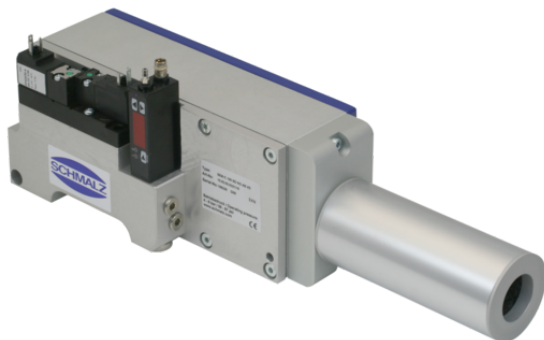


Art.-Nr.: 10.02.02.03211



SEM-C 100 SDA NO AS VD

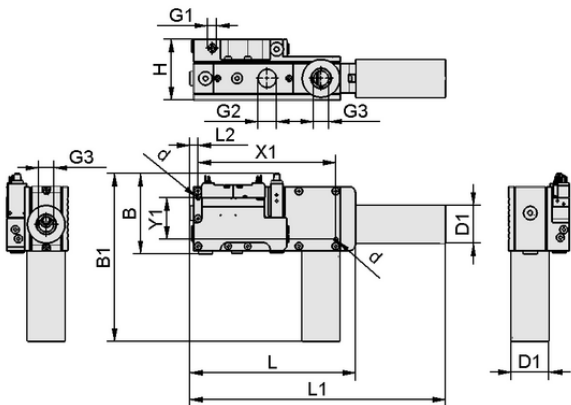
El eyector compacto SEM-C se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Repuestos disponibles: silenciador

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

Datos técnicos

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



Datos de diseño SEM-C 100 SDA NO AS VD

Datos de diseño

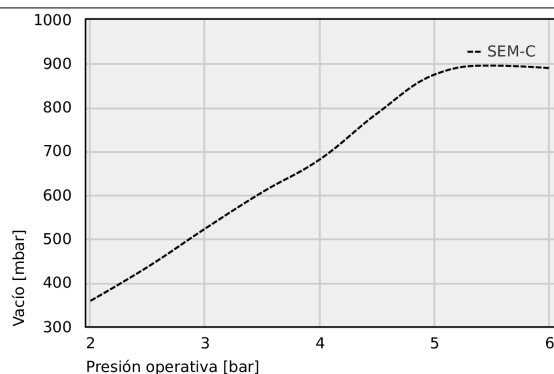
Longitud L1	339,50 mm
Longitud L2	10,50 mm
Longitud L	219,50 mm
Anchura B1	232,00 mm
Anchura B	116,50 mm
Altura H	90,00 mm
Diámetro exterior D1	50,0 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G1"-HE
Cuadrícula de orificios Y1	55,0 mm
Cuadrícula de orificios X1	183,0 mm
Rosca G3	G3/4"-HE

Art.-Nr.: 10.02.02.03211

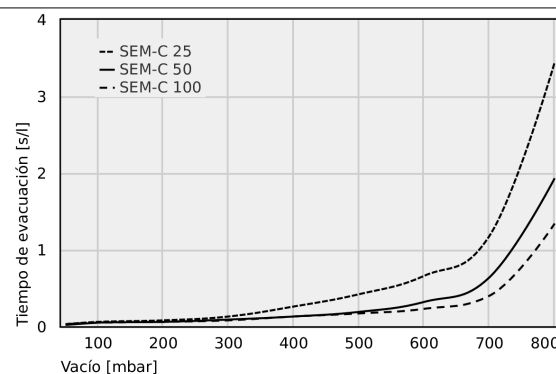
**Datos técnicos**

Grado de evacuación	81,0 %
Peso	2,190 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

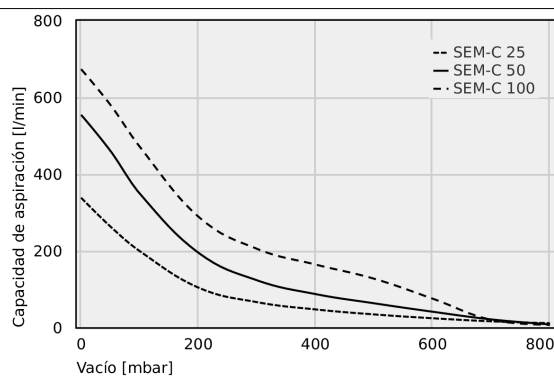
Nota: Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud

**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]

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03211

Art.-Nr.: 10.02.02.03211

**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



11.05.2026

10.02.02.07033 SCPLc 100 HV G SA NO PNP E2D

**Datos de pedido accesorios 10.02.02.03211**

Typ	Número de artículo
Cable de conexión	ASK B-Form-C 5000 K-3P
Cable de conexión	ASK B-M8-4 5000 K-4P
Cable de conexión	ASK WB-M8-4 5000 K-4P
Distribuidor de conexiones	ASV SMP/SCP-20-30-NO 2xC/M8 K

**Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.03211**

Typ	Número de artículo
Silenciador (redondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03211