SBP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01724

https://www.schmalz.com/10.02.01.01724



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-HV/HF > SBP HV 2 16 22

## Grundejektor für universellen Einsatz



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 2

Düsendurchmesser: 1,6 mm

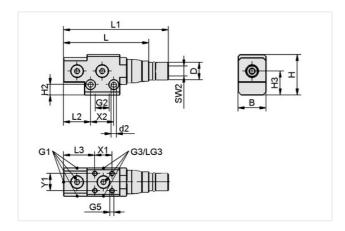
Baugröße: 22

Evakuierungsgrad: 90 %
Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 152,6 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

#### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
В	35 mm
D	20 mm
d2	6,40 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
G3	G1/4"-IG
G5	M6-IG
Н	44 mm
H2	9,50 mm
H3	25,50 mm
L	120,50 mm
L1	138,50 mm
L2	32,50 mm
L3	34,50 mm
LG3	7 mm
SW2	12 mm
X1	22 mm
X2	26 mm
Y1	22 mm

SBP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01724

https://www.schmalz.com/10.02.01.01724



## **Technische Daten**

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1,60 mm
Anzahl Stufen	2
Evakuierungsgrad	90 %
Saugvermögen (max)	9,39 m³/h
Saugvermögen (max)	152,60 l/min
Luftverbrauch Saugen	6,34 m³/h
Luftverbrauch Saugen	103 l/min
Schallpegel frei	87 dB(A)
Schallpegel angesaugt	76 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	12 mm
Gewicht	261,60 g
Einsatztemperatur	0 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 87,0
Opt. Druck	58 psi
Saugvermögen max.	5,39 cfm
Luftverbrauch Saugen	3,64 cfm
Produktfamilie	SBP-HV-HF

## Zubehör



#### BEF-WIN 50x40x41 5 SFE-22

Art-Nr..:10.08.03.00315

Breite B: 50 mm

Höhe H: 40 mm

Länge L: 41 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 22

SBP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01724

https://www.schmalz.com/10.02.01.01724





#### SET SFE 22

Art-Nr..:10.02.01.01577

Breite B: 20 mm

Höhe H: 20 mm

Länge L: 27 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 22

Gewinde G1: G1/4"-AG

Gewinde G2: M8-AG



#### 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



#### SD 29x70 SHC 22

Art-Nr..:10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22

#### Ersatzteile

SBP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01724

https://www.schmalz.com/10.02.01.01724





SEP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01396

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 2

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Evakuierungsgrad: 90 %

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

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 152,6 l/min Luftverbrauch Saugen: 103 l/min



SFE 22 AL

Art-Nr..:10.02.01.01421

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Breite B: 35 mm

Höhe H: 44 mm

Länge L: 87,5 mm

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: G3/8"-IG

Druckluftanschluss: G1/4"-IG

Saugeranschluss: G3/8"-IG

Vakuumanschluss: G1/4"-IG



**SHC 2 22** 

Art-Nr..:10.02.01.01512

Anzahl Stufen: 2

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Außendurchmesser D: 20 mm

Länge L: 33 mm

Gewinde G1: M27x1.5-AG

SBP HV 2 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01724

https://www.schmalz.com/10.02.01.01724



## Produktempfehlungen



**SBP HV 2 16 22 SD** Art-Nr..:10.02.01.01736

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 2

Düsendurchmesser: 1,6 mm

Baugröße: 22

Evakuierungsgrad: 90 %

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 152,6 l/min Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Zusatzfunktion Ejektor: Schalldämpfer