

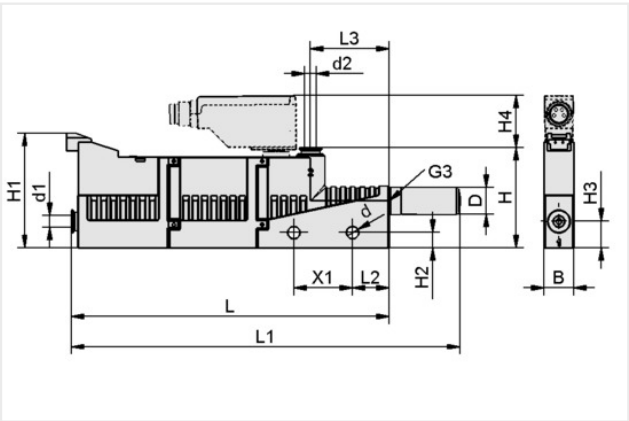
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 05 S01 NC AI

Grundejektor "BASE PUMP-controlled" in besonders leichter Bauform



Düsendurchmesser: 0,5 mm
Evakuierungsgrad: 85 %
Anschluss: Schlauch D4(1)-D4(2)
Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar
Saugvermögen (max): 7 l/min
Luftverbrauch Saugen: 14 l/min
Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen
Bauform Kompaktejektoren: Mit Abblasimpuls

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	10 mm
d	4,20 mm
d1	4 mm
d2	4 mm
D	9 mm
G3	M5-IG
H	34 mm
H1	39 mm
H2	5,20 mm
H3	9 mm
L	108 mm
L1	132 mm
L2	12,50 mm
L3	27 mm
X1	20 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %

Grundejektor

SBP-C 05 S01 NC AI

Art-Nr.: 10.02.01.00587

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00587>

Saugvermögen (max)	0,40 m³/h
Saugvermögen (max)	7 l/min
Luftverbrauch Saugen	0,80 m³/h
Luftverbrauch Saugen	14 l/min
Schallpegel frei	58 dB(A)
Schallpegel angesaugt	53 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2 mm
Gewicht	35 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	0,25 cfm
Luftverbrauch Saugen	0,49 cfm
Produktfamilie	SBP-C

Hinweis: Die Versorgungsspannung bei Vakuum-Schaltern und bei Elektromagnetventilen beträgt 24V DC Luftverbrauch: Bei Version mit Elektromagnetventilen SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) und optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge

Zubehör



BEF-PL 110x44.5x3 SBP

Art-Nr.: 10.02.01.00511

Länge L: 110 mm

Breite B: 44,5 mm

Höhe H: 3 mm

Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Grundejektor

SBP-C 05 S01 NC AI

Art-Nr.: 10.02.01.00587

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00587>



SET SBP M4-IG

Art-Nr.: 10.02.01.00769

Länge L: 50 mm

Breite B: 14 mm

Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Typ: M4-IG



ASK B-MIC10 3000 K-2P

Art-Nr.: 21.04.06.00086

Material Schlauch: PUR-Kabel

Elektrischer Anschluss: Buchse Vent Micro10mm



VFI CN6/4 50

Art-Nr.: 10.07.01.00241

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

Grundejektor

SBP-C 05 S01 NC AI

Art-Nr.: 10.02.01.00587

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00587>



VFI 4/2 50

Art-Nr.: 10.07.01.00329

Anschluss: Schlauch 4/2

Filterfeinheit: 50 µm

Ersatzteile



SD M5-AG 9x24

Art-Nr.: 10.02.01.00539

Gewinde G1: M5-AG

Außendurchmesser D: 9 mm

Länge L: 24 mm