

Art.-Nr.: 10.01.30.00359



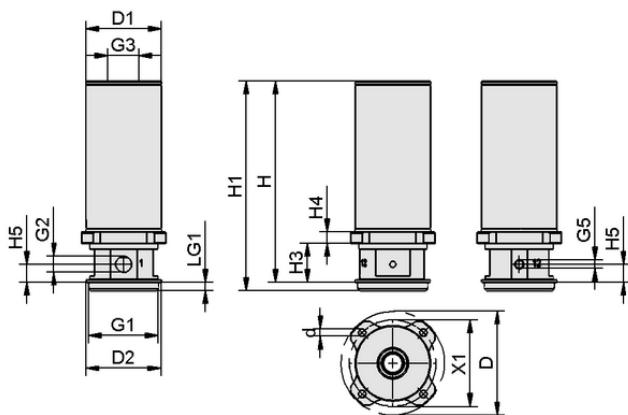
SCG 1xE100 A MA SDA M37x1-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Función adicional eyector	Silenciador axial
Clase de potencia	E100
Eyectores compactos de forma	Función de soplado
Número de eyectores	1

La garra de flujo SCG se suministra individualmente (superficie de ventosa no incluido).
Para obtener una garra completa son necesarios las siguientes posiciones en el pedido:

- Garra de flujo SCG – disponible con posibilidad de montaje axial o lateral
- Superficie de ventosa del tipo SAUG-FL / SAUG-SCG – disponible en diversas dimensiones



Datos de diseño SCG 1xE100 A MA SDA M37x1-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H1	111,10 mm
Altura H	106,60 mm
Diámetro exterior D1	40,0 mm
Diámetro exterior D2	39,8 mm
Diámetro exterior D	55,00 mm
Diámetro interior d	4,00 mm
Rosca G1	M37x1-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Rosca G2	G1/8"-HE
Altura H3	20,60 mm



Art.-Nr.: 10.01.30.00359

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Eyectores compactos de forma	A
Peso	164,0 g
Margen de presión (presión operativa) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 75 °C
Consumo de aire	60 ... 200 l/min
Consumo de aire [m³/h]	3,6 ... 12,0 m³/h
Capacidad de aspiración	270 ... 590 l/min
Capacidad de aspiración [m³/h]	16,2 ... 35,4 m³/h
Familia de productos	SCG

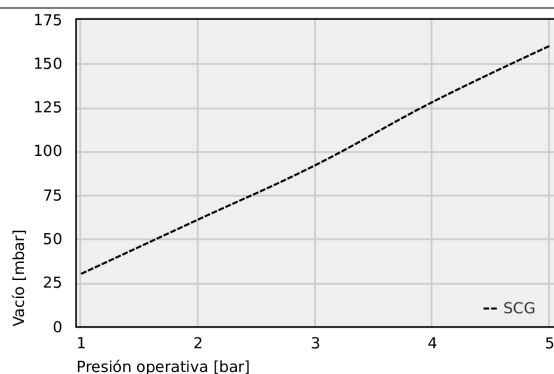
Nota: Presión operativa: La presión operativa indicada puede ser idéntica en la aspiración y en la descarga. Una presión de servicio por debajo de 1 bar también es posible, pero debe ser testado en la aplicación específica



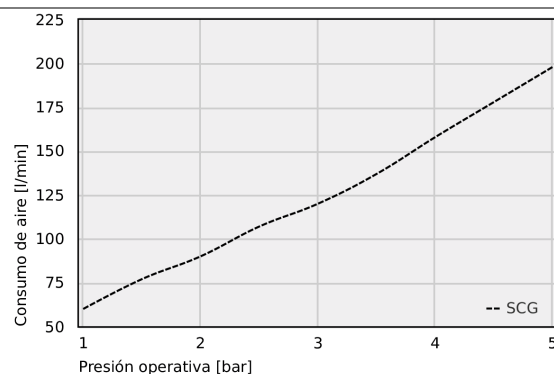
Art.-Nr.: 10.01.30.00359



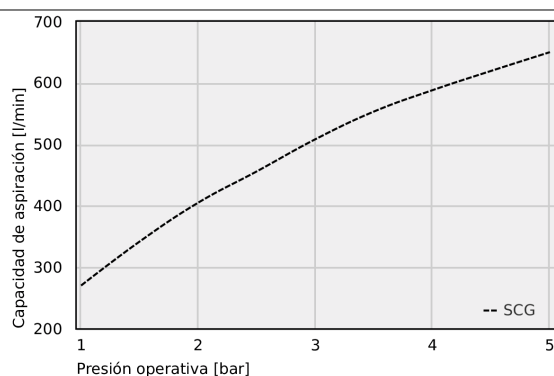
Datos de rendimiento



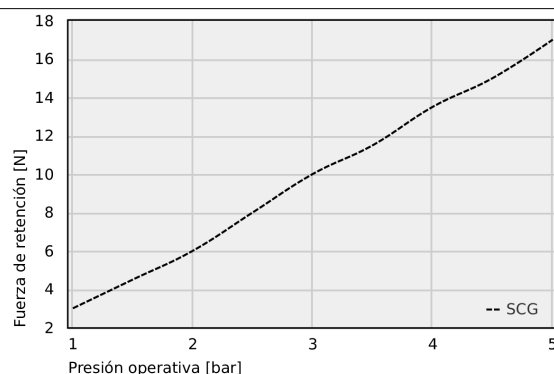
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



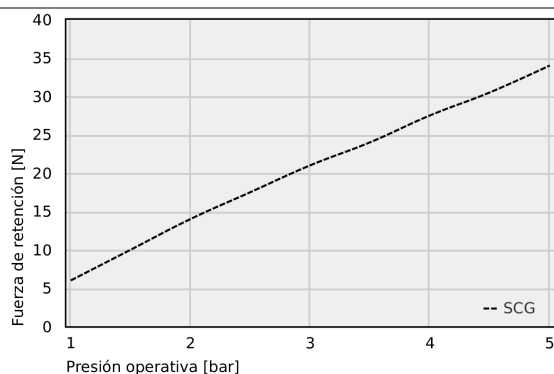
Consumo de aire



Capacidad de aspiración a distintas presiones operativas



Fuerza de retención con superficie de ventosa 40 a distintas presiones operativas (medida en una pieza estanca a la succión)



Fuerza de retención con superficie de ventosa 60 a distintas presiones operativas (medida en una pieza estanca a la succión)



**Vacío ejecutable a distintas presiones operativas**

Typ	1	2	3	4	5
SCG	30.0	61.0	92.0	128.0	160.0

**Consumo de aire**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	60.00	77.00	90.00	107.00	120.00	137.00	158.00	178.00	198.00

**Capacidad de aspiración a distintas presiones operativas**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	270.00	341.73	405.00	455.98	508.32	553.42	588.20	619.58	650.00

**Fuerza de retención con superficie de ventosa 40 a distintas presiones operativas (medida en una pieza estanca a la succión)**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00

**Fuerza de retención con superficie de ventosa 60 a distintas presiones operativas (medida en una pieza estanca a la succión)**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	6.00	10.00	14.00	17.50	21.00	24.00	27.50	30.50	34.00

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.30.00359



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00359

Art.-Nr.: 10.01.30.00359

**Pedir accesorios de datos 10.01.30.00359**

Typ		n
Superficie de aspiración	SAUG-FL SCG 40 POM	10.01.30.00030
Superficie de aspiración	SAUG-FL SCG 60 POM	10.01.30.00031
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01079
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01080
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01081
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01082
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01099
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01100
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01101
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01102
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 20 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01083
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 30 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01084
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 40 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01085
Ventosa (redonda)	SAUG-SCG 50 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01086
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00288
Conector rápido acodado	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00296
Tubo flexible de vacío (metro)	VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.30.00359**

Typ		n
Silenciador (redondo)	SD G3/8-AG 40x80 SCG	10.01.30.00352

