# Grundejektor

SBP-C 07 G01 NC VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01004

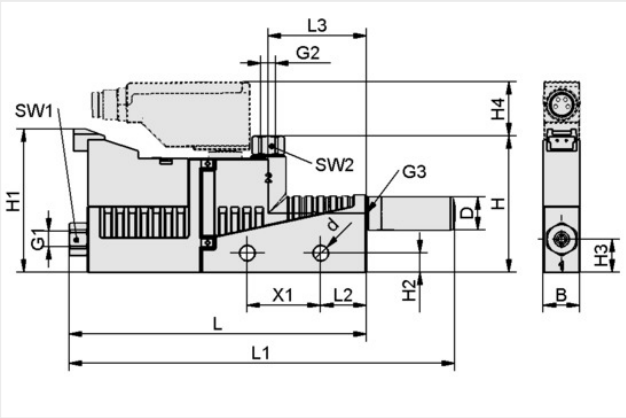
https://www.schmalz.com/10.02.01.01004



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

- Düsendurchmesser: 0,7 mm
- Evakuierungsgrad: 85 %
- Anschluss: M5(1)-M5(2)
- Opt. Betriebsdruck: 5,4 bar
- Saugvermögen (max): 16 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 24 l/min
- Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen
- Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| B | 10 mm |
| d | 4,20 mm |
| D | 9 mm |
| G1 | M5-IG |
| G2 | M5-IG |
| G3 | M5-IG |
| H | 37 mm |
| H1 | 39 mm |
| H2 | 5,20 mm |
| H3 | 9 mm |
| H4 | 14,30 mm |
| L | 81 mm |
| L1 | 105 mm |
| L2 | 12,50 mm |
| L3 | 27 mm |
| SW1 | 8 mm |
| SW2 | 8 mm |
| X1 | 20 mm |

## Technische Daten

# Grundejektor

SBP-C 07 G01 NC VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01004

https://www.schmalz.com/10.02.01.01004

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,70 mm |
| Evakuierungsgrad | 85 % |
| Saugvermögen (max) | 1 m³/h |
| Saugvermögen (max) | 16 l/min |
| Luftverbrauch Saugen | 1,40 m³/h |
| Luftverbrauch Saugen | 24 l/min |
| Schallpegel frei | 65 dB(A) |
| Schallpegel angesaugt | 59 dB(A) |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 3,0 ... 6,0 bar |
| Opt. Betriebsdruck | 5,40 bar |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite | 2 mm |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite | 2 mm |
| Gewicht | 103,50 g |
| Einsatztemperatur | 0 ... 50 °C |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 43,5 ... 87,0 |
| Opt. Druck | 78,30 psi |
| Saugvermögen max. | 0,57 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 0,85 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

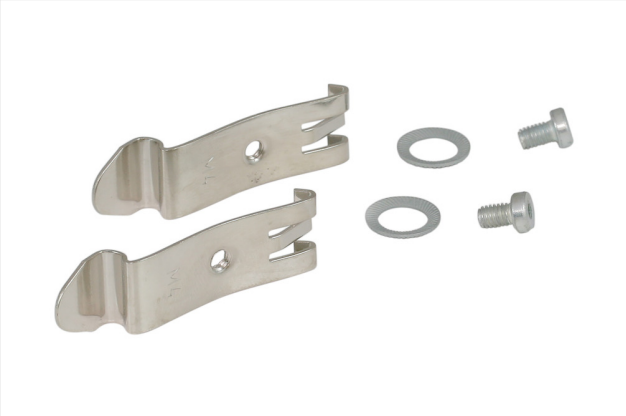
| |
|---|
| Länge L: 110 mm |
| Breite B: 44,5 mm |
| Höhe H: 3 mm |
| Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP |

# Grundejektor

SBP-C 07 G01 NC VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01004

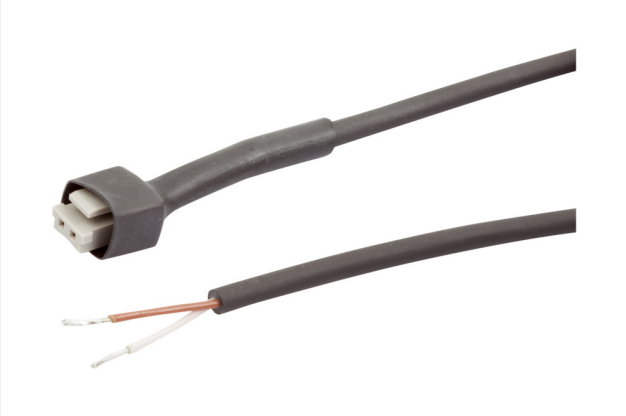
https://www.schmalz.com/10.02.01.01004



**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 07 G01 NC VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01004

https://www.schmalz.com/10.02.01.01004

**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 07 G01 NC VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01004

https://www.schmalz.com/10.02.01.01004

**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 |