Grundejektor

SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00993

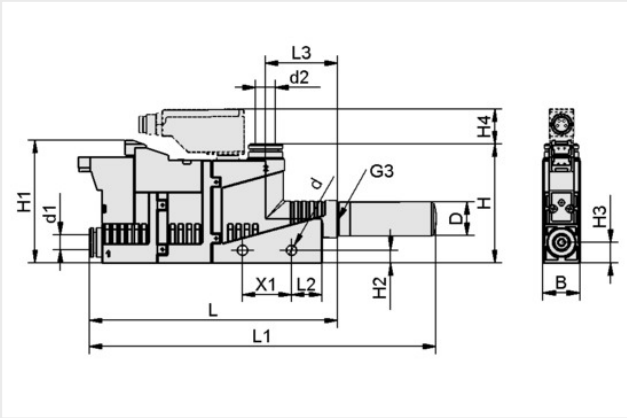
https://www.schmalz.com/10.02.01.00993

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Grundejektor "BASE PUMP-controlled" in besonders leichter Bauform

- Düsendurchmesser: 1 mm
- Evakuierungsgrad: 85 %
- Anschluss: Schlauch D6(1)-D8(2)
- Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar
- Saugvermögen (max): 35 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 48 l/min
- Steuerung Ventil: Stromlos offen
- Bauform Kompaktejektoren: Abblasfunktion
- Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	15 mm
d	4,20 mm
d1	6 mm
d2	8 mm
D	13,50 mm
G3	G1/8"-IG
H	49 mm
H1	50 mm
H2	5,20 mm
H3	8,50 mm
H4	14,20 mm
L	101,50 mm
L1	141,50 mm
L2	12,50 mm
L3	29,50 mm
X1	20 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1 mm
Evakuierungsgrad	85 %

Grundejektor

SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00993

https://www.schmalz.com/10.02.01.00993

Saugvermögen (max)	2,10 m³/h
Saugvermögen (max)	35 l/min
Luftverbrauch Saugen	2,90 m³/h
Luftverbrauch Saugen	48 l/min
Schallpegel frei	65 dB(A)
Schallpegel angesaugt	59 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Gewicht	140 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	1,24 cfm
Luftverbrauch Saugen	1,70 cfm
Luftverbrauch Abblasen	1,06 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

Part no..:10.02.01.00511

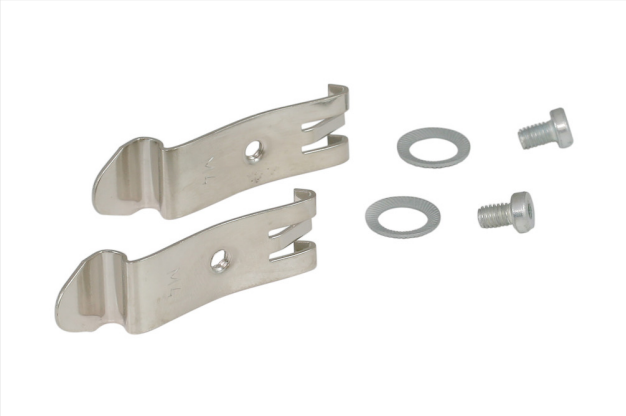
Länge L: 110 mm
Breite B: 44,5 mm
Höhe H: 3 mm
Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Grundejektor

SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00993

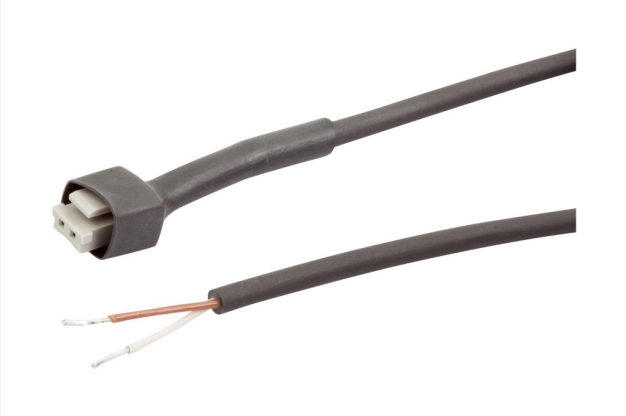
https://www.schmalz.com/10.02.01.00993



SET SBP M4-IG

Part no..: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

Part no..:21.04.06.00086

Material Schlauch: PUR-Kabel
Elektrischer Anschluss: Buchse Vent Micro10mm

ASK B-M8-4 5000 K-4P

Part no..:10.06.02.00031

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

Grundejektor

SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00993

https://www.schmalz.com/10.02.01.00993

VFI CN8/6 50

Part no..:10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter
Filterfeinheit: 50 µm

VFI 6/4 50

Part no..:10.07.01.00328

Anschluss: Schlauch 6/4
Filterfeinheit: 50 µm

VFT G1/8-IG 80

Part no..:10.07.01.00116

Anschluss: G1/8"-IG
Bauform: kurzer Filtereinsatz
Nenndurchfluss: 45 l/min
Nenndurchfluss: 2,7 m³/h
Filterfeinheit: 80 µm

Grundejektor

SBP-C 10 S02 NO A VS-T

Art-Nr..:10.02.01.00993

https://www.schmalz.com/10.02.01.00993

SEG 10 HS

Part no..:10.02.01.00247

Düsendurchmesser: 1 mm
Bauform Ejektoren: Für hohen Unterdruck
Saugvermögen (max): 34 l/min
Luftverbrauch Saugen: 49 l/min

Spare parts

SD G1/8-AG 14x40

Part no..:10.02.01.00540

Gewinde G1: G1/8"-AG
Außendurchmesser D: 14 mm
Länge L: 40 mm

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

Part no..: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