

# Grundejektor

SBP-C 15 S02 NO A VS-T

Art-Nr.:10.02.01.00994

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



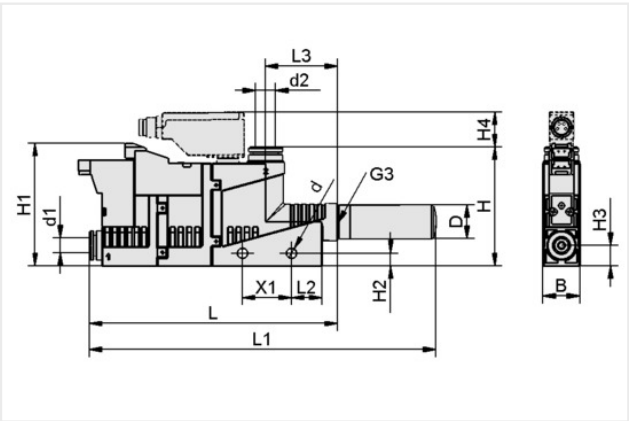
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 15 S02 NO A VS-T

## 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 m³/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>

---