

Art.-Nr.: 10.01.30.00170



SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

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:

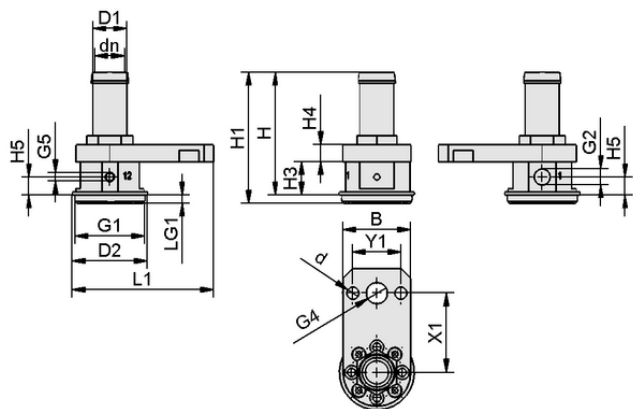
- Garra de flujo SCG – disponible con posibilidad de montaje axial o lateral
- Superficie de ventosa del tipo SAUG-FL / SAUG-SCG – disponible en diversas dimensiones

Datos técnicos

Atributo	Valor
Función adicional eyector	Conexión de aire de escape axial
Montaje	de lado
Clase de potencia	E100
Eyectores compactos de forma	Función de soplado
Número de eyectores	1

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	74,90 mm
Anchura B	36,00 mm
Altura H1	69,60 mm
Altura H	65,10 mm
Diámetro exterior D1	18,0 mm
Diámetro exterior D2	39,8 mm
Diámetro nominal dn	12,50 mm
Diámetro interior d	6,60 mm
Rosca G1	M37x1-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 mm



Datos de diseño SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Eyectores compactos de forma	A
Peso	109,0 g
Montaje	de lado
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 ... 650 l/min
Capacidad de aspiración [m³/h]	16,2 ... 39,0 m³/h
Familia de productos	SCG

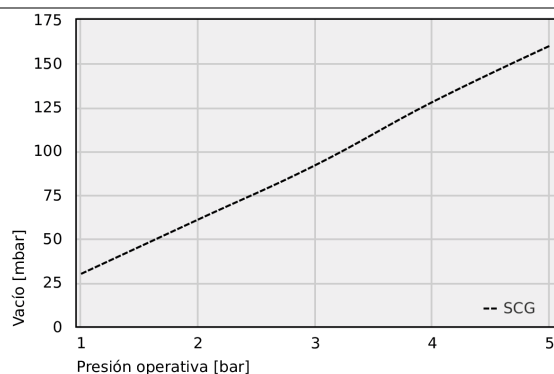
Nota: Presión operativa: La presión operativa indicada puede ser idéntica en la aspiración y en la descarga. Una presión de servicio por debajo de 1 bar también es posible, pero debe ser testado en la aplicación específica



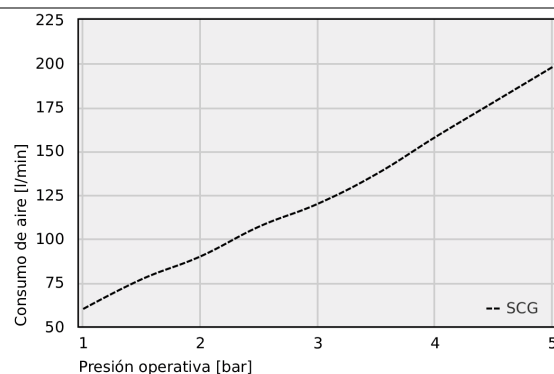
Art.-Nr.: 10.01.30.00170



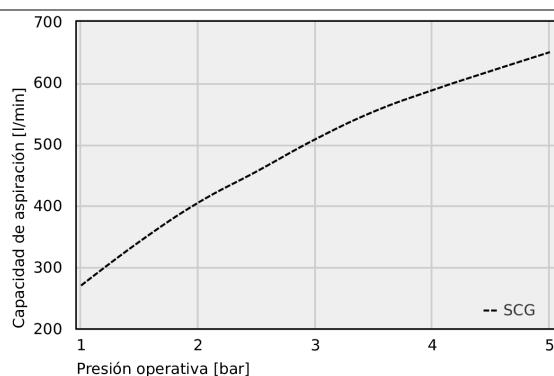
Datos de rendimiento



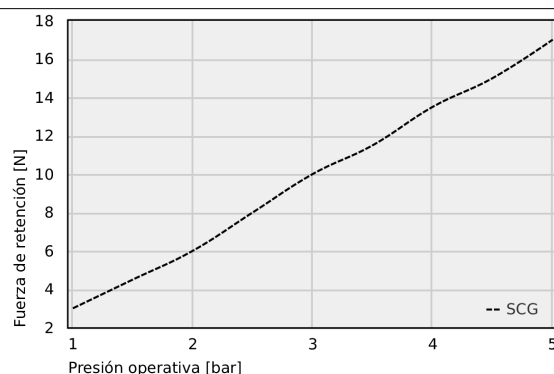
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



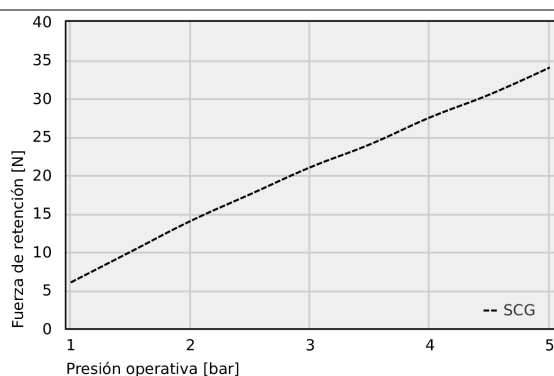
Consumo de aire



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)



Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**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/10.01.30.00170WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00170

Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**Pedir accesorios de datos 10.01.30.00170**

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

