

Minikomaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr.: 10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPMb / SCPMc / SCPMi > SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Minikomaktejektor mit intelligenter Energie- und Prozessüberwachung in besonders kleiner Bauform



Düsengröße: 0,3 mm

Anschluss: Schlauch D4(1)-D4(2)

Saugvermögen (max): 2,2 l/min

Luftverbrauch Saugen: 3,5 l/min

Schallpegel frei: 51 dB(A)

Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar

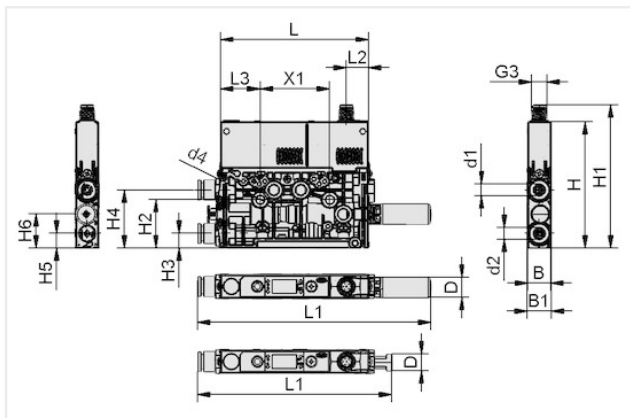
Max. Vakuum: 870 mbar

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 6-polig

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Schutzart IP: IP 40

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	12 mm
B1	12,50 mm
D	9 mm
d1	4,20 mm
d2	4,20 mm
d4	4,30 mm
G3	M8x1-AG
H	65,30 mm
H1	73,90 mm
H2	24,95 mm
H3	7,50 mm
H4	30 mm
H5	7,50 mm
H6	17,50 mm
L	76,50 mm
L1	95,30 mm
L2	11,40 mm
L3	20,50 mm
X1	36 mm

Minikomaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr.: 10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	0,30 mm
Steuerung Ventil	NC
Elektrischer Anschluss	M8-6
Evakuierungsgrad	87 %
Saugvermögen (max)	2,20 l/min
Luftverbrauch Saugen	3,50 l/min
Max. Luftverbrauch Abblasen	10 l/min
Max. Vakuum	870 mbar
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2 mm
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Gewicht	84 g
Produktfamilie	SCPMi

Zubehör



ASK WB-M8-6 2000 K-6P

Art-Nr.: 21.04.05.00488

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Minikomaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5

Art-Nr.:21.04.05.00489

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



ASK B-M8-6 5000 K-6P

Art-Nr.:21.04.05.00255

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 6 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4

Art-Nr.:10.02.02.05602

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 6 polig

Länge L: 1.000 mm

Minikompaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr...:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



SD 10.5x31.7 SCPM

Art-Nr...:10.02.02.05807

Außendurchmesser D: 10,5 mm

Länge L: 31,7 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM



ABL-SET SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.06080

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b



SET SCPM MOUNT1

Art-Nr...:10.02.02.05805

Gewinde G1: M4-AG

Länge L: 50 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM

Minikompaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr.: 10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM

Art-Nr.: 10.02.02.05824

Länge L: 36,1 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM



STV-GE M5-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00468

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 7,9 mm

Länge L: 15 mm



STV-GE M7-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00469

Gewinde G1: M7-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 9,9 mm

Länge L: 18,5 mm

Minikompaktejektor

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

Art-Nr...:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05778

Außendurchmesser D: 10,8 mm

Gewinde G1: M5-IG

Länge L: 6 mm

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b



ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05643

Außendurchmesser D: 10,5 mm

Gewinde G1: M5-IG

Länge L: 8,6 mm

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b

Ersatzteile



SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05403

Verwendung Konstruktion: Mini-Kompaktejekt. SCPMi/c/b

Außendurchmesser D: 6,4 mm

Länge L: 21,8 mm