Schmalz X-Pump

SXPi 25 IMP Q M12-8

Art-Nr..:10.02.02.03793

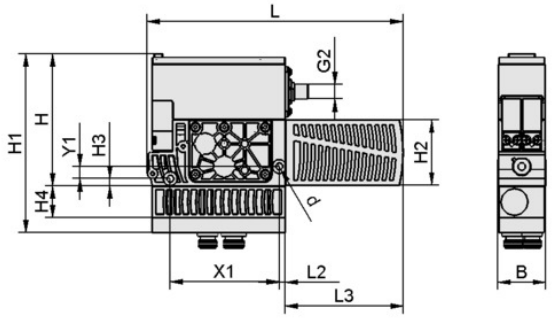
https://www.schmalz.com/10.02.02.03793

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren X-Pump SXPi / SXMPi mit IO-Link > SXPi 25 IMP Q M12-8

Kompaktejektor mit Condition Monitoring und Luftsparreglung

- Düsendurchmesser: 2,5 mm
- Steuerung Ventil: Impulsventil
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 8 polig
- Kommunikation: IO-Link (Class A)
- Saugvermögen (max): 185 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 290 l/min
- Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar
- Max. Vakuum: 850 mbar
- Schallpegel frei: 67 dB(A)
- Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	39 mm
d	5,50 mm
G2	M12x1-AG
H	108 mm
H1	120 mm
H2	54 mm
H3	6 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
Saugvermögen max.	6,53 cfm
Luftverbrauch Saugen	290 l/min

Schmalz X-Pump

SXPi 25 IMP Q M12-8

Art-Nr..:10.02.02.03793

https://www.schmalz.com/10.02.02.03793

Luftverbrauch Saugen	17,40 m³/h
Luftverbrauch Saugen	10,24 cfm
Schallpegel frei	67 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Max. Luftverbrauch Abblasen	200 l/min
Luftverbrauch Abblasen	7,06 cfm
Luftverbrauch Abblasen	12 m³/h
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	8 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	9 mm
Steuerung Ventil	Impulsventil
Gewicht	0,82 kg
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Produktfamilie	SXPi

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

SXPi 25 IMP Q M12-8

Art-Nr..:10.02.02.03793

https://www.schmalz.com/10.02.02.03793

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

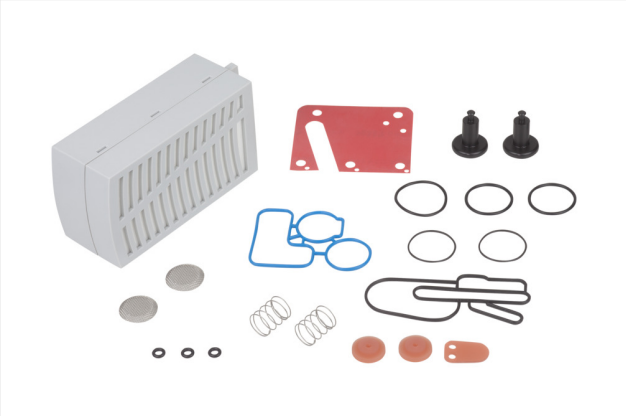
Länge L: 96 mm
Breite B: 54 mm
Höhe H: 40 mm
Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SXPi/SXMPi

Schmalz X-Pump

SXPi 25 IMP Q M12-8

Art-Nr..:10.02.02.03793

https://www.schmalz.com/10.02.02.03793



VST SXPi-25-30-SD

Art-Nr..:10.02.02.04283

Verwendung Konstruktion: Schmalz X-Pump SXPi
Baugröße: 25-30-SD
enthält: Siebe/Schalldämpfer/RSV