

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores básicos > Eyectores básicos
SBPL > SBPL 100 HF

Eyector básico con máxima capacidad de aspiración



Tamaño: 100

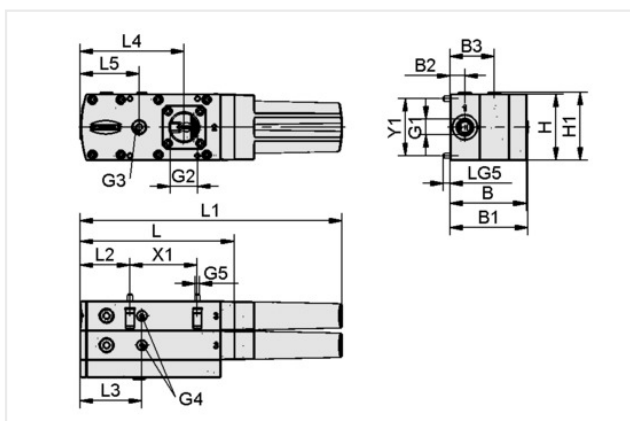
Tipo: High Flow

Capacidad de aspiración (max): 860 l/min

Consumo de aire con asp.: 300 l/min

Peso: 1,1 kg

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	83 mm
B1	85 mm
B2	16 mm
B3	48 mm
G1	G3/8"-HE
G2	G1"-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

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tamaño	100
Grado de evacuación	60 %
Vacío (max.)	600 mbar
Capacidad de aspiración (real)	860 l/min
Capacidad de aspiración (theo)	1300 l/min
Capacidad de aspiración (real)	51,60 m³/h
Capacidad de aspiración (theo)	78 m³/h
Consumo de aire con asp.	300 l/min
Consumo de aire con asp.	18,50 m³/h
Nivel de sonido libre	69 dB(A)
Nivel de sonido aspirado	58 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	9 mm
Diámetro interior tubo (recom.) vacío	32 mm
Peso	1,10 kg
Temperatura de trabajo	0 ... 60 °C
Vacío (max.)	17,72 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 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



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 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



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 32 AL-EL

N° de artículo.:10.02.01.01681

parte normal material: Aluminio

Usa construccion: Eyectores básicos

Diámetro exterior D: 32 mm

Longitud L: 4 mm

Anchura B: 46 mm

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



VSL 27-20 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00047

Diámetro exterior D: 27 mm

Diámetro interior d: 20 mm

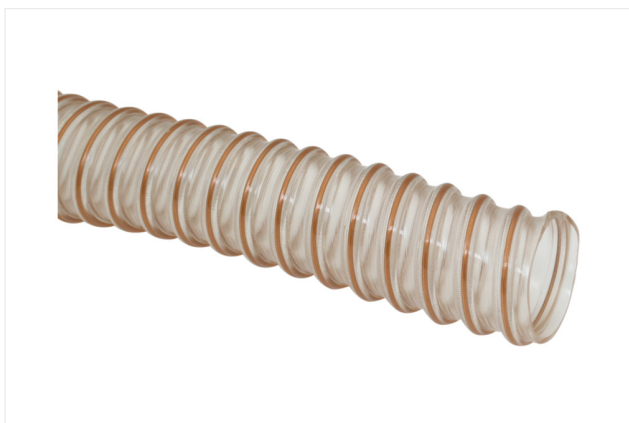
Longitud (máx): 20 m

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

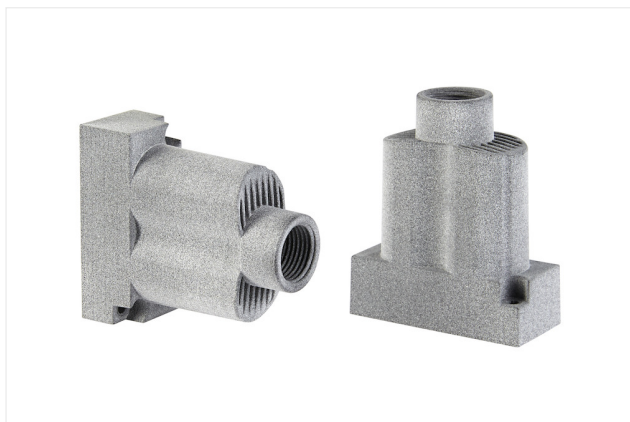
Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



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



STF G1-1/4-IG N

N° de artículo.:10.07.01.00008

Conexión: G1-1/4"-HE

Diseño: Carcasa de acero

Flujo nominal: 96 m³/h

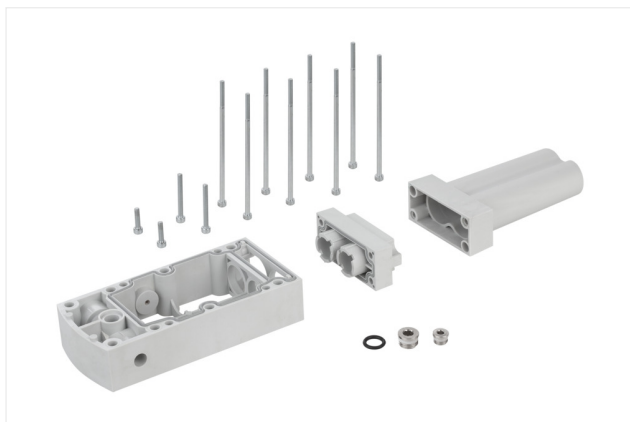
Finura de filtro: 3 µm

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



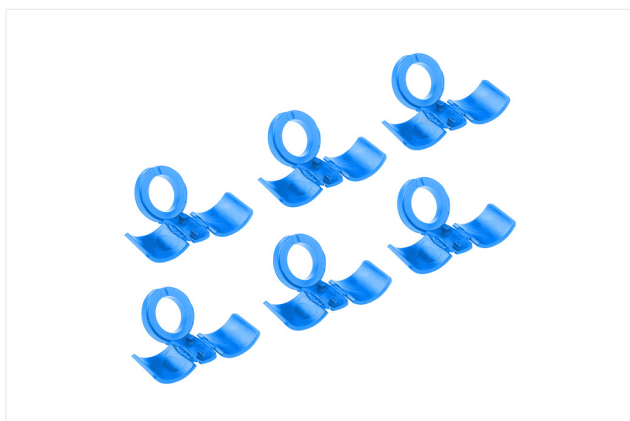
SET SBPL 125/150

N° de artículo.:10.02.01.01686

Usa construcci: Eyectores básicos

Tamaño: 125/150

Piezas de repuesto



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

N° de artículo.:10.02.01.01450

Usa construcci: Módulo eyector

Tamaño: 22

incluye: 6x solapa



SD 102x71x33 SBPL/SCPL

N° de artículo.:10.02.01.01585

Longitud L: 102 mm

Anchura B: 71 mm

Altura H: 33 mm

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



SEP HF 3 13 22

N° de artículo.:10.02.01.01348

Tipo: High Flow

Número de pasos: 3

Tam. de toberas: 1,3 mm

Diámetro de taladrado: 22 mm

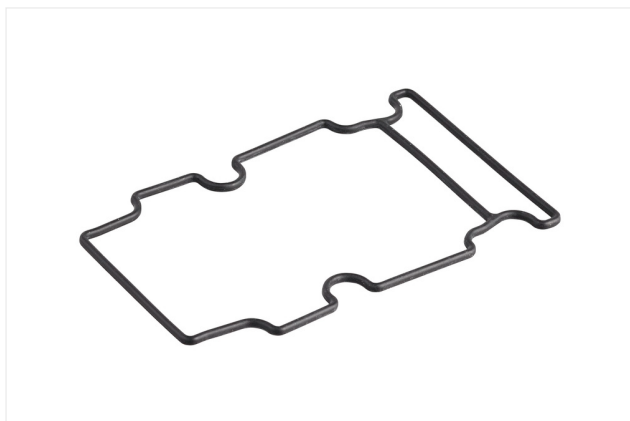
Grado de evacuación: 61 %

Margen presión (presión servicio): 2,0 ... 6,0 bar

Presión óptima: 4 bar

Capacidad de aspiración (max): 297,6 l/min

Consumo de aire con asp.: 74 l/min



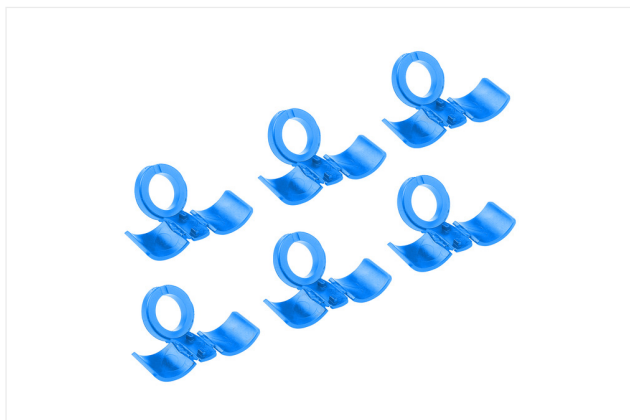
DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL

N° de artículo.:10.02.01.01541

Longitud L: 112,5 mm

Anchura B: 34,8 mm

Altura H: 2,8 mm



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

N° de artículo.:10.02.01.01450

Usa construcci: Módulo eyector

Tamaño: 22

incluye: 6x solapa

Eyector básico

SBPL 100 HF

N° de artículo.:10.02.01.01598

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01598>



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