

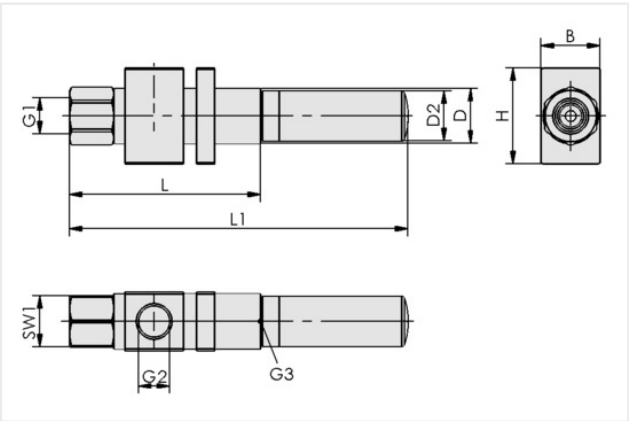
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SEG > SEG 05 HS-S SDA

Grundejektor für universellen Einsatz



|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Düsendurchmesser:       | 0,5 mm              |
| Bauform Ejektoren:      | schmal              |
| Zusatzfunktion Ejektor: | Schalldämpfer axial |
| Saugvermögen (max):     | 7 l/min             |
| Luftverbrauch Saugen:   | 13 l/min            |

Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| B        | 10 mm    |
| D        | 8 mm     |
| D2       | 8,40 mm  |
| G1       | M5-IG    |
| G2       | M5-IG    |
| G3       | M5-IG    |
| H        | 20 mm    |
| L        | 40,50 mm |
| L1       | 64,50 mm |
| SW1      | 8 mm     |

Technische Daten

| Attribut             | Wert      |
|----------------------|-----------|
| Düsendurchmesser     | 0,50 mm   |
| Evakuierungsgrad     | 82 %      |
| Saugvermögen (max)   | 7 l/min   |
| Saugvermögen (max)   | 0,40 m³/h |
| Saugvermögen max.    | 0,25 cfm  |
| Luftverbrauch Saugen | 13 l/min  |
| Luftverbrauch Saugen | 0,80 m³/h |
| Luftverbrauch Saugen | 0,46 cfm  |

## Grundejektor

SEG 05 HS-S SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00271

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00271>

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Schallpegel frei                                    | 75 dB(A)        |
| Schallpegel angesaugt                               | 68 dB(A)        |
| Druckbereich (Betriebsdruck)                        | 3,0 ... 6,0 bar |
| Druckbereich (Betriebsdruck)                        | 43,5 ... 87,0   |
| Opt. Betriebsdruck                                  | 5 bar           |
| Opt. Druck                                          | 72,50 psi       |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite | 2 mm            |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite    | 2 mm            |
| Einsatztemperatur                                   | -10 ... 80 °C   |
| Gewicht                                             | 11 g            |
| Produktfamilie                                      | SEG             |

Hinweis: Luftverbrauch: Bei optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge

## Zubehör



### 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

## Schmalz kontaktieren

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

## Grundejektor

SEG 05 HS-S SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00271

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00271>



### 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

## Ersatzteile



### SD M5-AG 9x24

Art-Nr.: 10.02.01.00539

Gewinde G1: M5-AG

Außendurchmesser D: 9 mm

Länge L: 24 mm