch Abblasen	257,0 l/min
Luftverbrauch Saugen	10,300 m³/h
Saugvermögen (max.)	323,0 l/min
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Produktfamilie	SCPSi-L
Düsengröße	3-20
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen



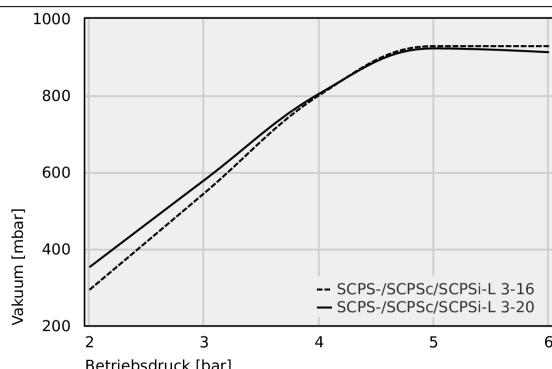
Art.-Nr.: 10.02.02.05827

**Leistungsdaten**

Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-16	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.30	0.38	0.49	0.62	0.77	1.01	1.45	2.35
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.23	0.30	0.39	0.51	0.71	1.01



Kompektejktor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.05827



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-16	227	169	127	101	84	71	62	54	48	41	34	27	21	15	11	7	5
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-20	323	270	230	198	170	144	118	95	77	63	53	44	36	29	21	13	6



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	2	3	4	5	6
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-16	293	545	800	928	928
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-20	352	579	804	922	912



Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.02.05827



Bestelldaten Zubehör 10.02.02.05827

Typ	Artikelnummer
Anschlusskabel	21.04.05.00080
Anschlusskabel	21.04.05.00211
Schalldämpfer (rund)	10.02.01.01517
Schalldämpfer (rund)	10.02.01.01831



Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.05827

Typ	Artikelnummer
Haltekappe	10.02.01.01810
Schalldämpfer (rund)	10.02.01.01517
Schalldämpfer (rund)	10.02.01.01831



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05827