

Art.-Nr.: 10.02.02.05235



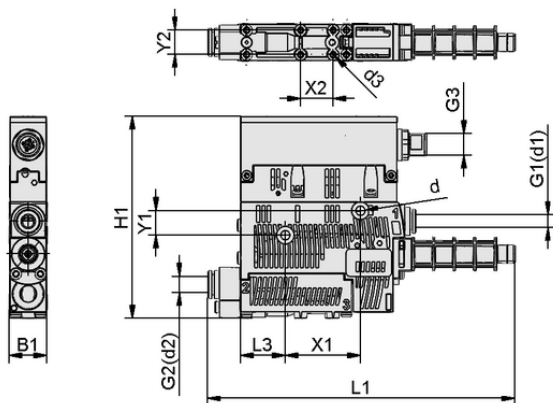
SCPSi-UHV-HD 16 G02 NO

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1,6 mm
Bauform Kompaktejektoren	HD
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Max. Vakuum	-910 mbar
Schalldruckpegel frei	75,0 dB(A)
Luftverbrauch Saugen	105,6 l/min
Saugvermögen (max.)	53,2 l/min
Anschluss	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar

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

Verfügbares Zubehör: Anschlusskabel, Anschlussverteiler, Hutschieneklemme, Filter, Druckluftanschlussplatte, Befestigungssatz



Konstruktionsdaten SCPSi-UHV-HD 16 G02 NO

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	148,40 mm
Länge L2	91,50 mm
Länge L	134,90 mm
Breite B1	18,60 mm
Breite B	18,00 mm
Höhe H2	40,80 mm
Höhe H	99,00 mm
Außendurchmesser D2	8,9 mm
Außendurchmesser D	16,50 mm
Innendurchmesser d	4,40 mm



Art.-Nr.: 10.02.02.05235

**Technische Daten**

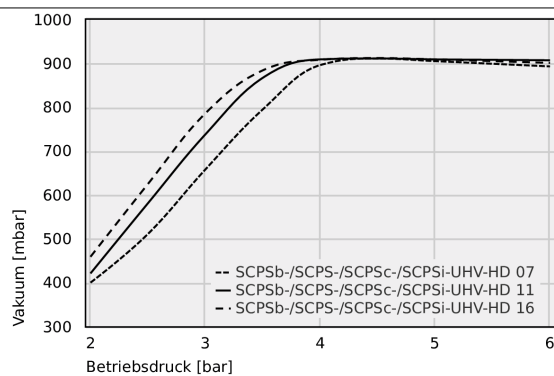
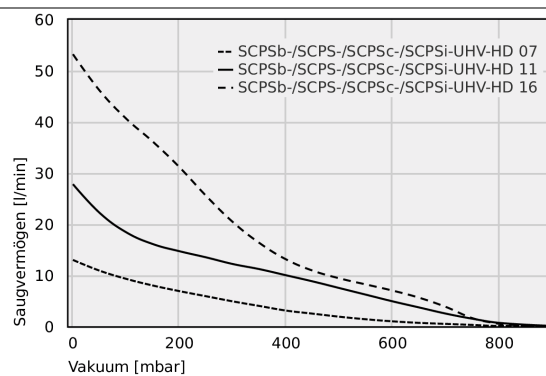
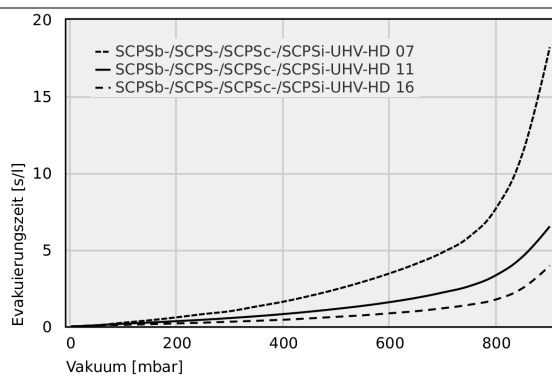
Attribut	Wert
Evakuierungsgrad	91,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	77,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	75,0 dB(A)
Gewicht	0,210 kg
Max. Luftverbrauch Abblasen	120,0 l/min
Luftverbrauch Abblasen	4,237 cfm
Luftverbrauch Saugen	3,729 cfm
Saugvermögen (max.)	1,878 cfm
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	43,5 ... 87,0
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Max. Vakuum	-26,872 inHg
Produktfamilie	SCPSi-UHV-HD
Düsengröße	16
Anschluss	G02
Elektrischer Anschluss	M12-5
Steuerung Ventil	Stromlos offen



Art.-Nr.: 10.02.02.05235



Leistungsdaten



Art.-Nr.: 10.02.02.05235

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	0.00	0.08	0.25	0.41	0.60	0.81	1.00	1.31	1.62	2.00	2.43	2.92	3.47	4.10	4.85	5.88	7.75	11.39	18.19
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	0.00	0.08	0.18	0.26	0.35	0.44	0.55	0.67	0.81	0.97	1.15	1.35	1.59	1.87	2.22	2.64	3.36	4.58	6.52
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	0.00	0.07	0.11	0.15	0.20	0.25	0.31	0.37	0.44	0.53	0.63	0.73	0.86	1.00	1.19	1.42	1.77	2.52	3.96

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	13.0	10.9	9.3	8.0	6.9	5.9	4.9	4.0	3.1	2.5	1.9	1.4	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	27.8	22.2	18.4	16.1	14.7	13.5	12.2	11.2	10.0	8.8	7.5	6.2	4.9	3.7	2.5	1.5	0.7	0.1
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	53.2	46.1	40.6	36.1	31.1	25.5	20.4	16.3	13.1	10.9	9.4	8.2	7.0	5.6	3.8	1.6	0.5	0.1

	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	400	511	658	795	896	911	905	899	893
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	421	581	738	867	909	911	909	908	907
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	459	625	786	884	908	912	909	905	901



Art.-Nr.: 10.02.02.05235

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.02.05235**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.05235**

Typ		Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
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
Anschlussverteiler	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Hutschienenklemme kpl.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Vakuumsfilter (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Vakuumsfilter	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119

**Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.05235**

Typ		Artikelnummer
Schalldämpfer (rund)	SD 16.5x51 SCPS	10.02.02.05094
Vakuumsatz Ejektor (mont)	VACU-SET 16 12.80x76.60 SCPS	10.02.02.05052
Wartungssatz Ejektor	WART SCPS/SCPSi-HD	10.02.02.06343

