

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>

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

Kompaktejektor mit integrierter Luftsparregelung in schmaler Bauform



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

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

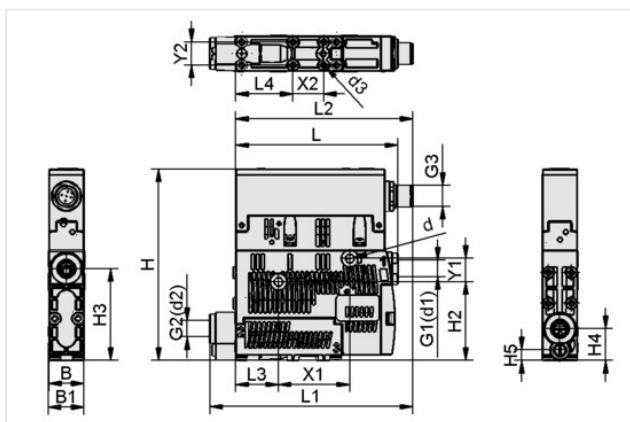
Konstruktionsdaten

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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

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

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr...:10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>

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	SCPS

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



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

Art-Nr...:10.02.02.03490

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 1.050 mm

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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



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

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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



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

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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



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

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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



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

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



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

Nenndurchfluss: 45 l/min

Nenndurchfluss: 2,7 m³/h

Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile



SD-EINS 15x16.5 SD

Art-Nr.: 10.02.02.04141

Verwendung Konstruktion: Schalldämpfer

Außendurchmesser D: 15 mm

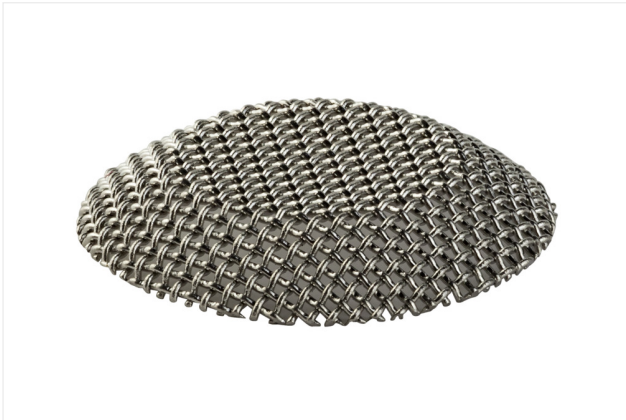
Länge L: 16,5 mm

Kompaktejektor

SCPS 10 G02 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.04114

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04114>



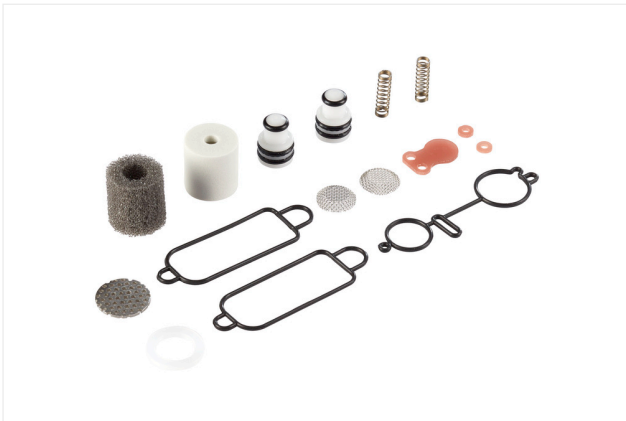
SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

Art-Nr.: 10.02.02.04404

Außendurchmesser D: 11 mm

Länge L: 2 mm

Normteilerwerkstoff: Edelstahl X5 CrNi



VST SCPS-einstuf-SD

Art-Nr.: 10.02.02.04737

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

Baugröße: einstuif-SD