

## Schmalz X-Pump

SXMPi 25 NC H PC M12-8

Art-Nr.: 10.02.02.04189

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04189>

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

### Kompaktejektor mit Condition Monitoring, Powerfunktion beim Abblasen und Luftsparregelung



Düsendurchmesser: 2,5 mm

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

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

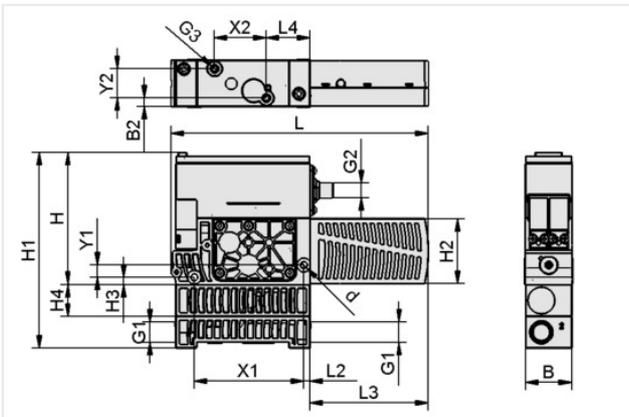
Max. Vakuum: -850 mbar

Funktionsweise Ejektor: Drucküberwachung

Schallpegel frei: 67 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

## Schmalz X-Pump

SXMPi 25 NC H PC M12-8

Art-Nr...:10.02.02.04189

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04189>

### Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	185 l/min
Saugvermögen (max)	11,10 m <sup>3</sup> /h
Saugvermögen max.	6,53 cfm
Luftverbrauch Saugen	290 l/min
Luftverbrauch Saugen	17,40 m <sup>3</sup> /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	320 l/min
Luftverbrauch Abblasen	11,30 cfm
Luftverbrauch Abblasen	19,20 m <sup>3</sup> /h
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-M12-8 5000 K-8P

Art-Nr...:21.04.05.00079

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

### Schmalz 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 NC H PC M12-8

Art-Nr...:10.02.02.04189

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04189>

### Ersatzteile



#### 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