

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPI / SMPi > SMPi 20 IMP VD M12-5

Kompaktejektor mit voll integrierter Funktionalität Powermodul mit max. Abblasleistung



Düsendurchmesser: 2 mm

Saugvermögen (max): 135 l/min

Luftverbrauch Saugen: 180 l/min

Druckbereich (Betriebsdruck): 4,0 ... 7,0 bar

Max. Vakuum: -850 mbar

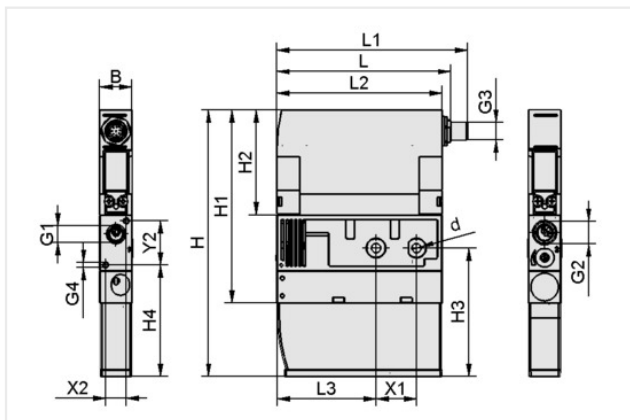
Steuerung Ventil: Impulsventil

Funktionsweise Ejektor: digitalem Vakuumschalter

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	22 mm
d	6,60 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
H	181,50 mm
H1	131,50 mm
H2	71,50 mm
H3	87,50 mm
H4	76 mm
L	118,50 mm
L1	129,70 mm
L2	112,50 mm
L3	67,50 mm
X1	27,50 mm
X2	14 mm
Y2	30 mm

Technische Daten

Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>

Attribut	Wert
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	8,10 m³/h
Saugvermögen (max)	135 l/min
Luftverbrauch Saugen	10,80 m³/h
Luftverbrauch Saugen	180 l/min
Max. Luftverbrauch Abblasen	200 l/min
Schallpegel frei	75 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	4,0 ... 7,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	8 mm
Steuerung Ventil	Impulsventil
Düsendurchmesser	2 mm
Gewicht	0,56 kg
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	58,0 ... 101,5
Saugvermögen max.	4,77 cfm
Luftverbrauch Saugen	6,36 cfm
Max. Vakuum	-25,10 inHg
Produktfamilie	SMPi

Hinweis: Die Versorgungsspannung bei Vakuum-Schaltern und bei Elektromagnetventilen beträgt 24V DC Luftverbrauch: Bei optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge

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

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4

Art-Nr.: 10.02.02.03372

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 1.075 mm



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

Art-Nr.: 10.02.02.03490

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 1.050 mm



GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30

Art-Nr.: 10.02.02.00917

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 2

Länge L: 78 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 49,5 mm

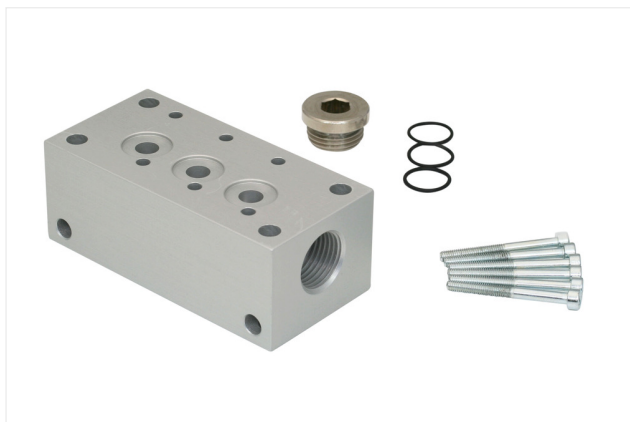
Innendurchmesser d: 7 mm

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25

Art-Nr.: 10.02.02.00918

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 3

Länge L: 101 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 49,5 mm

Innendurchmesser d: 7 mm



GP 4 SMP 15..20/SCP 20

Art-Nr.: 10.02.02.00919

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 4

Länge L: 124 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 49,5 mm

Innendurchmesser d: 7 mm



GP 5 SMP 15

Art-Nr.: 10.02.02.00920

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 5

Länge L: 147 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 49,5 mm

Innendurchmesser d: 7 mm

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



GP 6 SMP 15

Art-Nr.: 10.02.02.00921

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 6

Länge L: 170 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 49,5 mm

Innendurchmesser d: 7 mm



EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30

Art-Nr.: 10.02.02.00728

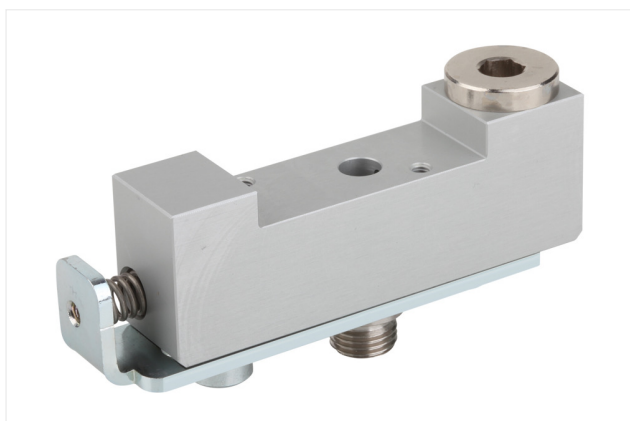
Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 38 mm

Breite B: 22 mm

Höhe H: 8 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SMP/SCP



ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi

Art-Nr.: 10.02.02.03463

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Anzahl Anschlüsse: 1

Länge L: 90,5 mm

Breite B: 22 mm

Höhe H: 29,7 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SMPi/SCPi

Innendurchmesser d: 8 mm

Kompaktejektor

SMPi 20 IMP VD M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03350

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03350>



EJEK-TEST SMPi/SCPi

Art-Nr.: 10.02.02.03588

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SMPi/SCPi



VFT G1/4-IG 100

Art-Nr.: 10.07.01.00120

Anschluss: G1/4"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 140 l/min

Nenndurchfluss: 8,4 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Ersatzteile



SD 111x21x45 SMPi/SCPi

Art-Nr.: 10.02.02.03381

Länge L: 111 mm

Breite B: 21 mm

Höhe H: 45 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SMPi/SCPi