

## Grundejektor

SBP-C 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00994

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00994>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 15 S02 NO A VS-T

### Grundejektor "BASE PUMP-controlled" in besonders leichter Bauform



Düsendurchmesser: 1,5 mm

Evakuierungsgrad: 85 %

Anschluss: Schlauch D6(1)-D8(2)

Opt. Betriebsdruck: 5 bar

Saugvermögen (max): 71 l/min

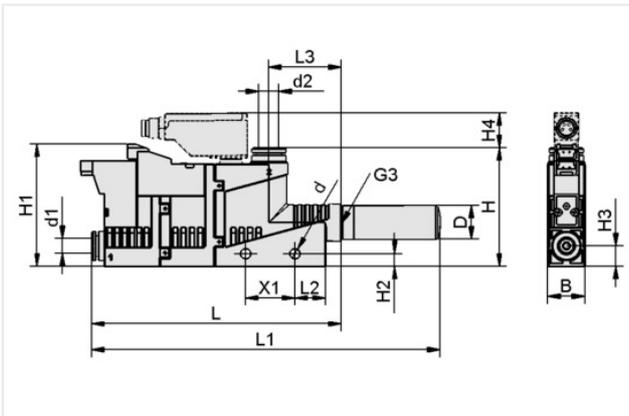
Luftverbrauch Saugen: 118 l/min

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	19 mm
L3	29,50 mm
X1	20 mm

### Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Grundejektor

SBP-C 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00994

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00994>

Saugvermögen (max)	4,30 m³/h
Saugvermögen (max)	71 l/min
Luftverbrauch Saugen	7,10 m³/h
Luftverbrauch Saugen	118 l/min
Schallpegel frei	72 dB(A)
Schallpegel angesaugt	65 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	5 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	72,50 psi
Saugvermögen max.	2,51 cfm
Luftverbrauch Saugen	4,17 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

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 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00994

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00994>



### 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 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00994

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00994>



### VFT G1/4-IG 80

Art-Nr...:10.07.01.00119

Anschluss: G1/4"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 110 l/min

Nenndurchfluss: 6,6 m<sup>3</sup>/h

Filterfeinheit: 80 µm

## Ersatzteile



### SD G1/8-AG 14x40

Art-Nr...: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

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



## Grundejektor

SBP-C 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00994

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00994>

---