

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPS / SCPSi > SCPSi 10 G02 NC M12-5

Kompaktejektor m. integrierter Luft- sparregelung in schmaler Bauform und IO-Link Funktionalität



Düsengröße: 10

Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

Saugvermögen (max): 36 l/min

Luftverbrauch Saugen: 46 l/min

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar

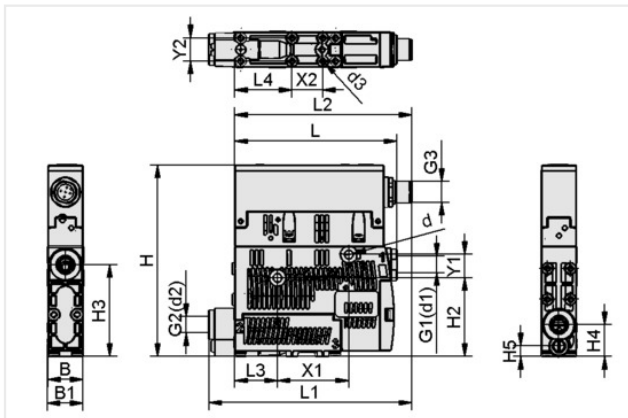
Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)

Max. Vakuum: -850 mbar

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Funktionsweise Ejektor: Digitale Luftsparfunktion

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	18 mm
B1	18,60 mm
d	4,40 mm
d3	2,60 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
H	99 mm
H2	40,80 mm
H3	47,50 mm
H4	16,50 mm
H5	5,50 mm
L	83,80 mm
L1	105 mm
L2	91,50 mm
L3	22 mm
L4	29,50 mm
X1	36,90 mm
X2	16 mm
Y1	12 mm
Y2	12 mm

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Seite 1 von 8

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	10
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	2,21 m³/h
Saugvermögen (max)	36 l/min
Luftverbrauch Saugen	2,85 m³/h
Luftverbrauch Saugen	46 l/min
Luftverbrauch Abblasen	7,20 m³/h
Max. Luftverbrauch Abblasen	120 l/min
Schallpegel frei	75 dB(A)
Schallpegel angesaugt	61 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	4 mm
Gewicht	0,20 kg
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Saugvermögen max.	1,27 cfm
Luftverbrauch Saugen	1,62 cfm
Luftverbrauch Abblasen	4,24 cfm
Max. Vakuum	-25,10 inHg
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Produktfamilie	SCPSi

Zubehör



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr.: 21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

Art-Nr.: 10.02.02.03490

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 1.050 mm



VFI CN6/4 50

Art-Nr.: 10.07.01.00241

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



VFI CN8/6 50

Art-Nr.: 10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



SET SCPS

Art-Nr.: 10.02.02.04343

Länge L: 113 mm

Breite B: 70 mm

Höhe H: 73 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi



ABL-SET SCPS einstufig

Art-Nr.: 10.02.02.04216

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

Baugröße: einstufig

Länge L: 14 mm

Breite B: 18 mm

Gewicht: 16,2 g



ASK B-M12-5 1000 S-M12-5

Art-Nr.: 21.04.05.00158

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 1.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.:10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

Art-Nr.:21.04.05.00211

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



GP 3 SCPS 07..15 G2

Art-Nr.:10.02.02.04884

Anzahl Anschlüsse: 3

Länge L: 89,4 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

Gewicht: 177 g



GP 4 SCPS 07..15 G2

Art-Nr.:10.02.02.04338

Anzahl Anschlüsse: 4

Länge L: 108 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

Gewicht: 200,3 g

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



GP 5 SCPS 07..15 G2

Art-Nr.: 10.02.02.04858

Anzahl Anschlüsse: 5

Länge L: 126,6 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

Gewicht: 194,3 g



GP 6 SCPS 07..15 G2

Art-Nr.: 10.02.02.04837

Anzahl Anschlüsse: 6

Länge L: 145,2 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

Gewicht: 245,9 g



GP 8 SCPS 07..15 G2

Art-Nr.: 10.02.02.04937

Anzahl Anschlüsse: 8

Länge L: 182,4 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS

Art-Nr.: 10.02.02.04149

Länge L: 75 mm

Breite B: 18 mm

Höhe H: 9 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi



VFI 6/4 50

Art-Nr.: 10.07.01.00328

Anschluss: Schlauch 6/4

Filterfeinheit: 50 µm



VFT G1/8-IG 80

Art-Nr.: 10.07.01.00116

Anschluss: G1/8"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nennndurchfluss: 45 l/min

Nennndurchfluss: 2,7 m³/h

Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr...:10.02.02.04123

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04123>



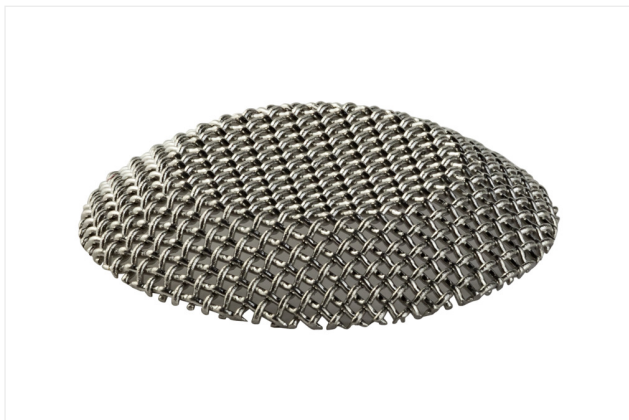
SD-EINS 15x16.5 SD

Art-Nr...:10.02.02.04141

Verwendung Konstruktion: Schalldämpfer

Außendurchmesser D: 15 mm

Länge L: 16,5 mm



SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

Art-Nr...:10.02.02.04404

Außendurchmesser D: 11 mm

Länge L: 2 mm

Normteilewerkstoff: Edelstahl X5 CrNi



VST SCPS-einstuf-SD

Art-Nr...:10.02.02.04737

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

Baugröße: einstuf-SD