

Kompaktejektor

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>

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

Kompaktejektor mit voll integrierter Funktionalität



Düsendurchmesser: 2 mm

Saugvermögen (max): 140 l/min

Luftverbrauch Saugen: 180 l/min

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

Max. Vakuum: -850 mbar

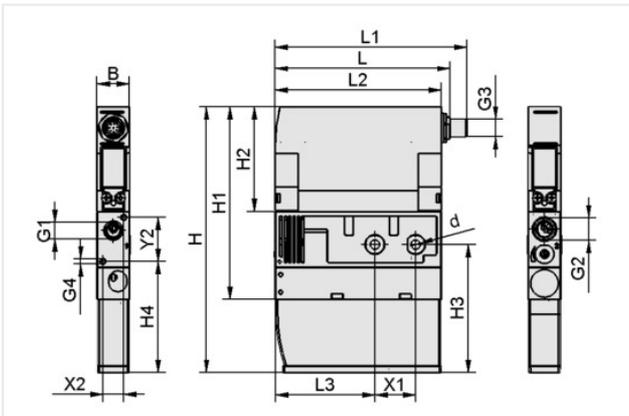
Steuerung Ventil: Impulsventil

Funktionsweise Ejektor: Digitale Luftsparfunktion

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 GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Kompaktejektor

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr.:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>

| Attribut | Wert |
|---|-------------------------|
| Evakuierungsgrad | 85 % |
| Saugvermögen (max) | 8,40 m ³ /h |
| Saugvermögen (max) | 140 l/min |
| Luftverbrauch Saugen | 11,70 m ³ /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. | 4,94 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 6,36 cfm |
| Max. Vakuum | -25,10 inHg |
| Produktfamilie | SCPi |

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

Kompaktejektor

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>



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

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>



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

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>



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

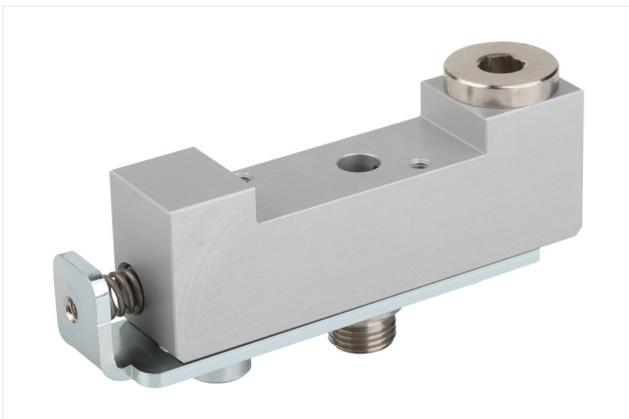
Druckbereich (Betriebsdruck): bar

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

SCPi 20 IMP RD M12-5

Art-Nr...:10.02.02.03359

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03359>



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