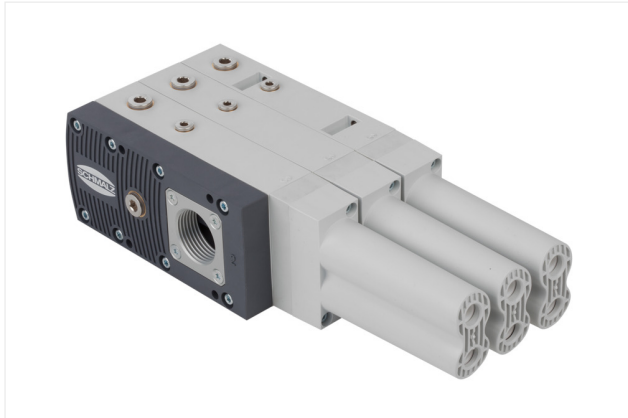


## Grundejektor mit höchstem Saugvermögen



Baugröße: 150

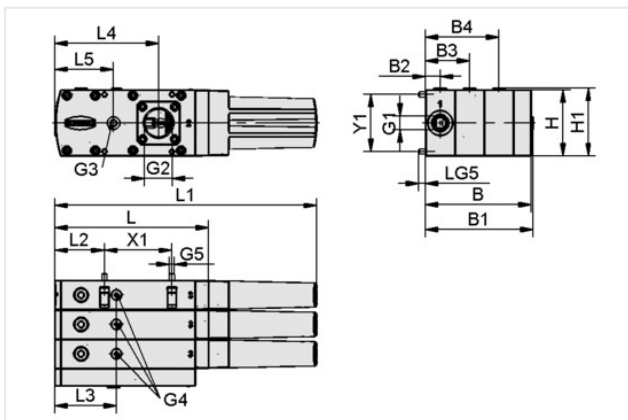
Bauform Ejektoren: High Vacuum

Saugvermögen (max): 1.140 l/min

Luftverbrauch Saugen: 545 l/min

Gewicht: 1,5 kg

## Konstruktionsdaten

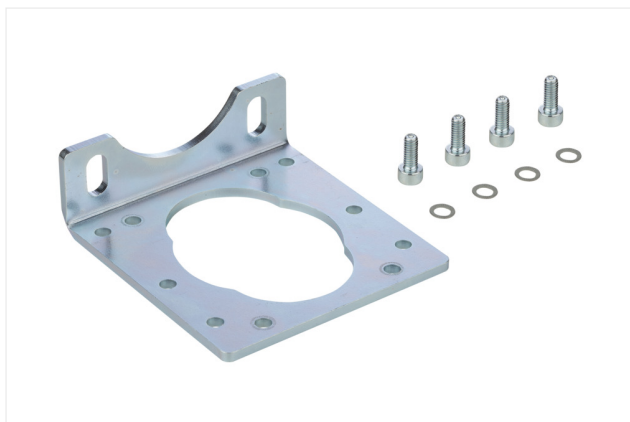


| Attribut | Wert      |
|----------|-----------|
| B        | 115 mm    |
| B1       | 117 mm    |
| B2       | 16 mm     |
| B3       | 48 mm     |
| B4       | 80 mm     |
| G1       | G3/8"-IG  |
| G2       | G1"-IG    |
| G3       | G1/4"-IG  |
| G4       | G1/8"-IG  |
| G5       | M5-AG     |
| H        | 72 mm     |
| H1       | 74 mm     |
| L        | 167,50 mm |
| L1       | 285,30 mm |
| L2       | 54 mm     |
| L3       | 67 mm     |
| L4       | 113 mm    |
| L5       | 64 mm     |
| LG5      | 8,50 mm   |
| X1       | 73,50 mm  |
| Y1       | 62 mm     |

### Technische Daten

| Attribut                                            | Wert            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Baugröße                                            | 150             |
| Evakuierungsgrad                                    | 90 %            |
| Max. Vakuum                                         | 900 mbar        |
| Saugvermögen (real)                                 | 1140 l/min      |
| Saugvermögen (theo)                                 | 1980 l/min      |
| Saugvermögen (real)                                 | 68,40 m³/h      |
| Saugvermögen (theo)                                 | 118,80 m³/h     |
| Luftverbrauch Saugen                                | 545 l/min       |
| Luftverbrauch Saugen                                | 33,50 m³/h      |
| Schallpegel frei                                    | 73 dB(A)        |
| Schallpegel angesaugt                               | 66 dB(A)        |
| Druckbereich (Betriebsdruck)                        | 2,0 ... 6,0 bar |
| Druckbereich (Betriebsdruck)                        | 29,0 ... 87,0   |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite | 11 mm           |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite    | 32 mm           |
| Gewicht                                             | 1,50 kg         |
| Einsatztemperatur                                   | 0 ... 60 °C     |
| Max. Vakuum                                         | 26,58 inHg      |
| Produktfamilie                                      | SBPL            |

### Zubehör



#### BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL

Art-Nr.:10.02.01.01705

Länge L: 72 mm

Breite B: 25 mm

Höhe H: 77 mm

## Grundejektor

SBPL 150 HV

Art-Nr.: 10.02.01.01592

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01592>



### VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.07.02.00055

Länge L: 30 mm

Breite B: 30 mm

Messbereich: -1,0 ... 10,0 bar

Vakuumschluss: G1/8"-AG



### VAM 40 V DR BAR

Art-Nr.: 10.07.02.00035

Außendurchmesser D: 40 mm

Messbereich: -1,00 ... 0,00 bar

Bauform Manometer: Mit Dichtring

Vakuumschluss: G1/8"-AG



### VSi V D M8-4

Art-Nr.: 10.06.02.00577

Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar

Bauart Vakuumschalter: mit Display

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig

Zustandsanzeige: 2xLED

Schutzart IP: IP 65

## Grundejektor

SBPL 150 HV

Art-Nr...:10.02.01.01592

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01592>



### EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P

Art-Nr...:10.05.01.00366

Innendurchmesser d: 6 mm

Länge L: 64,5 mm



### SEV G1/8-IG G1/4-AG

Art-Nr...:10.02.01.01471

Außendurchmesser D: 19 mm

Länge L: 37 mm

Gewinde G1: G1/8"-IG

Gewinde G2: G1/4"-AG



### ST 32 AL-EL

Art-Nr...:10.02.01.01681

Normteilewerkstoff: Aluminium

Verwendung Konstruktion: Grundejektor

Außendurchmesser D: 32 mm

Länge L: 4 mm

Breite B: 46 mm

## Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)



### VSL 27-20 PU-DS-AS TR

Art-Nr.: 10.07.09.00047

Außendurchmesser D: 27 mm

Innendurchmesser d: 20 mm

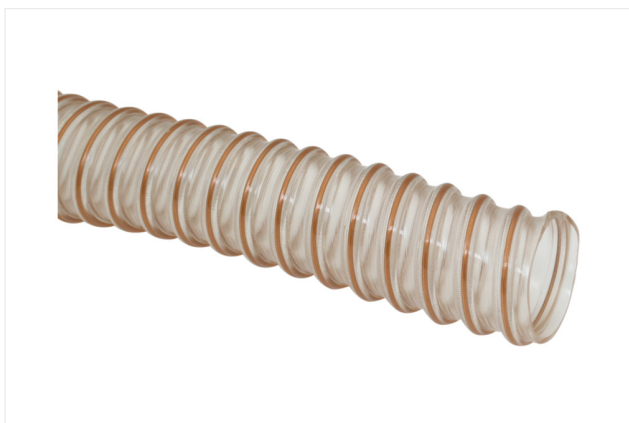
Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 17 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 4,72 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



### VSL 32-25 PU-DS-AS TR

Art-Nr.: 10.07.09.00051

Außendurchmesser D: 32 mm

Innendurchmesser d: 25 mm

Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 20 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,86 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



### VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Art-Nr.: 10.07.09.00036

Außendurchmesser D: 42 mm

Innendurchmesser d: 32 mm

Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 25 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,77 bar

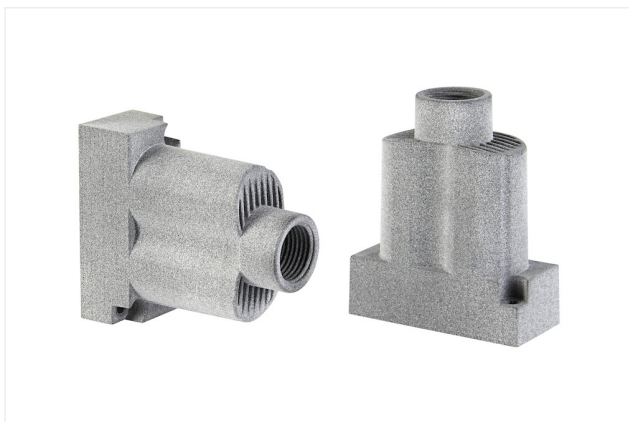
Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C

## Grundejektor

SBPL 150 HV

Art-Nr...:10.02.01.01592

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01592>



### ABL-SET SBPL/SCPL M

Art-Nr...:10.02.01.01939

Baugröße: M

Länge L: 71 mm

Breite B: 31 mm

Höhe H: 82,5 mm



### STF G1-1/4-IG N

Art-Nr...:10.07.01.00008

Anschluss: G1-1/4"-IG

Bauform: Stahlgehäuse

Nenndurchfluss: 96 m³/h

Filterfeinheit: 3 µm

## Ersatzteile



### SEP HV 3 16 22

Art-Nr...:10.02.01.01397

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Evakuierungsgrad: 90 %

Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 308,8 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

## Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Grundejektor

SBPL 150 HV

Art-Nr...:10.02.01.01592

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01592>



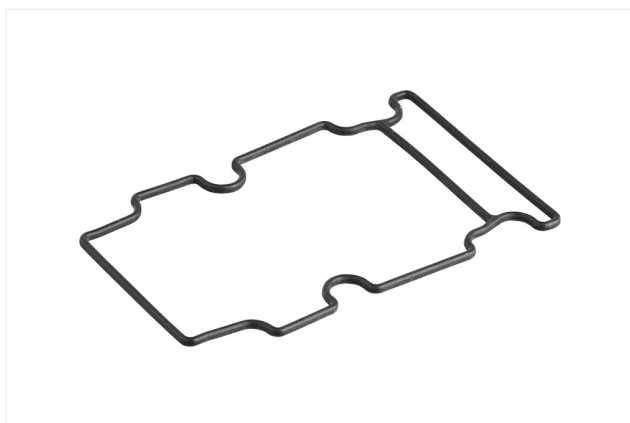
### SD 102x71x33 SBPL/SCPL

Art-Nr...:10.02.01.01585

Länge L: 102 mm

Breite B: 71 mm

Höhe H: 33 mm



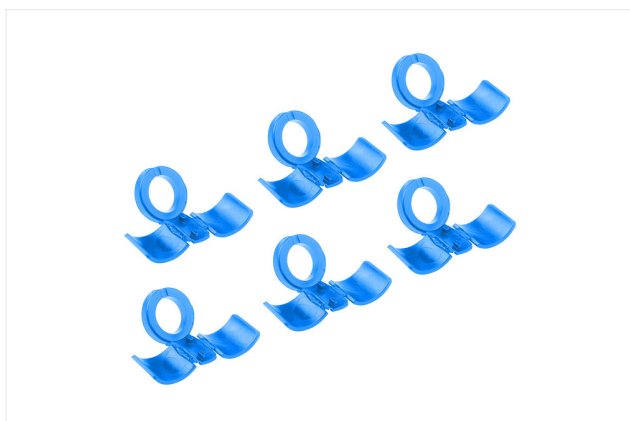
### DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL

Art-Nr...:10.02.01.01541

Länge L: 112,5 mm

Breite B: 34,8 mm

Höhe H: 2,8 mm



### ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

Art-Nr...:10.02.01.01450

Verwendung Konstruktion: Ejektormodul

Baugröße: 22

enthält: 6x Rückschlagklappe

## Grundejektor

SBPL 150 HV

Art-Nr...:10.02.01.01592

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01592>



### O-RING 10x2.5 NBR-70

Art-Nr...:10.07.08.00002

Normteilewerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Innendurchmesser d: 10 mm

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 |  
[info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)