

Grundejektor

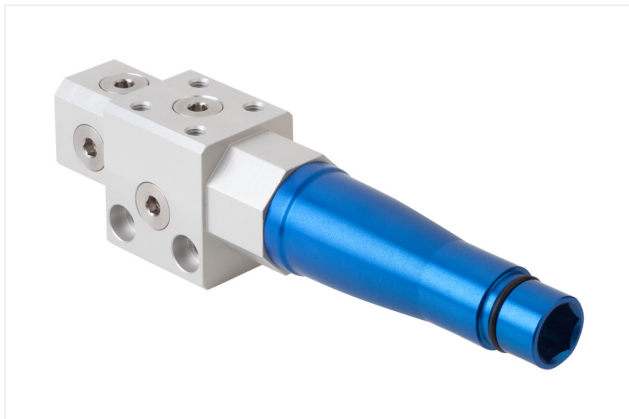
SBP HV 3 16 22 S

Art-Nr.: 10.02.01.01728

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01728>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-HV/HF > SBP HV 3 16 22 S

Grundejektor für universellen Einsatz



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsendurchmesser: 1,6 mm

Baugröße: 22

Evakuierungsgrad: 90 %

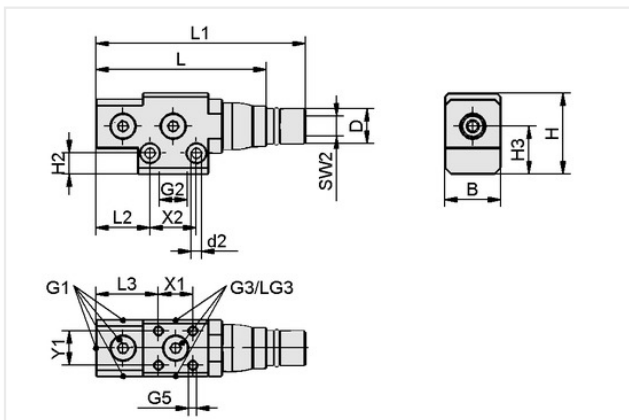
Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 228,2 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	35 mm
D	20 mm
d2	6,40 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
G3	G1/4"-IG
G5	M6-IG
H	44 mm
H2	9,50 mm
H3	25,50 mm
L	160,50 mm
L1	178,50 mm
L2	32,50 mm
L3	34,50 mm
LG3	7 mm
SW2	14 mm
X1	22 mm
X2	26 mm
Y1	22 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1,60 mm
Anzahl Stufen	3
Evakuierungsgrad	90 %
Saugvermögen (max)	13,70 m³/h
Saugvermögen (max)	228,20 l/min
Luftverbrauch Saugen	6,34 m³/h
Luftverbrauch Saugen	103 l/min
Schallpegel frei	80 dB(A)
Schallpegel angesaugt	72 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	12 mm
Gewicht	280 g
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 ... 87,0
Opt. Druck	58 psi
Saugvermögen max.	8,06 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

Grundejektor

SBP HV 3 16 22 S

Art-Nr.: 10.02.01.01728

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01728>



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

Ersatzteile



SEP HV 3 16 22 S

Art-Nr.: 10.02.01.01411

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil

Evakuierungsgrad: 90 %

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

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 228,2 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Grundejektor

SBP HV 3 16 22 S

Art-Nr.:10.02.01.01728

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01728>



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

Vakuumananschluss: G1/4"-IG



SHC 3 22

Art-Nr.:10.02.01.01514

Anzahl Stufen: 3

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Außendurchmesser D: 20 mm

Länge L: 73 mm

Gewinde G1: M27x1.5-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

Produktempfehlungen

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Grundejektor

SBP HV 3 16 22 S

Art-Nr.: 10.02.01.01728

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01728>



SBP HV 3 16 22 S SD

Art-Nr.: 10.02.01.01740

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsendurchmesser: 1,6 mm

Baugröße: 22

Evakuierungsgrad: 90 %

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 228,2 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Zusatzfunktion Ejektor: Schalldämpfer

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil