

Eyector básico

SBP-C 20 G03 VS-T

N° de artículo.:10.02.01.01001

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01001>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores básicos > Eyectores básicos SBP-C con funciones adicionales > SBP-C 20 G03 VS-T

Eyector "BASE PUMP-controlled" en un formato especialmente ligero



Diámetro de toberas: 2 mm

Grado de evacuación: 85 %

Conexión: G1/4"(1)-G3/8"(1)

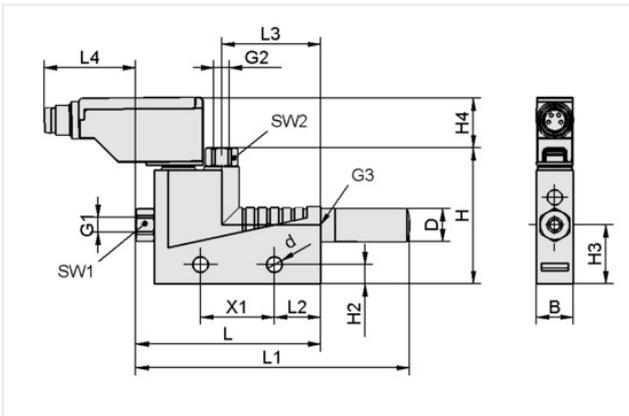
Presión óptima: 4,5 bar

Capacidad de aspiración (max): 123 l/min

Consumo de aire con asp.: 208 l/min

Funcionalidad del eyector: vacuostato electrónico

Datos de diseño



Atributo

Valor

B	20 mm
d	4,20 mm
D	20 mm
G1	G1/4"-HE
G2	G3/8"-HE
G3	G3/8"-HE
H	65,50 mm
H2	5,20 mm
H3	18 mm
H4	17,30 mm
L	99,50 mm
L1	175,50 mm
L2	54 mm
L3	62 mm
L4	17,80 mm
SW1	17 mm
SW2	19 mm
X1	20 mm

Datos técnicos

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Eyector básico

SBP-C 20 G03 VS-T

N° de artículo.:10.02.01.01001

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01001>

Atributo	Valor
Diámetro de toberas	2 mm
Grado de evacuación	85 %
Capacidad de aspiración (max)	7,40 m³/h
Capacidad de aspiración (max)	123 l/min
Consumo de aire con asp.	12,50 m³/h
Consumo de aire con asp.	208 l/min
Nivel de sonido libre	77 dB(A)
Nivel de sonido aspirado	68 dB(A)
Margen presión (presión servicio)	3,0 ... 6,0 bar
Presión óptima	4,50 bar
Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido	6 mm
Diámetro interior tubo (recom.) vacío	7 mm
Peso	143 g
Temperatura de trabajo	0 ... 50 °C
Margen presión (presión servicio)	43,5 ... 87,0
Presión óptima	65,20 psi
Capacidad de aspiración (max)	4,34 cfm
Consumo de aire con asp.	7,35 cfm
Familia de productos	SBP-C

Nota: La tensión de alimentación para interruptores de vacío y válvulas electromagnéticas es de 24V DC Consumo de aire: En la versión con válvulas electromagnéticas SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) y una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud

Accesorios



BEF-PL 110x44.5x3 SBP

N° de artículo.:10.02.01.00511

Longitud L: 110 mm

Anchura B: 44,5 mm

Altura H: 3 mm

Usa construcci: Eyector básico SBP

Eyector básico

SBP-C 20 G03 VS-T

N° de artículo.:10.02.01.01001

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01001>



SET SBP M4-IG

N° de artículo.:10.02.01.00769

Longitud L: 50 mm

Anchura B: 14 mm

Usa construcci: Eyector básico SBP

Tipo: M4-IG



ASK B-MIC10 3000 K-2P

N° de artículo.:21.04.06.00086

Material manguera: PUR cable

Conexión eléctrica: Conect. 10mm



ASK B-M8-4 5000 K-4P

N° de artículo.:10.06.02.00031

Conexión eléctrica: Hembrilla M8, 4 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable

Eyector básico

SBP-C 20 G03 VS-T

N° de artículo.:10.02.01.01001

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01001>



VFT G1/4-IG 100

N° de artículo.:10.07.01.00120

Conexión: G1/4"-HE

Diseño: Inserto de filtro corto

Flujo nominal: 140 l/min

Flujo nominal: 8,4 m³/h

Finura de filtro: 100 µm

Piezas de repuesto



SD G3/8-AG 20x76 SBP

N° de artículo.:10.02.01.00719

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro exterior D: 20 mm

Longitud L: 76 mm

Usa construcci: Eyector básico SBP



VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

N° de artículo.:10.06.02.00294

Margen de medición: -1,0 ... 0,0 bar

Diseño: Horizontal

Ajuste del punto de conmutación: Función de enseñanza

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

Conexión eléctrica: Conector M8, 4 polar

Indicación: LED

Tipo prot. IP: IP 40

con: histéresis fija

Entradas/salidas: 2 digital



Eyector básico

SBP-C 20 G03 VS-T

N° de artículo.:10.02.01.01001

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01001>
