

## Grundejektor

SBP-C 25 G03 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.01011

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01011>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 25 G03 NO A VS-T

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



Düsendurchmesser: 2,5 mm

Evakuierungsgrad: 85 %

Anschluss: G1/4"(1)-G3/8"(1)

Opt. Betriebsdruck: 5,2 bar

Saugvermögen (max): 215 l/min

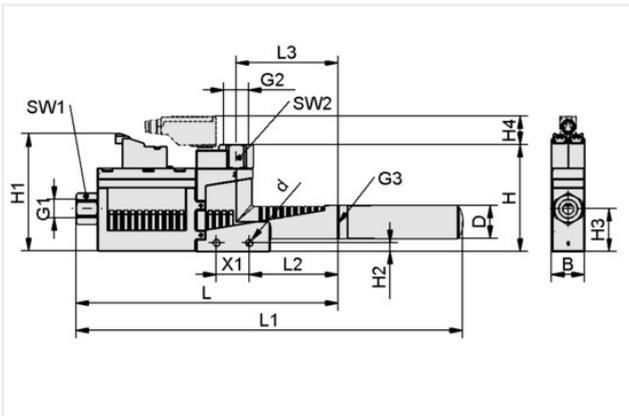
Luftverbrauch Saugen: 311 l/min

Steuerung Ventil: Stromlos offen

Bauform Kompaktejektoren: Abblasfunktion

Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	20 mm
d	4,20 mm
D	20 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
G3	G3/8"-IG
H	65,50 mm
H1	72 mm
H2	5,20 mm
H3	26 mm
H4	17,30 mm
L	159,50 mm
L1	235,50 mm
L2	54 mm
L3	62 mm
SW1	17 mm
SW2	19 mm
X1	20 mm

### Technische Daten

#### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Grundejektor

SBP-C 25 G03 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.01011

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01011>

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	12,90 m <sup>3</sup> /h
Saugvermögen (max)	215 l/min
Luftverbrauch Saugen	18,70 m <sup>3</sup> /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	5,20 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	7 mm
Gewicht	220 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	75,40 psi
Saugvermögen max.	7,59 cfm
Luftverbrauch Saugen	10,98 cfm
Luftverbrauch Abblasen	3,71 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 G03 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.01011

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01011>



### 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 G03 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.01011

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01011>



### 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 m<sup>3</sup>/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



## Grundejektor

SBP-C 25 G03 NO A VS-T

Art-Nr...:10.02.01.01011

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01011>

---