

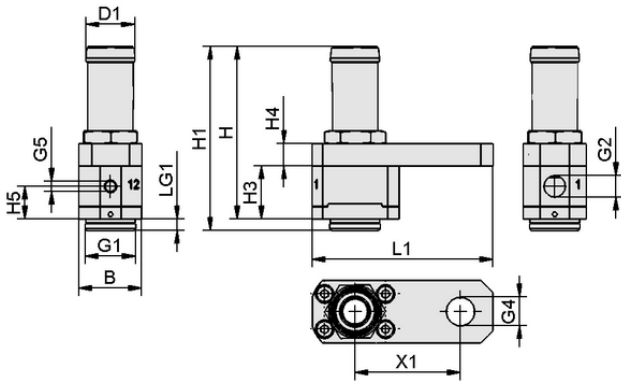
Art.-Nr.: 10.01.30.00796



SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

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

- Garra de flujo SCGS – disponible de montaje lateral
- Superficie de ventosa del tipo SAUG-FL/SAUG-SCGS – disponible en diversas dimensiones



Datos de diseño SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Función adicional eyector	Conexión de aire de escape axial
Montaje	Placa de montaje
Clase de potencia	E100
Número de eyectores	1

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	72,00 mm
Anchura B	25,00 mm
Altura H1	73,10 mm
Altura H	68,60 mm
Diámetro exterior D1	19,5 mm
Rosca G1	M20x1-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Rosca G2	G1/8"-HE
Altura H3	21,10 mm
Altura H4	9,00 mm



Garra de flujo (mod)

SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



Datos técnicos

Atributo	Valor
Peso	95,0 g
Función adicional eyector	Conexión de aire de escape axial
Montaje	Placa de montaje
Margen de presión (presión operativa) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 75 °C
Familia de productos	SCGS

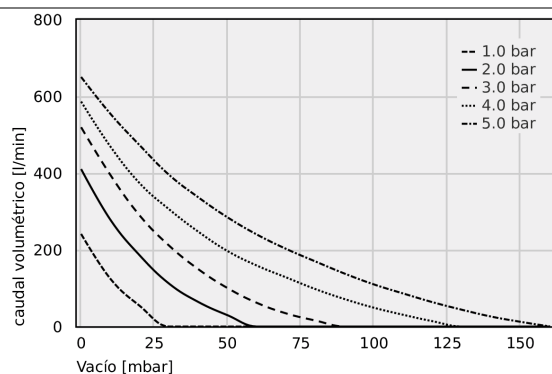


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796

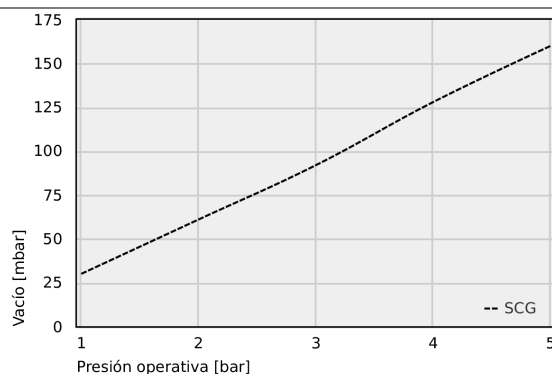
Art.-Nr.: 10.01.30.00796



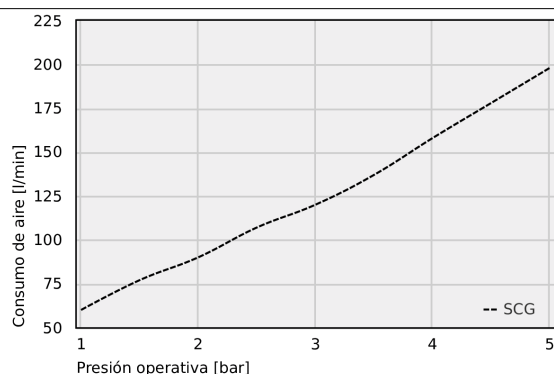
Datos de rendimiento



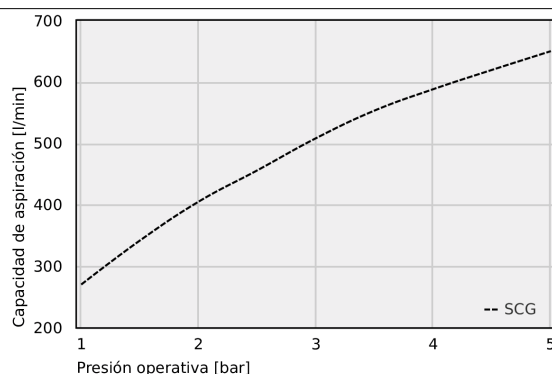
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



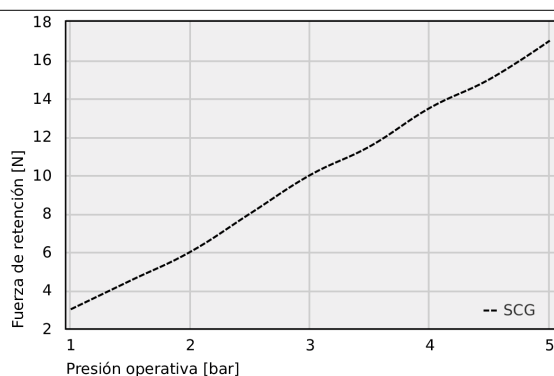
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



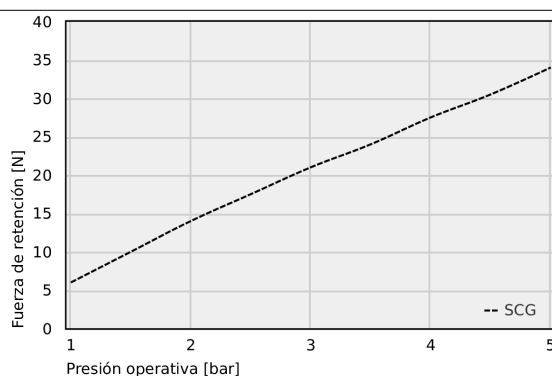
Consumo de aire



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



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)



**Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación**

Typ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
1.0 bar	241.0	124.1	53.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 bar	410.0	277.9	185.1	111.7	63.8	29.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0 bar	519.0	394.6	289.0	210.8	149.2	99.9	61.5	34.0	15.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4.0 bar	586.0	468.7	373.0	305.5	246.9	196.4	158.6	127.8	97.3	71.2	48.7	30.3	13.6	0.0	-	-	-
5.0 bar	650.0	554.1	472.0	395.2	336.5	284.2	239.5	202.1	169.3	137.6	109.4	85.8	63.2	43.5	25.7	12.1	0.0

**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 con distintos grados de evacuación**

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



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



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/10.01.30.00796



Pedir accesorios de datos 10.01.30.00796

Typ		n
Superficie de aspiración	SAUG-FL SCGS 30 POM	10.01.30.00894
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01087
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01088
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01089
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01090
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01103
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01104
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01105
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01106
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 20 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01091
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 30 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01092
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 40 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01093
Ventosa (redonda)	SAUG-SCGS 50 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01094
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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796

Garra de flujo (mod)

SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.30.00796

Typ		n
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 20 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04558
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 30 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04559
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 40 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04560
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 50 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04561
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 20 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04573
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 30 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04574
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 40 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04575
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 50 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04576
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 20 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04845
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 30 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04846
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 40 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04847
Ventosa de fuelle para SCG(S)-pinzas	BCG 50 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04848



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796