

## Grundejektor

SBP-C 05 S01 NC VS-T

Art-Nr.: 10.02.01.00987

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00987>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 05 S01 NC VS-T

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



Düsendurchmesser: 0,5 mm

Evakuierungsgrad: 85 %

Anschluss: Schlauch D4(1)-D4(2)

Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar

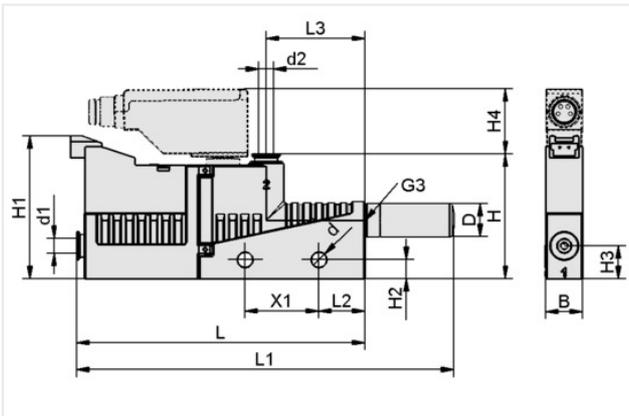
Saugvermögen (max): 7 l/min

Luftverbrauch Saugen: 14 l/min

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	10 mm
d	4,20 mm
d1	4 mm
d2	4 mm
D	9 mm
G3	M5-IG
H	34 mm
H1	39 mm
H2	5,20 mm
H3	9 mm
H4	17,70 mm
L	78 mm
L1	102 mm
L2	12,50 mm
L3	27 mm
X1	20 mm

### Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,50 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 05 S01 NC VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00987

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00987>

Saugvermögen (max)	0,40 m³/h
Saugvermögen (max)	7 l/min
Luftverbrauch Saugen	0,80 m³/h
Luftverbrauch Saugen	14 l/min
Schallpegel frei	58 dB(A)
Schallpegel angesaugt	53 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2 mm
Gewicht	103 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	0,25 cfm
Luftverbrauch Saugen	0,49 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 05 S01 NC VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00987

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00987>



### 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 05 S01 NC VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00987

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00987>



### VFI CN6/4 50

Art-Nr...:10.07.01.00241

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



### VFI 4/2 50

Art-Nr...:10.07.01.00329

Anschluss: Schlauch 4/2

Filterfeinheit: 50 µm

## Ersatzteile



### SD M5-AG 9x24

Art-Nr...:10.02.01.00539

Gewinde G1: M5-AG

Außendurchmesser D: 9 mm

Länge L: 24 mm

## Grundejektor

SBP-C 05 S01 NC VS-T

Art-Nr...:10.02.01.00987

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00987>



### 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