

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-8

Art-Nr.: 10.02.02.03821

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03821>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren X-Pump
SXPi / SXMPi mit IO-Link > SXMPi 30 IMP Q M12-8

Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



Düsendurchmesser: 3 mm

Steuerung Ventil: Impulsventil

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 8 polig

Kommunikation: IO-Link (Class A)

Saugvermögen (max): 220 l/min

Luftverbrauch Saugen: 380 l/min

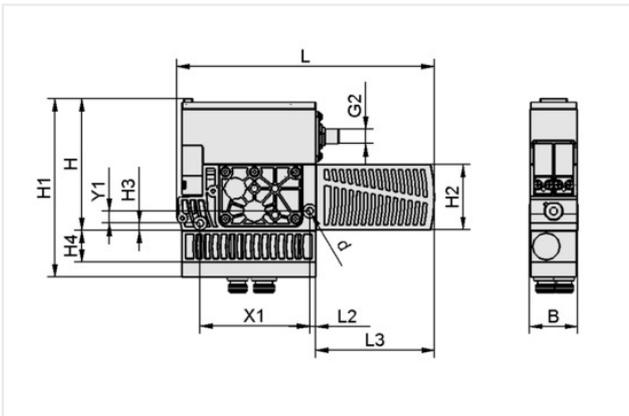
Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar

Max. Vakuum: -850 mbar

Schallpegel frei: 72 dB(A)

Schutzart IP: IP 65

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 m ³ /h |

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-8

Art-Nr...:10.02.02.03821

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03821>

| | |
|---|-------------------------|
| Saugvermögen max. | 7,77 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 380 l/min |
| Luftverbrauch Saugen | 22,80 m ³ /h |
| Luftverbrauch Saugen | 13,42 cfm |
| Schallpegel frei | 72 dB(A) |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 43,5 ... 87,0 |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 3,0 ... 6,0 bar |
| 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 |

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-M12-8 5000 K-8P

Art-Nr...:21.04.05.00079

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-8

Art-Nr...:10.02.02.03821

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03821>



GPQ1 122x46x43 SXPi/SXMPi

Art-Nr...:10.02.02.02473

Länge L: 122 mm

Breite B: 46 mm

Höhe H: 43 mm

Anzahl Anschlüsse: 1

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SXPi/SXMPi



GPQ2 122x87x48 SXPi/SXMPi

Art-Nr...:10.02.02.02154

Länge L: 122 mm

Breite B: 87 mm

Höhe H: 48 mm

Anzahl Anschlüsse: 2

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SXPi/SXMPi

Ersatzteile



SD 96x54x40 SXPi/SXMPi

Art-Nr...:10.02.02.02124

Länge L: 96 mm

Breite B: 54 mm

Höhe H: 40 mm

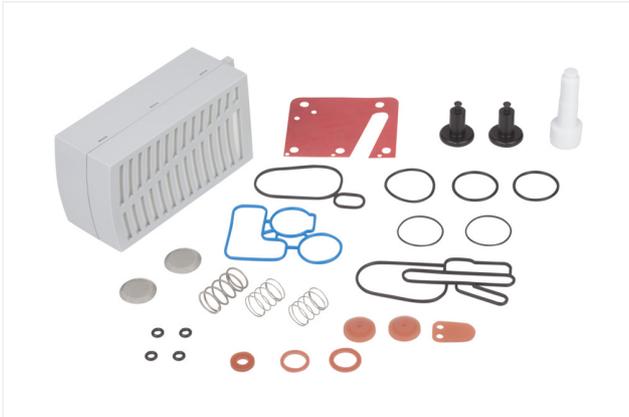
Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SXPi/SXMPi

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q M12-8

Art-Nr...:10.02.02.03821

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03821>



VST SXMPi-25-30-SD

Art-Nr...:10.02.02.04543

Verwendung Konstruktion: Schmalz X-Pump SXMPi

Baugröße: 25-30-SD

enthält: Siebe/Schalldämpfer/RSV