

Eyector compacto

## SEM-C 25 SDA NC AS

Art.-Nr.: 10.02.02.03203



SEM-C 25 SDA NC AS

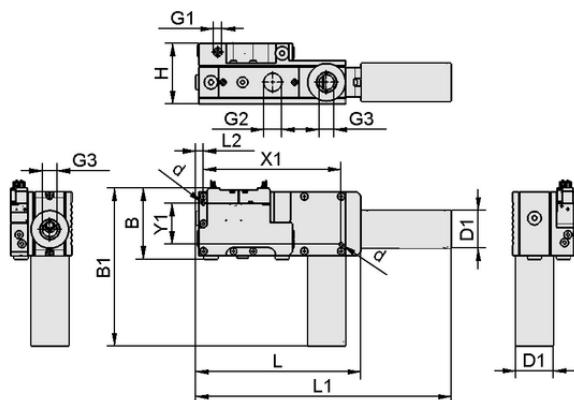
El eyector compacto SEM-C se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Repuestos disponibles: silenciador

Accesorios disponibles: cable de conexión, distribuidor para control de aire

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Vacio máx.	-870 mbar
Consumo de aire aspiración	100,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	338,0 l/min
Función adicional eyector	Silenciador axial
Tamaño	25,00
Eyectores compactos de forma	Con sistema de expulsión por soplado
Válvula de mando	Cerrado sin corriente



Datos de diseño SEM-C 25 SDA NC AS

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	279,50 mm
Longitud L2	10,50 mm
Longitud L	199,50 mm
Anchura B1	170,00 mm
Anchura B	94,50 mm
Altura H	70,00 mm
Diámetro exterior D1	40,0 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G1/2"-HE



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203)

1

Art.-Nr.: 10.02.02.03203



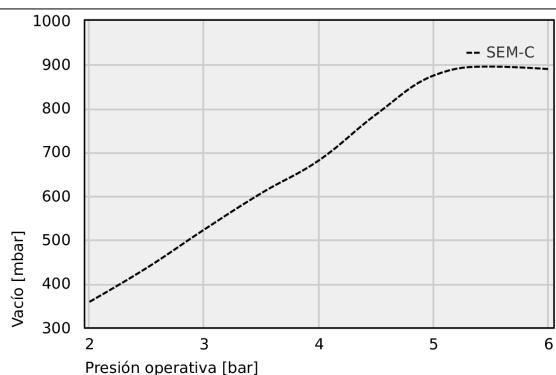
## Datos técnicos

Atributo	Valor
Grado de evacuación	87,0 %
Peso	1,640 kg
Consumo de aire aspiración	100,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	338,0 l/min
Tamaño	25,00
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	SEM-C
Válvula de mando	Cerrado sin corriente

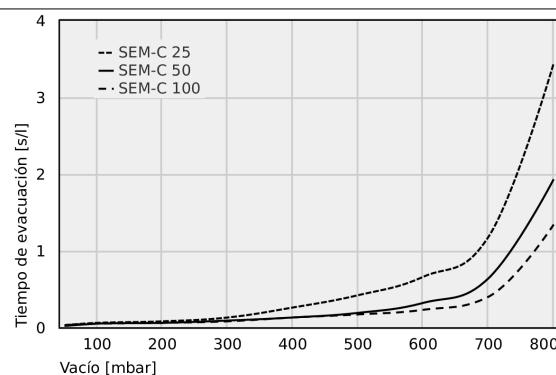
Nota: Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud



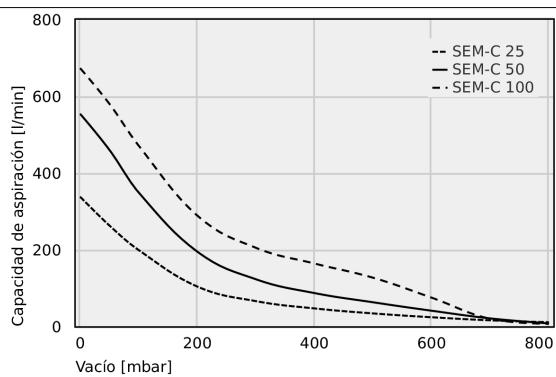
## Datos de rendimiento



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203

Eyector compacto

## SEM-C 25 SDA NC AS



Art.-Nr.: 10.02.02.03203



### Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
SEM-C	358.46	436.12	523.46	606.88	681.59	786.74	874.91	894.79	889.12



### Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	0.03	0.06	0.08	0.13	0.26	0.42	0.66	1.18	3.44
SEM-C 50	0.02	0.05	0.06	0.09	0.13	0.19	0.32	0.64	1.93
SEM-C 100	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.17	0.23	0.40	1.34



### Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	338.00	263.00	199.00	104.00	66.00	47.00	34.00	24.00	16.00	11.00
SEM-C 50	554.00	460.00	349.00	195.00	123.00	87.00	63.00	41.00	21.00	8.00
SEM-C 100	673.00	580.00	471.00	289.00	205.00	164.00	127.00	75.00	20.00	7.00



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.02.02.03203](http://www.schmalz.com/10.02.02.03203)



### Artículo descatalogado

La familia de productos está a punto de agotarse y estará disponible hasta **11.05.2026**

A partir de ese momento, el artículo ya no se podrá pedir.

artículo alternativo **10.02.99.10031 SCPLb CON**



### Datos de pedido accesorios 10.02.02.03203

Typ	Número de artículo
Cable de conexión	ASK B-Form-C 5000 K-3P



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203)

3

Eyector compacto

# SEM-C 25 SDA NC AS



Art.-Nr.: 10.02.02.03203



Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.03203

Typ	Número de artículo
Silenciador (redondo)	10.02.01.00309



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03203)

4