

## Grundejektor

SBP HV 2 07 13 S SD

Art-Nr.: 10.02.01.01731

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01731>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-HV/HF > SBP HV 2 07 13 S SD

### Grundejektor für universellen Einsatz



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 2

Düsendurchmesser: 0,7 mm

Baugröße: 13

Evakuierungsgrad: 85 %

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

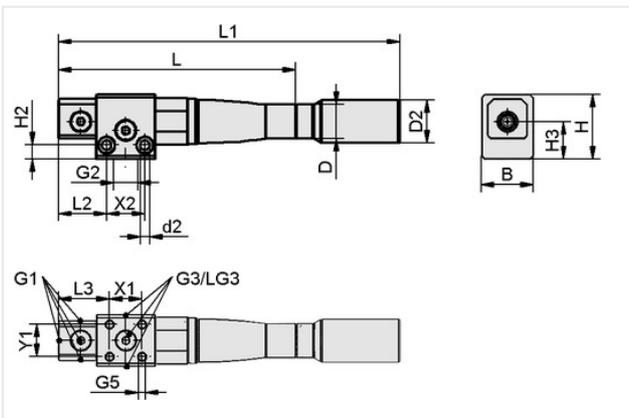
Saugvermögen (max): 37,5 l/min

Luftverbrauch Saugen: 23,5 l/min

Zusatzfunktion Ejektor: Schalldämpfer

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	23 mm
D	16,50 mm
d2	4,20 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/4"-IG
G3	G1/8"-IG
G5	M4-IG
H	33 mm
H2	8,50 mm
H3	19,50 mm
L	69,50 mm
L1	121 mm
L2	22 mm
L3	25,50 mm
LG3	5,50 mm
X1	14 mm
X2	19 mm
Y1	14 mm

### Technische Daten

#### 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 HV 2 07 13 S SD

Art-Nr...:10.02.01.01731

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01731>

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,70 mm
Anzahl Stufen	2
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	2,30 m <sup>3</sup> /h
Saugvermögen (max)	37,50 l/min
Luftverbrauch Saugen	1,45 m <sup>3</sup> /h
Luftverbrauch Saugen	23,50 l/min
Schallpegel frei	68 dB(A)
Schallpegel angesaugt	57 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Gewicht	90,90 g
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 ... 87,0
Opt. Druck	58 psi
Saugvermögen max.	1,32 cfm
Luftverbrauch Saugen	0,83 cfm
Produktfamilie	SBP-HV-HF

## Zubehör



### SET SFE 13

Art-Nr...:10.02.01.01579

Breite B: 20 mm

Höhe H: 20 mm

Länge L: 27 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 13

Gewinde G1: G1/8"-AG

Gewinde G2: M8-AG

## Grundejektor

SBP HV 2 07 13 S SD

Art-Nr...:10.02.01.01731

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01731>



### BEF-WIN 36x40x27 5 SFE-13

Art-Nr...:10.08.03.00314

Breite B: 36 mm

Höhe H: 40 mm

Länge L: 27 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 13



### 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

## Ersatzteile



### SEP HV 2 07 13 S

Art-Nr...:10.02.01.01406

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 2

Düsengröße: 0,7 mm

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil

Evakuierungsgrad: 85 %

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

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 37,5 l/min

Luftverbrauch Saugen: 23,5 l/min

## Grundejektor

SBP HV 2 07 13 S SD

Art-Nr...:10.02.01.01731

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01731>



### SFE 13 AL

Art-Nr...:10.02.01.01419

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Breite B: 23 mm

Höhe H: 33 mm

Länge L: 51,5 mm

Gewinde G1: G1/8"-IG

Gewinde G2: G1/4"-IG

Druckluftanschluss: G1/8"-IG

Saugeranschluss: G1/4"-IG

Vakuumanschluss: G1/8"-IG



### SHC 2 13

Art-Nr...:10.02.01.01496

Anzahl Stufen: 2

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Außendurchmesser D: 14,2 mm

Länge L: 18 mm

Gewinde G1: M16x1-AG



### SD 16.5x51.5 SHC 13

Art-Nr...:10.02.01.01498

Außendurchmesser D: 16,5 mm

Länge L: 51,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 13