

Schmalz X-Pump

SXMPi 30 NC H 2xM12-5

Art-Nr.: 10.02.02.03814

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03814>

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

Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



Düsendurchmesser: 3 mm

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Elektrischer Anschluss: 2xStecker M12, 5+5 pol

Kommunikation: IO-Link (Class A)

Saugvermögen (max): 220 l/min

Luftverbrauch Saugen: 380 l/min

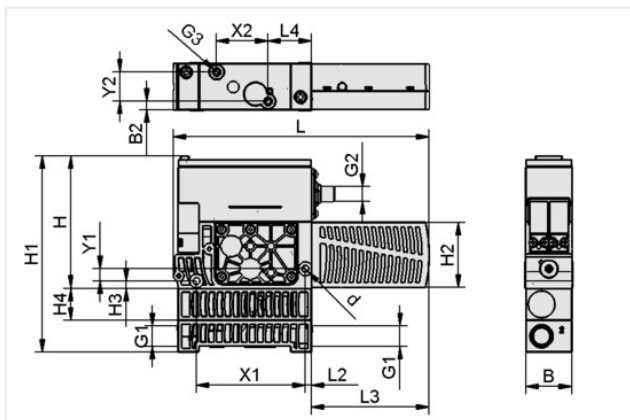
Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar

Max. Vakuum: -850 mbar

Schallpegel frei: 72 dB(A)

Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	39 mm
B2	6,80 mm
d	5,50 mm
G1	G3/8"-IG
G2	M12x1-AG
G3	M5-IG
H	108 mm
H1	160 mm
H2	54 mm
H3	6 mm
H4	26 mm
L	210 mm
L2	5 mm
L3	97 mm
L4	35,50 mm
X1	89 mm
X2	42 mm
Y1	10 mm
Y2	24 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	3 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	220 l/min
Saugvermögen (max)	13,20 m³/h
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	Stromlos geschlossen
Gewicht	0,91 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 X-Pump

SXMPi 30 NC H 2xM12-5

Art-Nr...:10.02.02.03814

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03814>

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



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