

Kompaktejektor

SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPS-L / SCPSi-L > SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Kompaktejektor mit Mehrstufendüse und höchstem Saugvermögen



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Düsengröße: 3-16

Saugvermögen (max): 227 l/min

Luftverbrauch Saugen: 102 l/min

Schallpegel frei: 80 dB(A)

Druckbereich (Betriebsdruck): 4,0 ... 6,0 bar

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

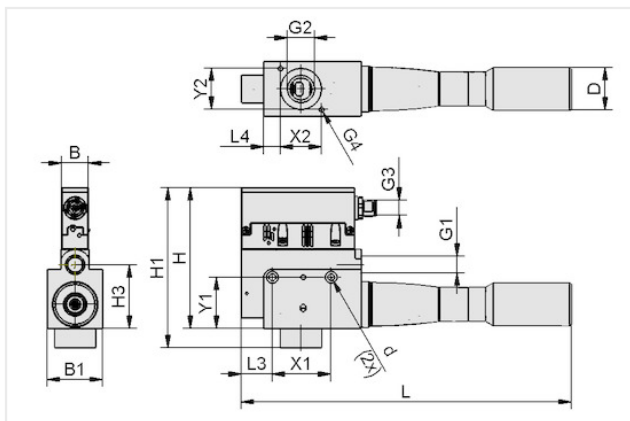
Elektrischer Anschluss: M12-5

Anschluss: G1/4"

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	17,60 mm
B1	37,50 mm
D	29 mm
d	4,50 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/2"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
H	95,75 mm
H1	109 mm
H3	56,50 mm
L	224,50 mm
L3	21 mm
L4	11,50 mm
X1	40 mm
X2	28 mm
Y1	35 mm
Y2	28 mm

Kompaktejektor

SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>

Technische Daten

Attribut	Wert
Evakuierungsgrad	90 %
Saugvermögen (max)	227 l/min
Luftverbrauch Saugen	102 l/min
Luftverbrauch Saugen	6,10 m³/h
Max. Luftverbrauch Abblasen	257 l/min
Düsengröße	3-16
Düsendurchmesser	1,60 mm
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Bauart Vakuumschalter	PNP schaltend
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	12 mm
Druckbereich (Betriebsdruck)	4,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Gewicht	460 g
Produktfamilie	SCPS-L

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

Kompaktejektor

SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



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



SD 29x70 SHC 22

Art-Nr.: 10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22



SD 29x121.5 SHC

Art-Nr.: 10.02.01.01831

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 121,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Kompaktejektor

SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



STV-GE G1/2-AG 14

Art-Nr.: 10.08.02.00300

Gewinde G1: G1/2"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 14 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 21,5 mm

Länge L: 25 mm



VFT G1/2-IG 100

Art-Nr.: 10.07.01.00126

Anschluss: G1/2"-IG

Bauform: Langer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 320 l/min

Nenndurchfluss: 19,2 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Ersatzteile



SEP HV 3 16 22

Art-Nr.: 10.02.01.01397

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Evakuierungsgrad: 90 %

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

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 308,8 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Kompaktejektor

SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Art-Nr.: 10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



SHC 3 22

Art-Nr.: 10.02.01.01514

Anzahl Stufen: 3

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Außendurchmesser D: 20 mm

Länge L: 73 mm

Gewinde G1: M27x1.5-AG



SD 29x70 SHC 22

Art-Nr.: 10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22



SD 29x121.5 SHC

Art-Nr.: 10.02.01.01831

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 121,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap