



Datos técnicos

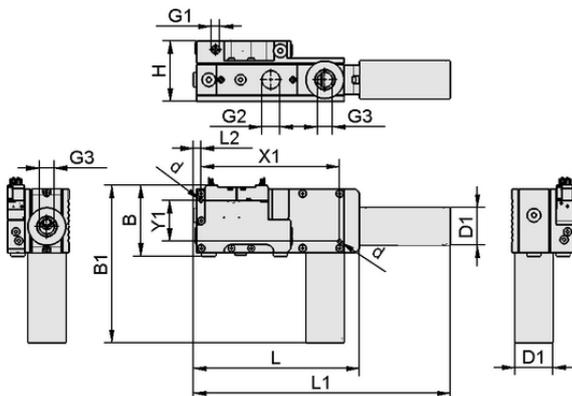
Atributo	Valor
Vacío máx.	-800 mbar
Consumo de aire aspiración	246,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	673,0 l/min
Función adicional eyector	Silenciador axial
Tamaño	100,00
Eyectores compactos de forma	Con sistema de expulsión por soplado
Válvula de mando	Abierta sin corriente

SEM-C 100 SDA NO 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 de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	339,50 mm
Longitud L2	10,50 mm
Longitud L	219,50 mm
Anchura B1	210,00 mm
Anchura B	94,50 mm
Altura H	90,00 mm
Diámetro exterior D1	50,0 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G1"-HE

Datos de diseño SEM-C 100 SDA NO AS

Art.-Nr.: 10.02.02.03209



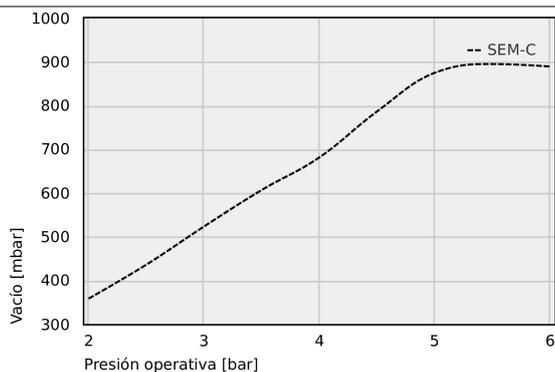
Datos técnicos

Atributo	Valor
Grado de evacuación	81,0 %
Peso	2,160 kg
Consumo de aire aspiración	246,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	673,0 l/min
Tamaño	100,00
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	SEM-C
Válvula de mando	Abierta sin corriente

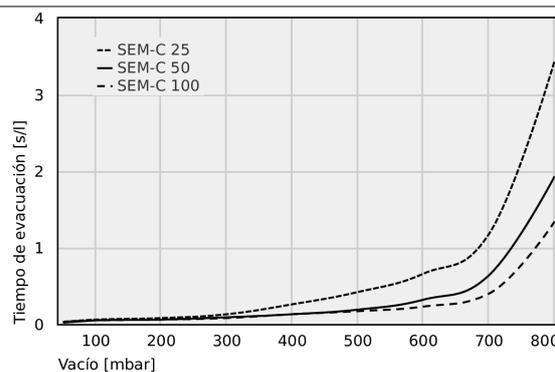
Nota: Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud



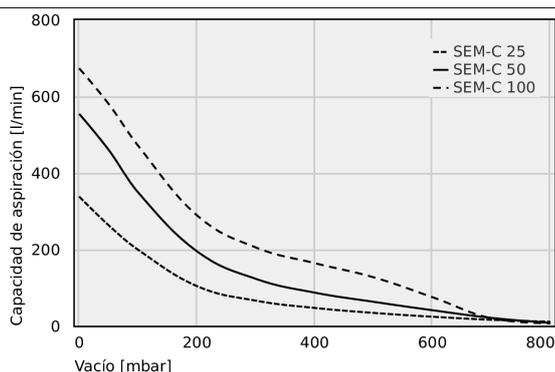
Datos de rendimiento



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]



Art.-Nr.: 10.02.02.03209

**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/10.02.02.03209

**Pedir accesorios de datos 10.02.02.03209**

Typ	n	
Cable de conexión	ASK B-Form-C 5000 K-3P	21.04.06.00084

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.02.02.03209**

Typ	n	
Silenciador (redondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312

