Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

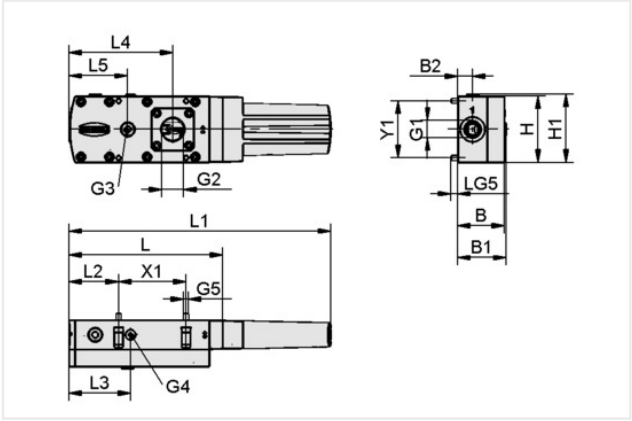
https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBPL > SBPL 25 HV

Grundejektor mit höchstem Saugvermögen

- Baugröße: 25
- Bauform Ejektoren: High Vacuum
- Saugvermögen (max): 300 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 105 l/min
- Gewicht: 0,75 kg

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	51 mm
B1	53 mm
B2	16 mm
G1	G3/8"-IG
G2	G3/4"-IG
G3	G1/4"-IG
G4	G1/8"-IG
G5	M5-AG
H	72 mm
H1	74 mm
L	167,50 mm
L1	285,30 mm
L2	54 mm
L3	67 mm
L4	113 mm
L5	64 mm
LG5	8,50 mm
X1	73,50 mm
Y1	62 mm

Grundejektor

SBPL 25 HV

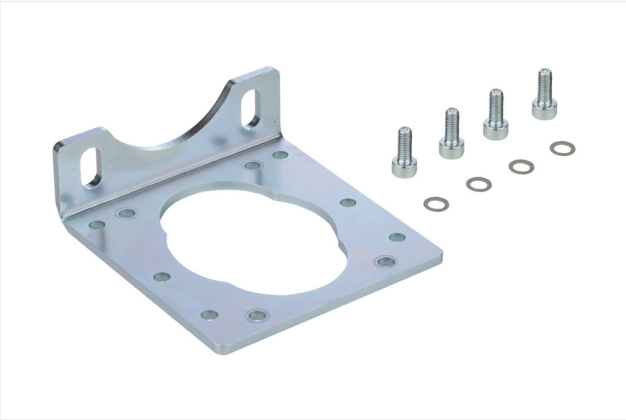
Art-Nr..:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	25
Evakuierungsgrad	90 %
Max. Vakuum	900 mbar
Saugvermögen (real)	300 l/min
Saugvermögen (theo)	330 l/min
Saugvermögen (real)	18 m³/h
Saugvermögen (theo)	19,80 m³/h
Luftverbrauch Saugen	105 l/min
Luftverbrauch Saugen	6,50 m³/h
Schallpegel frei	65 dB(A)
Schallpegel angesaugt	55 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 ... 87,0
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	20 mm
Gewicht	0,75 kg
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Max. Vakuum	26,58 inHg
Produktfamilie	SBPL

Zubehör



BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL

Art-Nr..:10.02.01.01705

Länge L: 72 mm
Breite B: 25 mm
Höhe H: 77 mm

Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG

Art-Nr..:10.07.02.00055

Länge L: 30 mm
Breite B: 30 mm
Messbereich: -1,0 ... 10,0 bar
Vakuumanschluss: G1/8"-AG

VAM 40 V DR BAR

Art-Nr..:10.07.02.00035

Außendurchmesser D: 40 mm
Messbereich: -1,00 ... 0,00 bar
Bauform Manometer: Mit Dichtring
Vakuumanschluss: G1/8"-AG

VSi V D M8-4

Art-Nr..:10.06.02.00577

Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar
Bauart Vakuumschalter: mit Display
Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig
Zustandsanzeige: 2xLED
Schutzart IP: IP 65

Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P

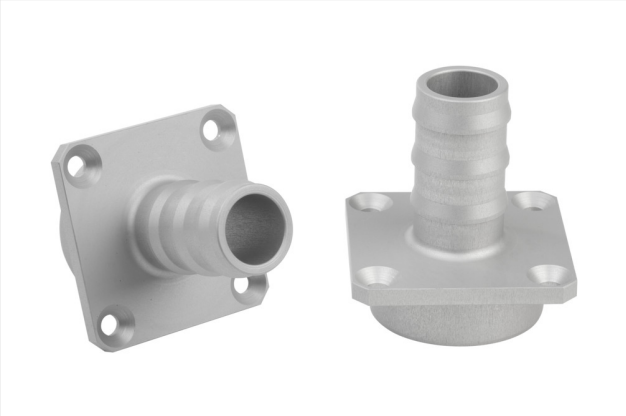
Art-Nr..:10.05.01.00366

Innendurchmesser d: 6 mm
Länge L: 64,5 mm

SEV G1/8-IG G1/4-AG

Art-Nr..:10.02.01.01471

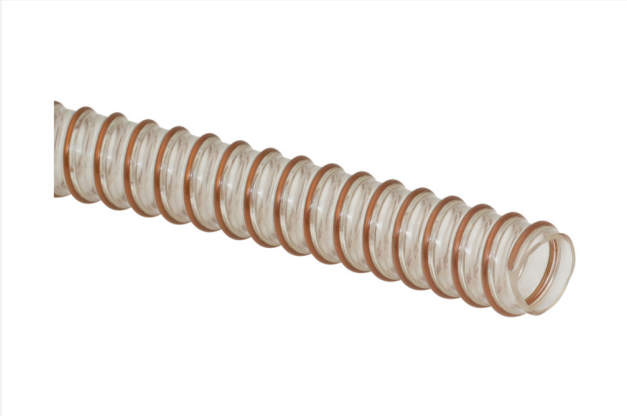
Außendurchmesser D: 19 mm
Länge L: 37 mm
Gewinde G1: G1/8"-IG
Gewinde G2: G1/4"-AG



ST 20 AL-EL

Art-Nr..:10.02.01.01679

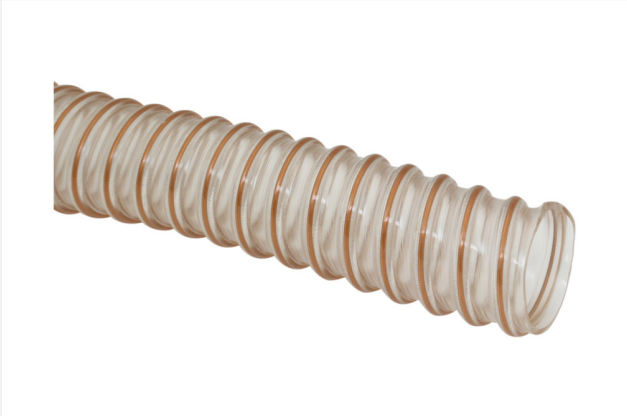
Normteilewerkstoff: Aluminium
Verwendung Konstruktion: Grundejektor
Außendurchmesser D: 20 mm
Länge L: 4 mm
Breite B: 46 mm



VSL 27-20 PU-DS-AS TR

Art-Nr..:10.07.09.00047

Außendurchmesser D: 27 mm
Innendurchmesser d: 20 mm
Länge max.: 20 m
Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch
Verlegeradius min.: 17 mm
Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 4,72 bar
Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



VSL 32-25 PU-DS-AS TR

Art-Nr..:10.07.09.00051

Außendurchmesser D: 32 mm
Innendurchmesser d: 25 mm
Länge max.: 20 m
Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch
Verlegeradius min.: 20 mm
Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,86 bar
Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C

VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Art-Nr..:10.07.09.00036

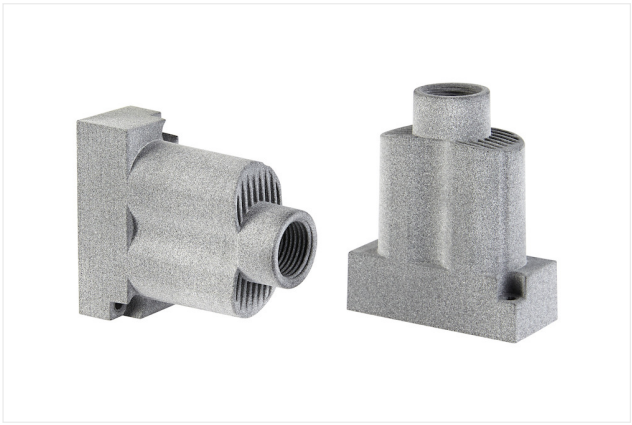
Außendurchmesser D: 42 mm
Innendurchmesser d: 32 mm
Länge max.: 20 m
Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch
Verlegeradius min.: 25 mm
Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,77 bar
Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C

Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

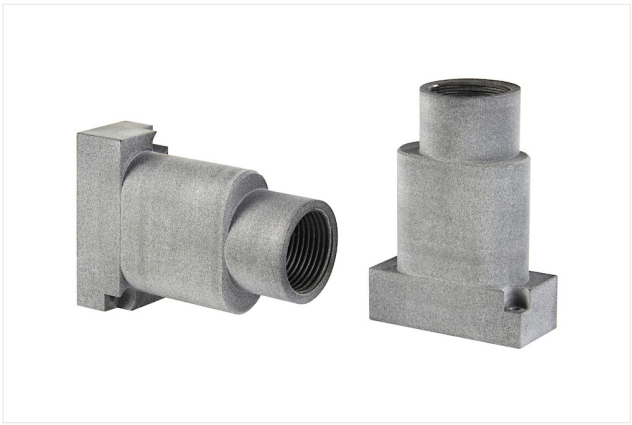
https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



ABL-SET SBPL/SCPL M

Art-Nr..:10.02.01.01939

Baugröße: M
Länge L: 71 mm
Breite B: 31 mm
Höhe H: 82,5 mm



ABL-SET SBPL/SCPL L

Art-Nr..:10.02.01.01940

Baugröße: L
Länge L: 71 mm
Breite B: 31 mm
Höhe H: 97 mm

VFT G1/2-IG 80

Art-Nr..:10.07.01.00125

Anschluss: G1/2"-IG
Bauform: Langer Filtereinsatz
Nenndurchfluss: 300 l/min
Nenndurchfluss: 18 m³/h
Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile

Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

SEP HV 3 16 22

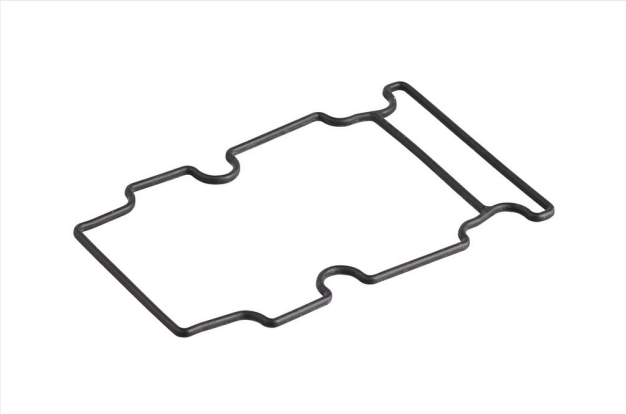
Art-Nr..:10.02.01.01397

Bauform Ejektoren: High Vacuum
Anzahl Stufen: 3
Düsengröße: 1,6 mm
Bohrungsdurchmesser: 22 mm
Evakuierungsgrad: 90 %
Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck: 4 bar
Saugvermögen (max): 308,8 l/min
Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

SD 102x71x33 SBPL/SCPL

Art-Nr..:10.02.01.01585

Länge L: 102 mm
Breite B: 71 mm
Höhe H: 33 mm



DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL

Art-Nr..:10.02.01.01541

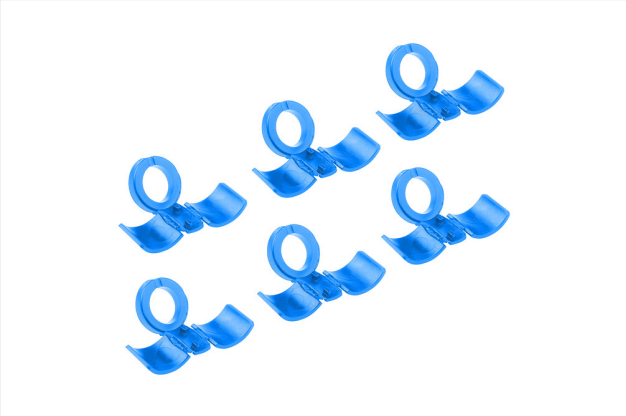
Länge L: 112,5 mm
Breite B: 34,8 mm
Höhe H: 2,8 mm

Grundejektor

SBPL 25 HV

Art-Nr..:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

Art-Nr..:10.02.01.01450

Verwendung Konstruktion: Ejektormodul
Baugröße: 22
enthält: 6x Rückschlagklappe

O-RING 10x2.5 NBR-70

Art-Nr..:10.07.08.00002

Normteilewerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Innendurchmesser d: 10 mm