

# Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP Q M12-5

Art-Nr.:10.02.02.05305

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05305>



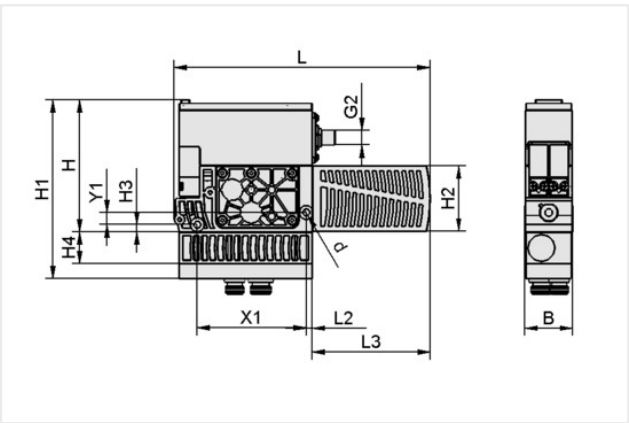
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SXMPi Class B > SXMPi 25 IMP Q M12-5

## 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    |
| 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   | 2,50 mm    |
| Evakuierungsgrad   | 85 %       |
| Saugvermögen (max) | 185 l/min  |
| Saugvermögen (max) | 11,10 m³/h |

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP Q M12-5

Art-Nr.:10.02.02.05305

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05305>

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 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                                             | 0,96 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 kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Schmalz X-Pump

SXMPi 25 IMP Q M12-5

Art-Nr...:10.02.02.05305

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05305>



### 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