

Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP H M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.05304

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05304>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SXMPi Class B > SXMPi 25 IMP H M12-5

Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



Düsendurchmesser: 2,5 mm

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

Saugvermögen (max): 185 l/min

Luftverbrauch Saugen: 290 l/min

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar

Max. Vakuum: -850 mbar

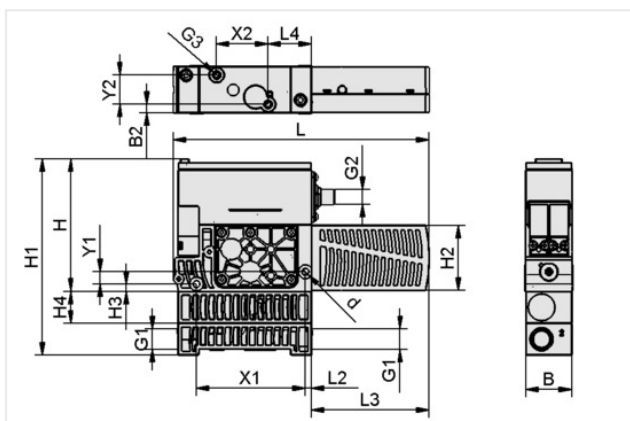
Steuerung Ventil: Impulsventil

Schutzart IP: IP 65

Schallpegel frei: 67 dB(A)

Kommunikation: IO-Link (Class B)

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	39 mm
B2	6,80 mm
d	5,50 mm
G1	G3/8"-IG
G2	M12x1-AG
G3	M5-IG
H	108 mm
H1	160 mm
H2	54 mm
H3	6 mm
H4	26 mm
L	210 mm
L2	5 mm
L3	97 mm
L4	35,50 mm
X1	89 mm
X2	42 mm
Y1	10 mm
Y2	24 mm

Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP H M12-5

Art-Nr.:10.02.02.05304

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05304>



Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	185 l/min
Saugvermögen (max)	11,10 m³/h
Saugvermögen max.	6,53 cfm
Luftverbrauch Saugen	290 l/min
Luftverbrauch Saugen	10,24 cfm
Luftverbrauch Saugen	17,40 m³/h
Schallpegel frei	67 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Max. Luftverbrauch Abblasen	320 l/min
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	8 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	9 mm
Steuerung Ventil	Impulsventil
Gewicht	0,91 kg
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Produktfamilie	SXMPi

Zubehör



ASK B-M12-5 5000 S-M12-5

Art-Nr.:21.04.05.00266

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Schmalz kontaktieren

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

Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP H M12-5

Art-Nr.: 10.02.02.05304

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05304>



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



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