# Grundejektor

SBP 20 G03 SDA

Art-Nr..:10.02.01.00603

https://www.schmalz.com/10.02.01.00603



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP > SBP 20 G03 SDA

Attribut

### Grundejektor für universellen Einsatz



Düsendurchmesser: 2 mm

Zusatzfunktion Ejektor: Schalldämpfer axial

Evakuierungsgrad: 85 %

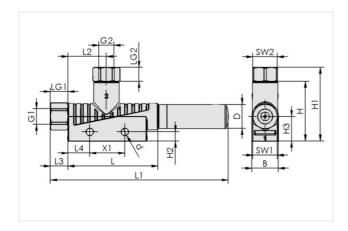
Anschluss: G1/4"(1)-G3/8"(2)

Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar

Saugvermögen (max): 127 l/min

Luftverbrauch Saugen: 197 l/min

#### Konstruktionsdaten



7100110000	*****
В	20 mm
d	4,20 mm
D	20 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G3/8"-IG
Н	39 mm
H1	53,50 mm
H2	5,20 mm
Н3	17 mm
L	86,50 mm
L1	175,50 mm
L2	24,50 mm
L3	13 mm
L4	12,50 mm
LG1	9 mm
LG2	10 mm
SW1	17 mm
SW2	19 mm
X1	20 mm

Wert

# Grundejektor

SBP 20 G03 SDA

Art-Nr..:10.02.01.00603

https://www.schmalz.com/10.02.01.00603



#### **Technische Daten**

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	2 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	7,60 m³/h
Saugvermögen (max)	127 l/min
Luftverbrauch Saugen	11,80 m³/h
Luftverbrauch Saugen	197 l/min
Schallpegel frei	77 dB(A)
Schallpegel angesaugt	68 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	7 mm
Einsatztemperatur	0 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 87,0
Saugvermögen max.	4,48 cfm
Luftverbrauch Saugen	6,96 cfm
Gewicht	50 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 20 G03 SDA

Art-Nr..:10.02.01.00603

https://www.schmalz.com/10.02.01.00603





Art-Nr..:10.02.01.00769

Länge L: 50 mm

Breite B: 14 mm

Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Typ: M4-IG



VFT G1/4-IG 100

Art-Nr..:10.07.01.00120

Anschluss: G1/4"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz Nenndurchfluss: 140 l/min Nenndurchfluss: 8,4 m³/h

Filterfeinheit: 100  $\mu m$ 



#### Ersatzteile



SD G3/8-AG 20x76 SBP

Art-Nr..:10.02.01.00719

Gewinde G1: G3/8"-AG

Außendurchmesser D: 20 mm

Länge L: 76 mm

Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP