

## Grundejektor

SBP HV 3 07 13 KU

Art-Nr...:10.02.01.01960

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01960>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-HV/HF mit Kunststoffgrundkörper > SBP HV 3 07 13 KU

### Grundejektor für universellen Einsatz



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsendurchmesser: 0,7 mm

Baugröße: 13

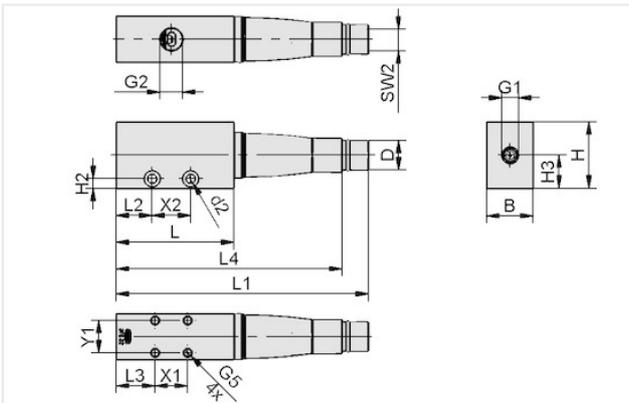
Evakuierungsgrad: 85 %

Saugvermögen (max): 76,8 l/min

Luftverbrauch Saugen: 23,5 l/min

Normteilewerkstoff: Kunststoff

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	23 mm
d2	4,20 mm
D	14,20 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/4"-IG
G5	M4-IG
H	33 mm
H2	5,50 mm
H3	16,50 mm
L	46,50 mm
L1	99 mm
L2	14 mm
L3	16,50 mm
L4	83 mm
SW2	8 mm
X1	14 mm
X2	19 mm
Y1	14 mm

### Technische Daten

#### Schmalz kontaktieren

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

## Grundejektor

SBP HV 3 07 13 KU

Art-Nr...:10.02.01.01960

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01960>

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,70 mm
Anzahl Stufen	3
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	76,80 l/min
Luftverbrauch Saugen	1,45 m³/h
Luftverbrauch Saugen	23,50 l/min
Schallpegel frei	70 dB(A)
Schallpegel angesaugt	61 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 - 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Gewicht	62,40 g
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 - 87,0
Saugvermögen max.	2,71 cfm
Luftverbrauch Saugen	0,83 cfm
Produktfamilie	SBP-HV-HF-KU

## Zubehör



### 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

## Grundejektor

SBP HV 3 07 13 KU

Art-Nr...:10.02.01.01960

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01960>



### SD 29x121.5 SHC

Art-Nr...:10.02.01.01831

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 121,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

## Ersatzteile



### SFE 13 POM

Art-Nr...:10.02.01.01807

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Breite B: 23 mm

Höhe H: 33 mm

Länge L: 46,5 mm

Gewinde G1: G1/8"-IG

Gewinde G2: G1/4"-IG

Druckluftanschluss: G1/8"-IG

Saugeranschluss: G1/4"-IG



### SEP HV 3 07 13

Art-Nr...:10.02.01.01395

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 0,7 mm

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Evakuierungsgrad: 85 %

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

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 76,8 l/min

Luftverbrauch Saugen: 23,5 l/min

## Grundejektor

SBP HV 3 07 13 KU

Art-Nr...:10.02.01.01960

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01960>



### SHC 3 13

Art-Nr...:10.02.01.01497

Anzahl Stufen: 3

Bohrungsdurchmesser: 13 mm

Außendurchmesser D: 14,2 mm

Länge L: 36,5 mm

Gewinde G1: M16x1-AG