# Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05309

https://www.schmalz.com/10.02.02.05309

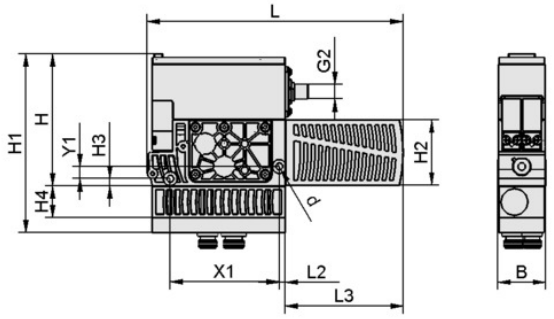
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SXMPi Class B > SXMPi 30 IMP Q M12-5

## Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



- Düsendurchmesser: 3 mm
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig
- Saugvermögen (max): 220 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 380 l/min
- Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar
- Max. Vakuum: -850 mbar
- Steuerung Ventil: Impulsventil
- Schutzart IP: IP 65
- Schallpegel frei: 72 dB(A)
- Kommunikation: IO-Link (Class B)

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| B | 39 mm |
| d | 5,50 mm |
| G2 | M12x1-AG |
| H | 108 mm |
| H1 | 146 mm |
| H2 | 54 mm |
| H3 | 6 mm |
| H4 | 26 mm |
| L | 210 mm |
| L2 | 5 mm |
| L3 | 97 mm |
| X1 | 89 mm |
| Y1 | 10 mm |

## Technische Daten

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 3 mm |
| Evakuierungsgrad | 85 % |
| Saugvermögen (max) | 220 l/min |
| Saugvermögen (max) | 13,20 m³/h |

# Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05309

https://www.schmalz.com/10.02.02.05309

| | |
|---|---|
| Saugvermögen max. | 7,77 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 380 l/min |
| Luftverbrauch Saugen | 13,42 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 22,80 m³/h |
| Schallpegel frei | 72 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 | 0,96 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 |



**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 |

# Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-5

Art-Nr..:10.02.02.05309

https://www.schmalz.com/10.02.02.05309



**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 |