

## Grundejektor

SBP-C 10 G02 VS-T

Art-Nr.: 10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 10 G02 VS-T

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



Düsendurchmesser: 1 mm

Evakuierungsgrad: 85 %

Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)

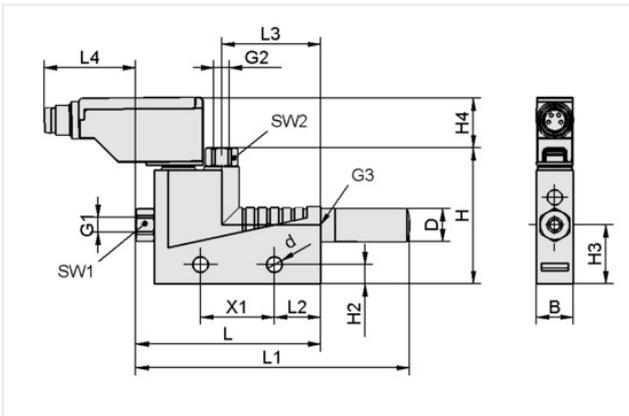
Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar

Saugvermögen (max): 38 l/min

Luftverbrauch Saugen: 48 l/min

Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

### Konstruktionsdaten



#### Attribut

#### Wert

B 15 mm

d 4,20 mm

D 13,50 mm

G1 G1/8"-IG

G2 G1/8"-IG

G3 G1/8"-IG

H 51 mm

H2 5,20 mm

H3 18 mm

H4 11,80 mm

L 61,50 mm

L1 101,50 mm

L2 19 mm

L3 29,50 mm

L4 19,80 mm

SW1 14 mm

SW2 14 mm

X1 20 mm

### Technische Daten

#### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Grundejektor

SBP-C 10 G02 VS-T

Art-Nr.:10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	2,30 m <sup>3</sup> /h
Saugvermögen (max)	38 l/min
Luftverbrauch Saugen	2,90 m <sup>3</sup> /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	105 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	1,34 cfm
Luftverbrauch Saugen	1,70 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](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Grundejektor

SBP-C 10 G02 VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>



### 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 10 G02 VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>



### VFI CN8/6 50

Art-Nr...:10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



### VFI 6/4 50

Art-Nr...:10.07.01.00328

Anschluss: Schlauch 6/4

Filterfeinheit: 50 µm



### VFT G1/8-IG 80

Art-Nr...:10.07.01.00116

Anschluss: G1/8"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 45 l/min

Nenndurchfluss: 2,7 m<sup>3</sup>/h

Filterfeinheit: 80 µm

## Grundejektor

SBP-C 10 G02 VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>



### SEG 10 HS

Art-Nr...:10.02.01.00247

Düsendurchmesser: 1 mm

Bauform Ejektoren: Für hohen Unterdruck

Saugvermögen (max): 34 l/min

Luftverbrauch Saugen: 49 l/min

## 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 10 G02 VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00999

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00999>

---