Grundejektor

SBPL 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

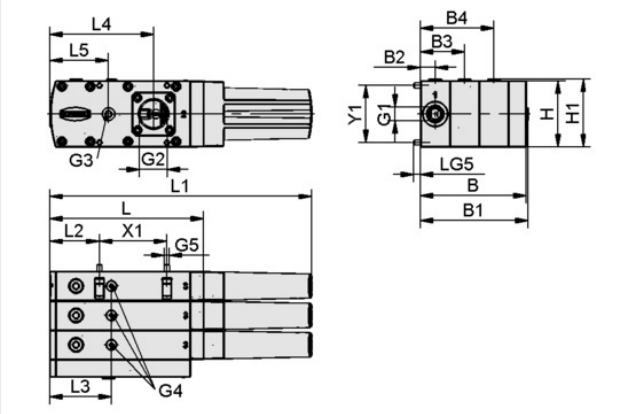
https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBPL > SBPL 125 HV

Grundejektor mit höchstem Saugvermögen

- Baugröße: 125
- Bauform Ejektoren: High Vacuum
- Saugvermögen (max): 1.010 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 470 l/min
- Gewicht: 1,5 kg

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	115 mm
B1	117 mm
B2	16 mm
B3	48 mm
B4	80 mm
G1	G3/8"-IG
G2	G1"-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 125 HV

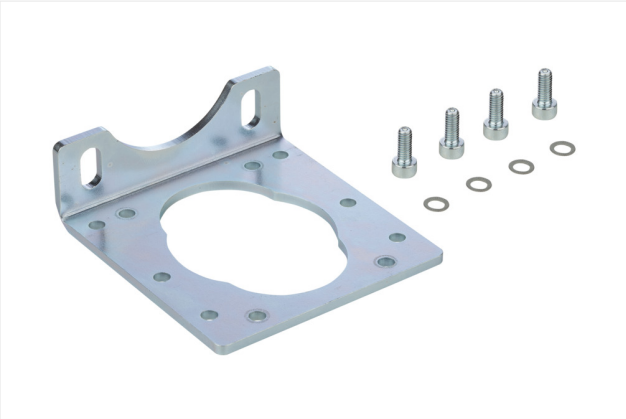
Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	125
Evakuierungsgrad	90 %
Max. Vakuum	900 mbar
Saugvermögen (real)	1010 l/min
Saugvermögen (theo)	1650 l/min
Saugvermögen (real)	60,60 m³/h
Saugvermögen (theo)	99 m³/h
Luftverbrauch Saugen	470 l/min
Luftverbrauch Saugen	29 m³/h
Schallpegel frei	72 dB(A)
Schallpegel angesaugt	65 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 ... 87,0
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	11 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	32 mm
Gewicht	1,50 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 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

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 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

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

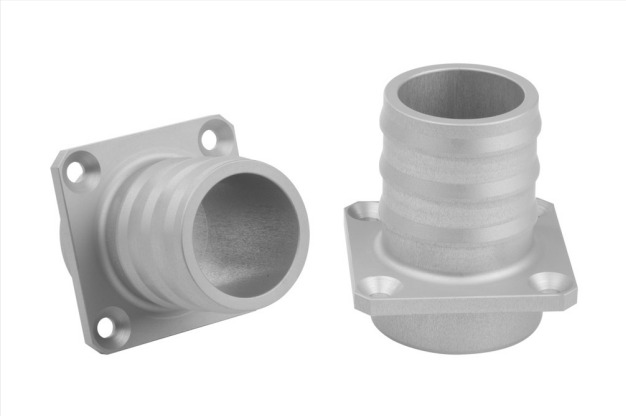
Art-Nr..:10.05.01.00366

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 32 AL-EL

Art-Nr..:10.02.01.01681

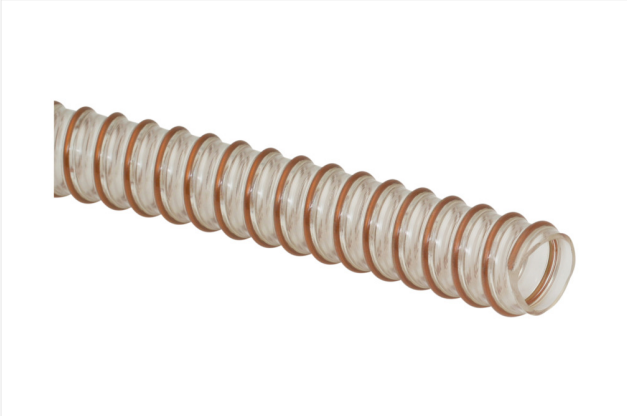
Normteilewerkstoff: Aluminium
Verwendung Konstruktion: Grundejektor
Außendurchmesser D: 32 mm
Länge L: 4 mm
Breite B: 46 mm

Grundejektor

SBPL 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

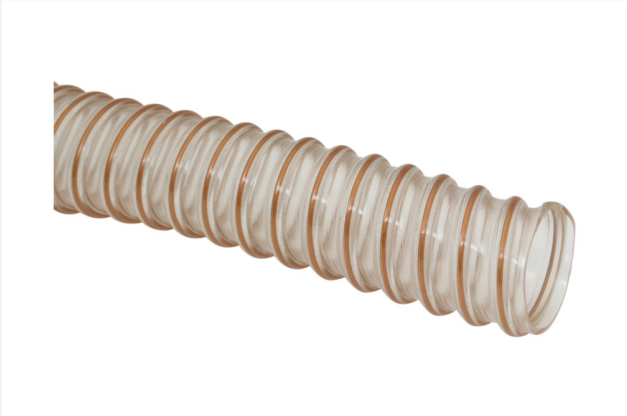
https://www.schmalz.com/10.02.01.01651



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

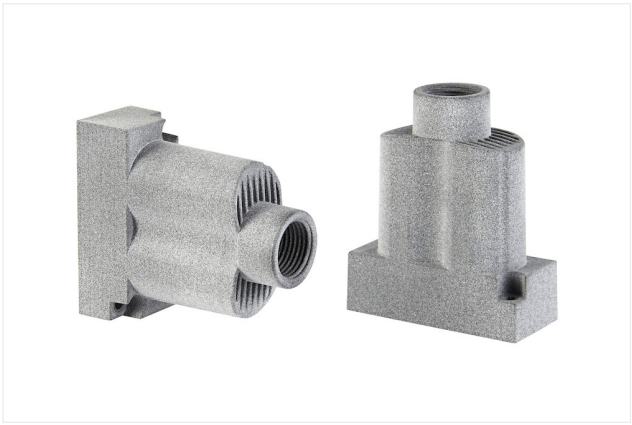
Außendurchmesser D: 42 mm
Innendurchmesser d: 32 mm
Länge max.: 20 m
Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch
Verlegeradius min.: 25 mm
Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,77 bar
Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C

Grundejektor

SBPL 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651



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

STF G1-1/4-IG N

Art-Nr..:10.07.01.00008

Anschluss: G1-1/4"-IG
Bauform: Stahlgehäuse
Nenndurchfluss: 96 m³/h
Filterfeinheit: 3 µm

Ersatzteile

SD 102x71x33 SBPL/SCPL

Art-Nr..:10.02.01.01585

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

Grundejektor

SBPL 125 HV

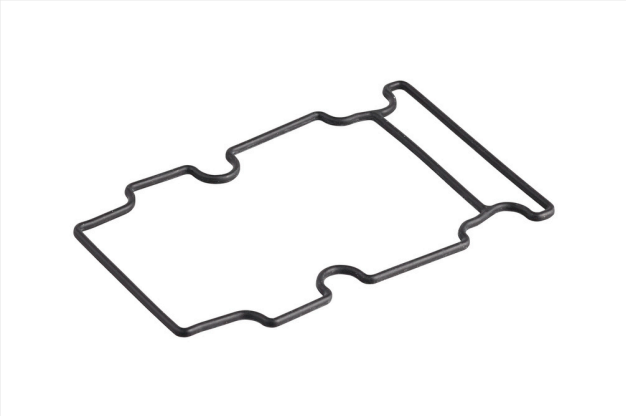
Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

SEP HV 3 16 22

Art-Nr..:10.02.01.01397

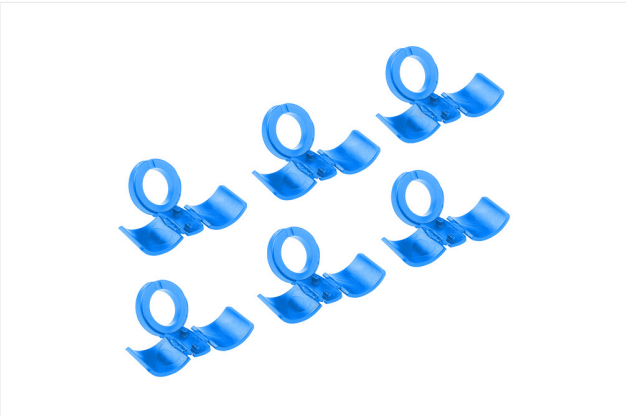
Bauform Ejektoren: High Vacuum
Anzahl Stufen: 3
Düsengröße: 1,6 mm
Bohrungsdurchmesser: 22 mm
Evakuierungsgrad: 90 %
Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck: 4 bar
Saugvermögen (max): 308,8 l/min
Luftverbrauch Saugen: 103 l/min



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



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

Art-Nr..:10.02.01.01450

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

Grundejektor

SBPL 125 HV

Art-Nr..:10.02.01.01651

https://www.schmalz.com/10.02.01.01651

O-RING 10x2.5 NBR-70

Art-Nr..:10.07.08.00002

Normteilewerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Innendurchmesser d: 10 mm