SCPi-FS 20 NO RP M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05438

https://www.schmalz.com/10.02.02.05438



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPb / SCPi FS RP > SCPi-FS 20 NO RP M12-5

### Kompaktejektor



Düsengröße: 2 mm

Saugvermögen (max): 135 l/min

Luftverbrauch Saugen: 190 l/min

Schallpegel frei: 76 dB(A)

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

Max. Vakuum: -850 mbar

Steuerung Ventil: Stromlos offen

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)

Bauform Kompaktejektoren: Pneumatische Regelung

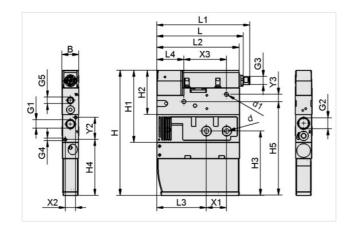
#### Konstruktionsdaten

SCPi-FS 20 NO RP M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05438

https://www.schmalz.com/10.02.02.05438





Attribut	Wert
В	22,80 mm
d	6,40 mm
d1	5,50 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
G5	G1/8"-IG
Н	170 mm
H1	98 mm
H2	60 mm
H3	87,50 mm
H4	76 mm
H5	127,50 mm
L	118 mm
L1	126,50 mm
L2	112,50 mm
L3	67,50 mm
L4	36,75 mm
X1	27,50 mm
X2	14 mm
Х3	58 mm
Y2	30 mm
Y3	10 mm

### **Technische Daten**

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2 mm
Saugvermögen (max)	135 l/min
Saugvermögen (max)	8,10 m³/h
Saugvermögen max.	4,77 cfm
Max. Vakuum	-25,10 inHg
Evakuierungsgrad	85 %
Luftverbrauch Saugen	190 l/min
Luftverbrauch Saugen	11,40 m³/h
Luftverbrauch Saugen	6,71 cfm
Max. Luftverbrauch Abblasen	310 l/min
Luftverbrauch Abblasen	10,95 cfm

SCPi-FS 20 NO RP M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05438

https://www.schmalz.com/10.02.02.05438



Druckbereich (Betriebsdruck)	4,0 7,0 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	58,0 101,5
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	8 mm
Schallpegel frei	76 dB(A)
Steuerung Ventil	Stromlos offen
Gewicht	0,62 kg
Einsatztemperatur	5 50 °C
Produktfamilie	SCPi

#### Zubehör

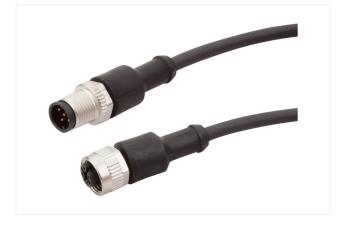


**ASK B-M12-5 5000 K-5P** Art-Nr..:21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



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

### **Ersatzteile**

SCPi-FS 20 NO RP M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05438

https://www.schmalz.com/10.02.02.05438





### 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