

Art.-Nr.: 10.02.02.03808

**Technische Daten**

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

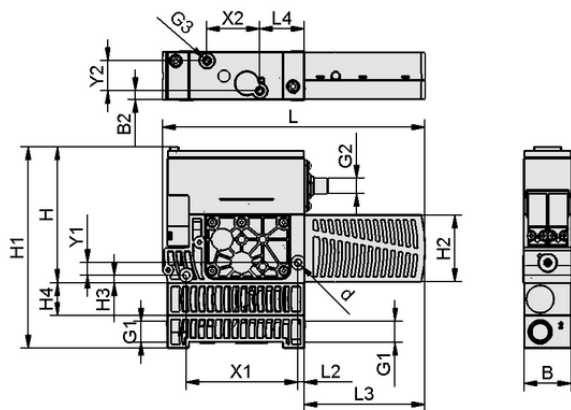
SXMPi 25 NC H M12-8

Der Kompaktejektor SXPi / SXMPi wird als anschlussfertiges Produkt (ohne Anschlusskabel) geliefert.

Verfügbares Zubehör: Anschlusskabel, Grundplatte, Ejektor-Tester



Art.-Nr.: 10.02.02.03808

**Konstruktionsdaten**

Länge L2	5,00 mm
Länge L	210,00 mm
Breite B2	6,80 mm
Breite B	39,00 mm
Höhe H1	160,00 mm
Höhe H2	54,00 mm
Höhe H	108,00 mm
Innendurchmesser d	5,50 mm
Gewinde G1	G3/8"-IG
Gewinde G2	M12x1-AG
Länge L3	97,00 mm
Länge L4	35,50 mm
Höhe H3	6,00 mm
Höhe H4	26,00 mm
Lochabstand Y1	10,0 mm
Lochabstand Y2	24,0 mm
Lochabstand X1	89,0 mm
Lochabstand X2	42,0 mm
Gewinde G3	M5-IG

Konstruktionsdaten SXMPi 25 NC H M12-8

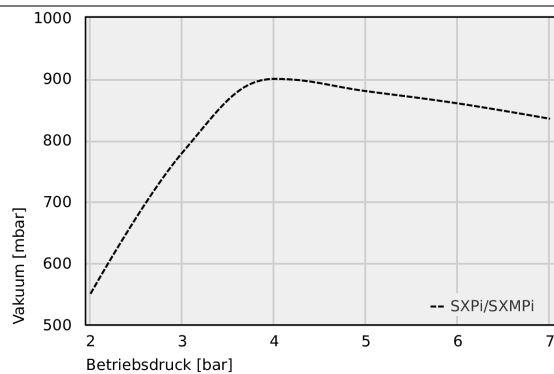
**Technische Daten**

Düsendurchmesser	2,5 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	8,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	9,0 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Schalldruckpegel frei	67,0 dB(A)
Gewicht	0,910 kg
Max. Luftverbrauch Abblasen	320,0 l/min
Luftverbrauch Saugen	10,241 cfm
Saugvermögen (max.)	6,533 cfm
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck) [psi]	43,5 ... 87,0
Produktfamilie	SXMPi
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen

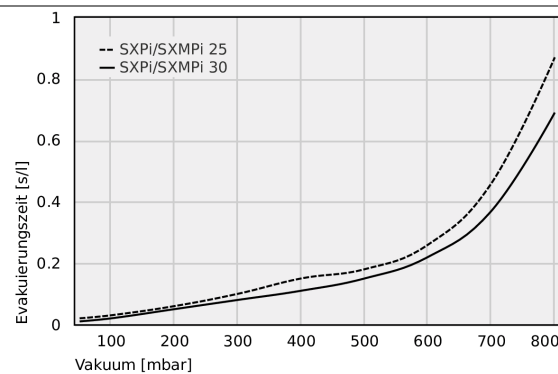
Hinweis: Die Versorgungsspannung bei Vakuum-Schaltern und bei Elektromagnetventilen beträgt 24V DC Luftverbrauch: Bei optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge



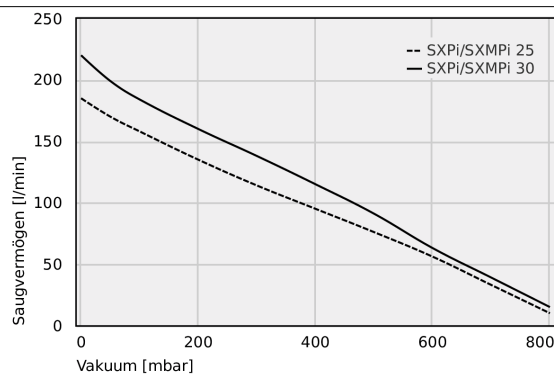
Art.-Nr.: 10.02.02.03808

**Leistungsdaten**

Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

**Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck**

	2	3	4	5	6	7
SXPi/SXMPi	550.00	780.00	900.00	880.00	860.00	835.00

**Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]**

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXPi/SXMPi 25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.18	0.26	0.46	0.87
SXPi/SXMPi 30	0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15	0.22	0.37	0.69



Art.-Nr.: 10.02.02.03808

**Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]**

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXMPi/SXMPi 25	185.00	170.00	158.00	135.00	114.00	95.00	76.00	56.00	33.00	10.00
SXMPi/SXMPi 30	220.00	199.00	184.00	160.00	138.00	115.00	91.00	63.00	39.00	15.00

**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.03808**

Typ	Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK B-M12-8 5000 K-8P
	21.04.05.00079

**Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.03808**

Typ	Artikelnummer
Schalldämpfer (quaderförmig)	SD 96x54x40 SXMPi/SXMPi
	10.02.02.02124

**Bestelldaten Verschleißteile 10.02.02.03808**

Typ	Artikelnummer
Verschleißteilsatz Ejektor	VST SXMPi-15-30-SD
	10.02.02.04543

