Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

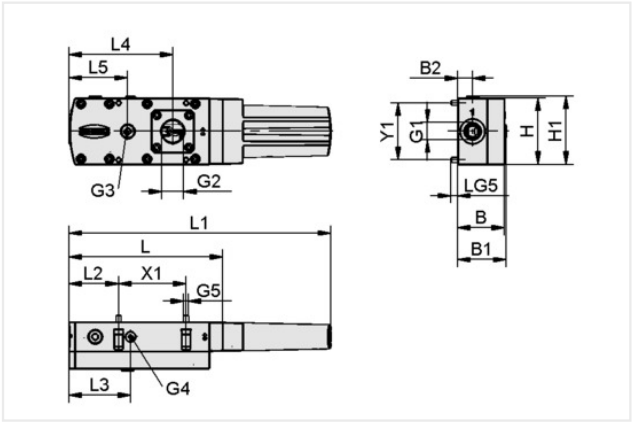
Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores básicos > Eyectores básicos SBPL > SBPL 25 HV

Eyector básico con máxima capacidad de aspiración



- Tamaño: 25
- Tipo: High Vacuum
- Capacidad de aspiración (max): 300 l/min
- Consumo de aire con asp.: 105 l/min
- Peso: 0,75 kg

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	51 mm
B1	53 mm
B2	16 mm
G1	G3/8"-HE
G2	G3/4"-HE
G3	G1/4"-HE
G4	G1/8"-HE
G5	M5-MA
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

Eyector básico

SBPL 25 HV

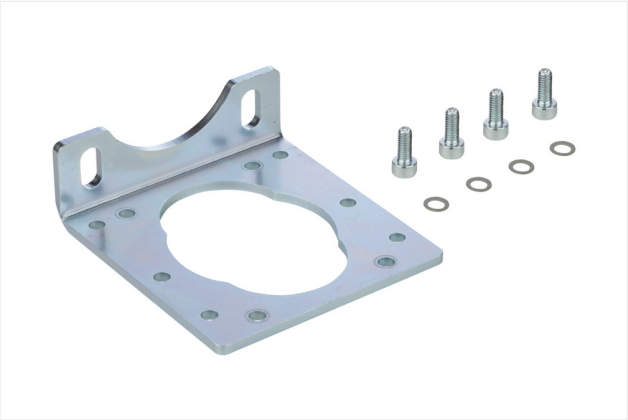
N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tamaño	25
Grado de evacuación	90 %
Vacío (max.)	900 mbar
Capacidad de aspiración (real)	300 l/min
Capacidad de aspiración (theo)	330 l/min
Capacidad de aspiración (real)	18 m³/h
Capacidad de aspiración (theo)	19,80 m³/h
Consumo de aire con asp.	105 l/min
Consumo de aire con asp.	6,50 m³/h
Nivel de sonido libre	65 dB(A)
Nivel de sonido aspirado	55 dB(A)
Margen presión (presión servicio)	2,0 ... 6,0 bar
Margen presión (presión servicio)	29,0 ... 87,0
Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido	6 mm
Diámetro interior tubo (recom.) vacío	20 mm
Peso	0,75 kg
Temperatura de trabajo	0 ... 60 °C
Vacío (max.)	26,58 inHg
Familia de productos	SBPL

Accesorios



BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL

N° de artículo.:10.02.01.01705

Longitud L: 72 mm
Anchura B: 25 mm
Altura H: 77 mm

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG

N° de artículo.:10.07.02.00055

Longitud L: 30 mm
Anchura B: 30 mm
Margen de medición: -1,0 ... 10,0 bar
Conexión: G1/8"-MA



VAM 40 V DR BAR

N° de artículo.:10.07.02.00035

Diámetro exterior D: 40 mm
Margen de medición: -1,00 ... 0,00 bar
Tipo de Man: Con junta anular
Conexión: G1/8"-MA



VSi V D M8-4

N° de artículo.:10.06.02.00577

Margen de medición: -1,0 ... 0,0 bar
Tipo interruptor de vacío: con pantalla
Conexión eléctrica: Conector M8, 4 polar
Indicación: 2xLED
Tipo prot. IP: IP 65

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



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

N° de artículo.:10.05.01.00366

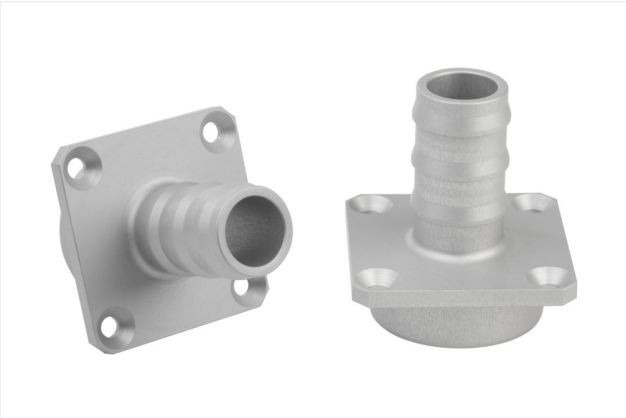
Diámetro interior d: 6 mm
Longitud L: 64,5 mm



SEV G1/8-IG G1/4-AG

N° de artículo.:10.02.01.01471

Diámetro exterior D: 19 mm
Longitud L: 37 mm
Rosca G1: G1/8"-HE
Rosca G2: G1/4"-MA



ST 20 AL-EL

N° de artículo.:10.02.01.01679

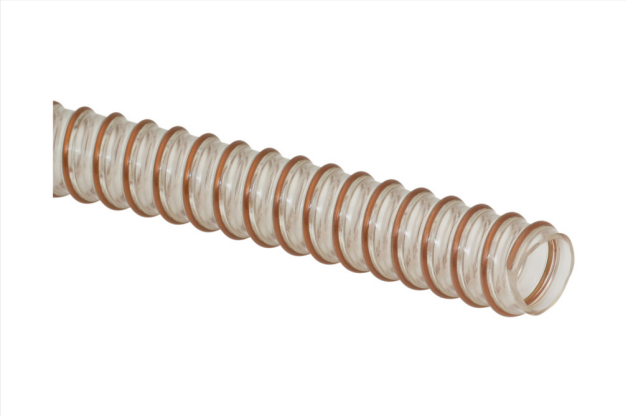
parte normal material: Aluminio
Usa construcci: Eyectores básicos
Diámetro exterior D: 20 mm
Longitud L: 4 mm
Anchura B: 46 mm

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

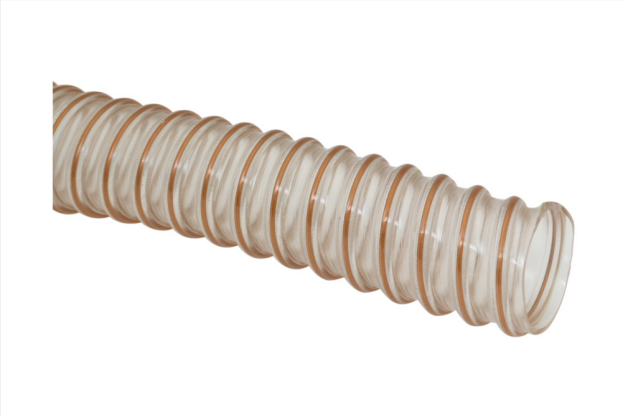
https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



VSL 27-20 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00047

Diámetro exterior D: 27 mm
Diámetro interior d: 20 mm
Longitud (máx): 20 m
Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático
Radio de curvatura min.: 17 mm
Margen presión (presión servicio): -1,00 ... 4,72 bar
Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C



VSL 32-25 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00051

Diámetro exterior D: 32 mm
Diámetro interior d: 25 mm
Longitud (máx): 20 m
Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático
Radio de curvatura min.: 20 mm
Margen presión (presión servicio): -1,00 ... 3,86 bar
Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C



VSL 42-32 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00036

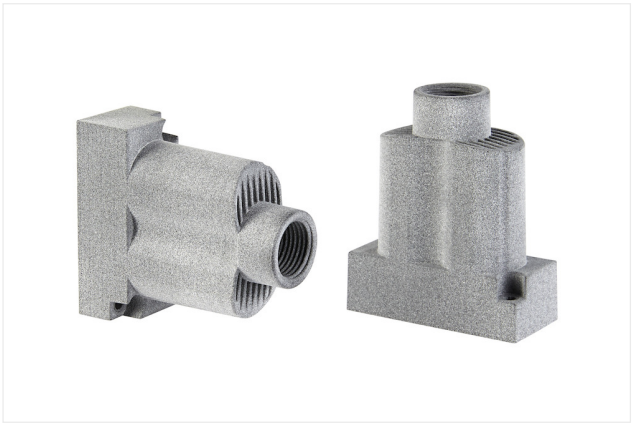
Diámetro exterior D: 42 mm
Diámetro interior d: 32 mm
Longitud (máx): 20 m
Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático
Radio de curvatura min.: 25 mm
Margen presión (presión servicio): -1,00 ... 3,77 bar
Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

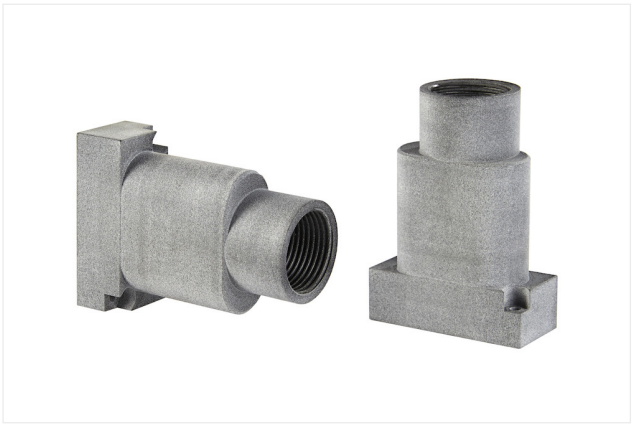
https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



ABL-SET SBPL/SCPL M

N° de artículo.:10.02.01.01939

Tamaño: M
Longitud L: 71 mm
Anchura B: 31 mm
Altura H: 82,5 mm



ABL-SET SBPL/SCPL L

N° de artículo.:10.02.01.01940

Tamaño: L
Longitud L: 71 mm
Anchura B: 31 mm
Altura H: 97 mm



VFT G1/2-IG 80

N° de artículo.:10.07.01.00125

Conexión: G1/2"-HE
Diseño: Inserto de filtro largo
Flujo nominal: 300 l/min
Flujo nominal: 18 m³/h
Finura de filtro: 80 µm

Piezas de repuesto

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



SEP HV 3 16 22

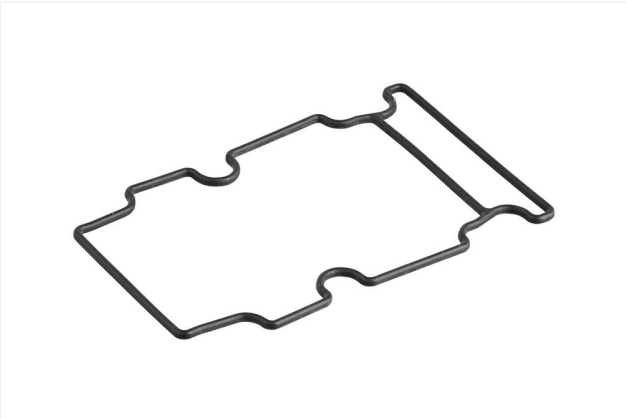
N° de artículo.:10.02.01.01397

Tipo: High Vacuum
Número de pasos: 3
Tam. de toberas: 1,6 mm
Diámetro de taladrado: 22 mm
Grado de evacuación: 90 %
Margen presión (presión servicio): 2,0 ... 6,0 bar
Presión óptima: 4 bar
Capacidad de aspiración (max): 308,8 l/min
Consumo de aire con asp.: 103 l/min

SD 102x71x33 SBPL/SCPL

N° de artículo.:10.02.01.01585

Longitud L: 102 mm
Anchura B: 71 mm
Altura H: 33 mm



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

N° de artículo.:10.02.01.01541

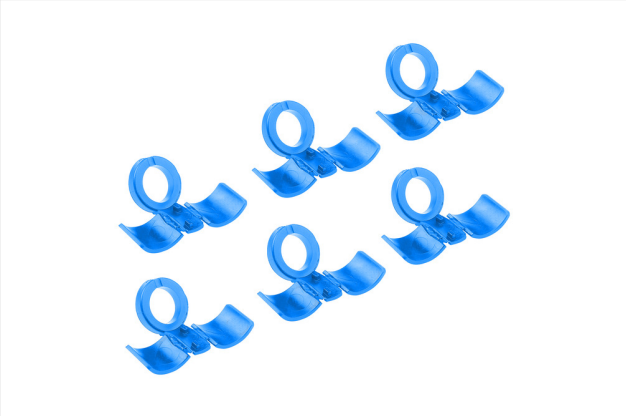
Longitud L: 112,5 mm
Anchura B: 34,8 mm
Altura H: 2,8 mm

Eyector básico

SBPL 25 HV

N° de artículo.:10.02.01.01586

https://www.schmalz.com/10.02.01.01586



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

N° de artículo.:10.02.01.01450

Usa construcci: Módulo eyector
Tamaño: 22
incluye: 6x solapa



O-RING 10x2.5 NBR-70

N° de artículo.:10.07.08.00002

parte normal material: Caucho de nitrilo NBR
Diámetro interior d: 10 mm