

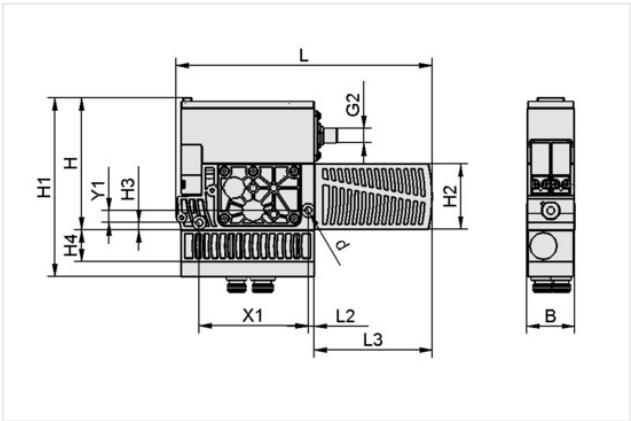
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren X-Pump
SXPi / SXMPi mit IO-Link > SXMPi 30 IMP Q 2xM12-5

Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



Düsendurchmesser: 3 mm
Steuerung Ventil: Impulsventil
Elektrischer Anschluss: 2xStecker M12, 5+5 pol
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 m³/h

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q 2xM12-5

Art-Nr...:10.02.02.03823

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03823>

Saugvermögen max.	7,77 cfm
Luftverbrauch Saugen	380 l/min
Luftverbrauch Saugen	22,80 m³/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-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr...:21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q 2xM12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03823

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03823>



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 kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP Q 2xM12-5

Art-Nr...:10.02.02.03823

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03823>



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