Grundejektor

SBP-C 25 S03 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00986

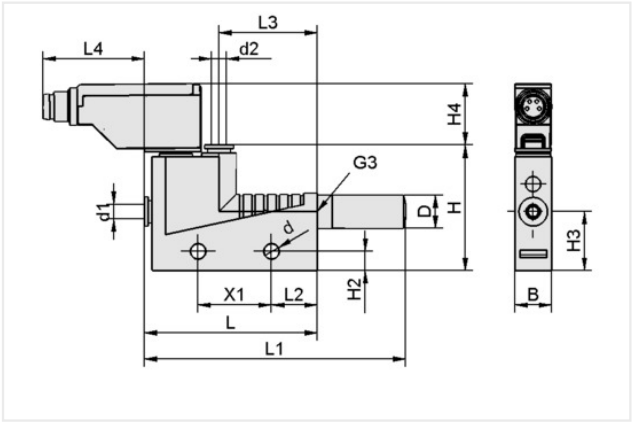
https://www.schmalz.com/10.02.01.00986

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 25 S03 VS-T

Grundejektor "BASE PUMP-controlled" in besonders leichter Bauform

- Düsendurchmesser: 2,5 mm
- Evakuierungsgrad: 85 %
- Anschluss: Schlauch D8(1)-D10(2)
- Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar
- Saugvermögen (max): 215 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 311 l/min
- Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	20 mm
d	4,20 mm
d1	8 mm
d2	10 mm
D	20 mm
G3	G3/8"-IG
H	62 mm
H2	5,20 mm
H3	18 mm
H4	21 mm
L	92 mm
L1	168 mm
L2	54 mm
L3	62 mm
L4	25,20 mm
X1	20 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %

Grundejektor

SBP-C 25 S03 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00986

https://www.schmalz.com/10.02.01.00986

Saugvermögen (max)	12,90 m³/h
Saugvermögen (max)	215 l/min
Luftverbrauch Saugen	18,70 m³/h
Luftverbrauch Saugen	311 l/min
Schallpegel frei	78 dB(A)
Schallpegel angesaugt	70 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	7 mm
Gewicht	145 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	7,59 cfm
Luftverbrauch Saugen	10,98 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

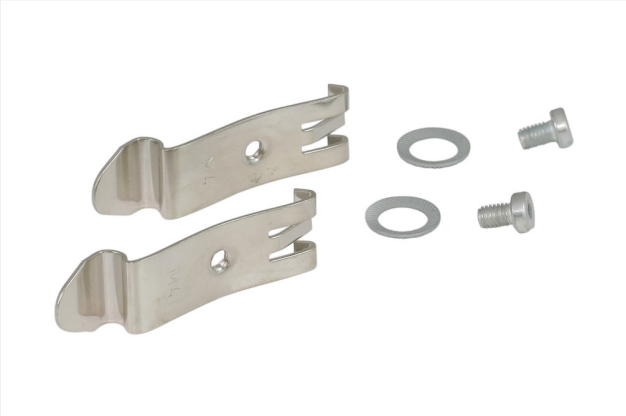
Länge L: 110 mm
Breite B: 44,5 mm
Höhe H: 3 mm
Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Grundejektor

SBP-C 25 S03 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00986

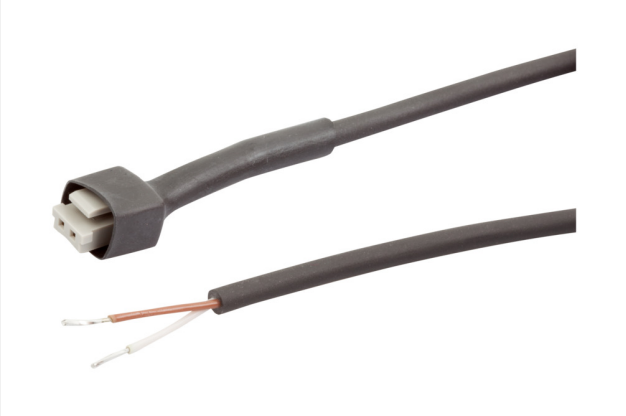
https://www.schmalz.com/10.02.01.00986



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

ASK B-M8-4 5000 K-4P

Art-Nr..:10.06.02.00031

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 4 polig
Kabellänge: 5.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

Grundejektor

SBP-C 25 S03 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00986

https://www.schmalz.com/10.02.01.00986

VFT G3/8-IG 80

Art-Nr..:10.07.01.00122

- Anschluss: G3/8"-IG
- Bauform: Langer Filtereinsatz
- Nenndurchfluss: 245 l/min
- Nenndurchfluss: 14,7 m³/h
- Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile

SD G3/8-AG 20x76 SBP

Art-Nr..:10.02.01.00719

- Gewinde G1: G3/8"-AG
- Außendurchmesser D: 20 mm
- Länge L: 76 mm
- Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

Art-Nr..:10.06.02.00294

- Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar
- Bauform: Horizontal
- Schaltpunkteinstellung: Teachfunktion
- Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend
- Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig
- Zustandsanzeige: LED
- Schutzart IP: IP 40
- mit: feste Hysterese
- Ein- und Ausgänge: 2 digital