

Grundejektor

SBP 10 G02 SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00601

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00601>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP > SBP 10 G02 SDA

Grundejektor für universellen Einsatz



Düsendurchmesser: 1 mm

Zusatzfunktion Ejektor: Schalldämpfer axial

Evakuierungsgrad: 85 %

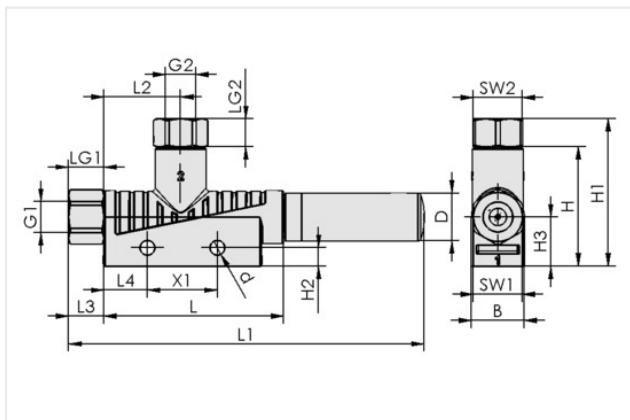
Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar

Saugvermögen (max): 37,7 l/min

Luftverbrauch Saugen: 48 l/min

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	15 mm
d	4,20 mm
D	14 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
H	34 mm
H1	42 mm
H2	5,20 mm
H3	14 mm
L	51,50 mm
L1	102 mm
L2	22 mm
L3	10 mm
L4	12,50 mm
LG1	8 mm
LG2	8 mm
SW1	14 mm
SW2	14 mm
X1	20 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	2,30 m³/h
Saugvermögen (max)	37,70 l/min
Luftverbrauch Saugen	2,90 m³/h
Luftverbrauch Saugen	48 l/min
Schallpegel frei	65 dB(A)
Schallpegel angesaugt	59 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Saugvermögen max.	1,33 cfm
Luftverbrauch Saugen	1,70 cfm
Gewicht	22 g
Produktfamilie	SBP

Hinweis: Luftverbrauch: Bei optimalem Betriebsdruck

Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge

Zubehör



BEF-PL 110x44.5x3 SBP

Art-Nr.:10.02.01.00511

Länge L: 110 mm

Breite B: 44,5 mm

Höhe H: 3 mm

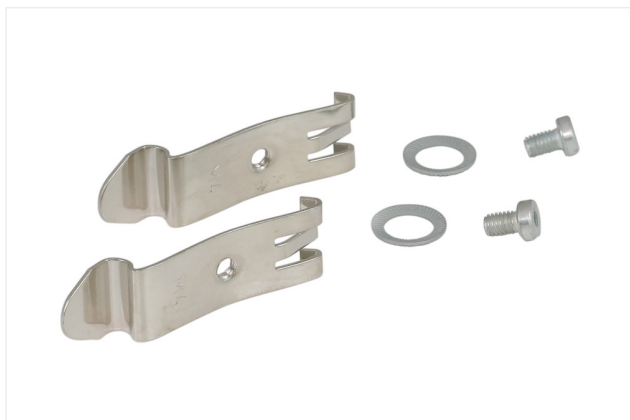
Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Grundejektor

SBP 10 G02 SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00601

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00601>



SET SBP M4-IG

Art-Nr.: 10.02.01.00769

Länge L: 50 mm

Breite B: 14 mm

Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Typ: M4-IG



VFI CN8/6 50

Art-Nr.: 10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



VFI 6/4 50

Art-Nr.: 10.07.01.00328

Anschluss: Schlauch 6/4

Filterfeinheit: 50 µm

Grundejektor

SBP 10 G02 SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00601

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00601>



VFT G1/8-IG 80

Art-Nr.: 10.07.01.00116

Anschluss: G1/8"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 45 l/min

Nenndurchfluss: 2,7 m³/h

Filterfeinheit: 80 µm



SEG 10 HS

Art-Nr.: 10.02.01.00247

Düsendurchmesser: 1 mm

Bauform Ejektoren: Für hohen Unterdruck

Saugvermögen (max): 34 l/min

Luftverbrauch Saugen: 49 l/min



VS-V-W-D PNP K 3C-D

Art-Nr.: 10.06.02.00678

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

Bauform: Würfel, digitale Anzeige

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Elektrischer Anschluss: Kabel

Ein- und Ausgänge: 2 digital

Anzeige: Display 3-farbig / 2-zeilig

Schutzart IP: IP 40

Grundejektor

SBP 10 G02 SDA

Art-Nr.: 10.02.01.00601

<https://www.schmalz.com/10.02.01.00601>



VS-P10-W-D PNP K 3C-D

Art-Nr.: 10.06.02.00680

Messbereich: 0,0 ... 10,0 bar

Bauform: Würfel, digitale Anzeige

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Elektrischer Anschluss: Kabel

Ein- und Ausgänge: 2 digital

Anzeige: Display 3-farbig / 2-zeilig

Schutzart IP: IP 40

Ersatzteile



SD G1/8-AG 14x40

Art-Nr.: 10.02.01.00540

Gewinde G1: G1/8"-AG

Außendurchmesser D: 14 mm

Länge L: 40 mm