

Art.-Nr.: 10.02.02.05746



SCPMc 05 S01 NO M8-6 NPN AA4

Technische Daten

Bauart Vakuumschalter	NPN schaltend
Elektrischer Anschluss	Stecker M8, 6-polig
Schutzart IP	IP 40
Düsengröße	0,5 mm
Max. Vakuum	870 mbar
Schalldruckpegel frei	66,0 dB(A)
Luftverbrauch Saugen	9,0 l/min
Saugvermögen (max.)	7,5 l/min
Anschluss	Schlauch D4(1)-D4(2)
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Steuerung Ventil	Stromlos offen

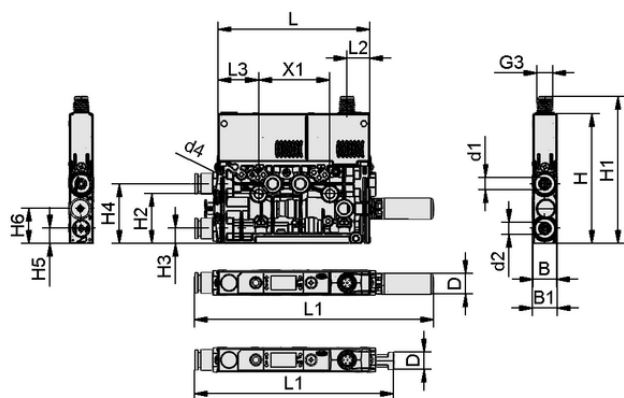
Der Kompaktejektor SCPM wird als anschlussfertiges Produkt (ohne Anschlusskabel) geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Schalldämpfer, Filterelement

Verfügbares Zubehör: Anschlusskabel, Anschluss-Stecker



Art.-Nr.: 10.02.02.05746



Konstruktionsdaten

Länge L1	95,30 mm
Länge L2	11,40 mm
Länge L	76,50 mm
Breite B1	12,50 mm
Breite B	12,00 mm
Höhe H1	73,90 mm
Höhe H2	24,95 mm
Höhe H	65,30 mm
Außendurchmesser D	9,00 mm
Innendurchmesser d1	4,2 mm
d2	4,2 mm
Länge L3	20,50 mm
Höhe H3	7,50 mm
Höhe H4	30,00 mm
Lochabstand X1	36,0 mm
Bohrungsgröße d4	4,3 mm
Höhe H5	7,50 mm
Höhe H6	17,50 mm
Gewinde G3	M8x1-AG

Konstruktionsdaten SCPMc 05 S01 NO M8-6 NPN AA4

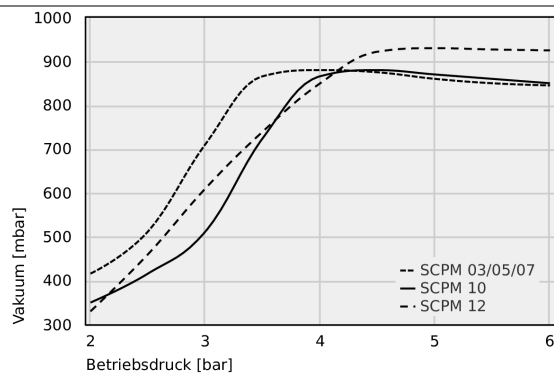


Technische Daten

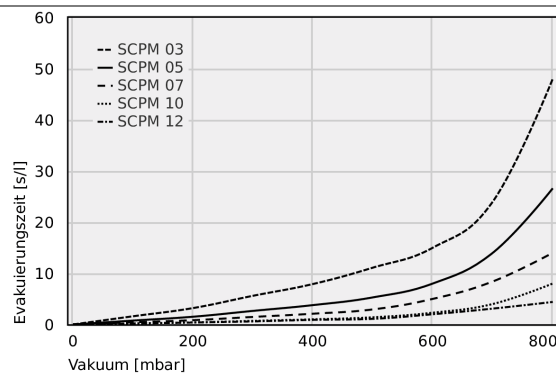
Bauart Vakuumschalter	NPN schaltend
Steuerung Ventil	NO
Düsengröße	0,5 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2,0 mm
Evakuierungsgrad	87,0 %
Max. Vakuum	870 mbar
Gewicht	84,00 g
Max. Luftverbrauch Abblasen	10,0 l/min
Luftverbrauch Saugen	9,0 l/min
Saugvermögen (max.)	7,5 l/min
Opt. Betriebsdruck	4,00 bar
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Produktfamilie	SCPMc
Elektrischer Anschluss	M8-6
Konfigurator-Code	AA4



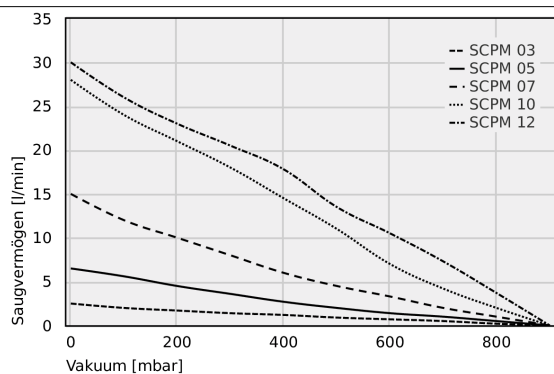
Art.-Nr.: 10.02.02.05746

**Leistungsdaten**

Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

**Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck**

Typ	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SCPM 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM 12	330	460	610	740	850	922	930	927	925



Art.-Nr.: 10.02.02.05746

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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	0.00	1.60	3.20	5.60	7.90	11.10	15.00	24.00	48.00
SCPM 05	0.00	0.76	1.51	2.65	3.78	5.29	8.00	14.00	26.60
SCPM 07	0.00	0.42	0.84	1.47	2.10	2.94	5.00	8.40	14.00
SCPM 10	0.00	0.20	0.40	0.70	1.00	1.40	2.30	4.00	8.00
SCPM 12	0.00	0.18	0.38	0.60	0.90	1.10	2.00	3.10	4.40

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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5	0.0
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0	0.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0	0.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.30	3.70	0.00

**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.05746**

Typ	Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK WB-M8-6 2000 K-6P
Anschlusskabel	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5
Anschlusskabel	ASK B-M8-6 5000 K-6P
Anschlussverteiler	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4
Schalldämpfer (rund)	SD 10.5x31.7 SCPM
Abluftset	ABL-SET SCPMi/c/b
Befestigungssatz	SET SCPM MOUNT1
Befestigungswinkel	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM
Steckverschraubung-Gerade	STV-GE M5-AG 4
Steckverschraubung-Gerade	STV-GE M7-AG 6
Gewindeadapter (mont)	ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b
Gewindeadapter (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b

**Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.05746**

Typ	Artikelnummer
Schalldämpfereinsatz (rund)	SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b

