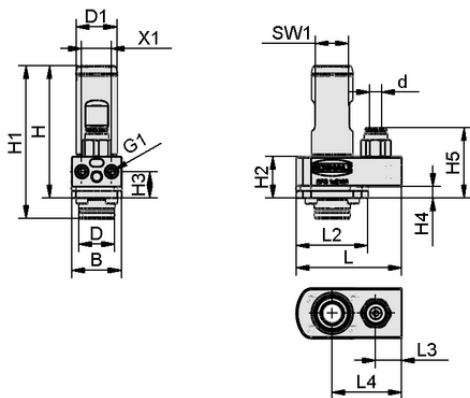




SFG 1xE100 MS AR M4-IG

La garra de flujo para alimentos SFG se suministra como elemento suelto (sin superficie de ventosa/ventosa). Para obtener una garra completa, son necesarios los siguientes pasos en el pedido:

- Garra de flujo para alimentos SFG
- Elemento de contacto del tipo SAUG-FL/SAUG-SFG – disponible en distintos tamaños



Datos de diseño SFG 1xE100 MS AR M4-IG

Datos técnicos

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

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L2	36,00 mm
Longitud L	53,00 mm
Anchura B	25,00 mm
Altura H1	76,90 mm
Altura H2	20,20 mm
Altura H	66,40 mm
Diámetro exterior D1	20,5 mm
Diámetro exterior D	18,00 mm
Diámetro interior d	6,00 mm
Rosca G1	M4-HE



Garra de flujo (mod)

SFG 1xE100 MS AR M4-IG



Art.-Nr.: 10.01.30.00911



Datos técnicos

Atributo	Valor
Peso	108,0 g
Función adicional eyector	Conexión de aire de escape axial
Montaje	de lado
Margen de presión (presión operativa) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 75 °C
Familia de productos	SFG

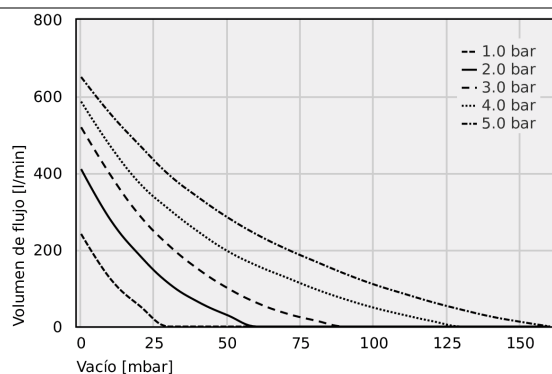


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00911

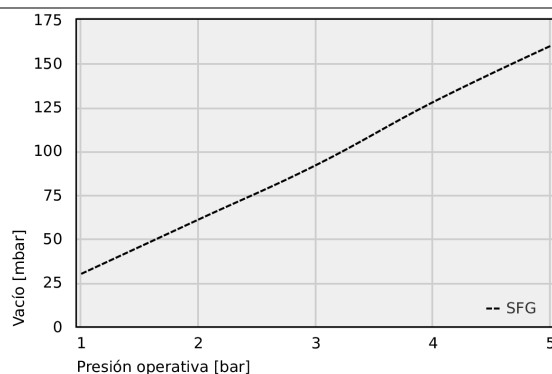
Art.-Nr.: 10.01.30.00911



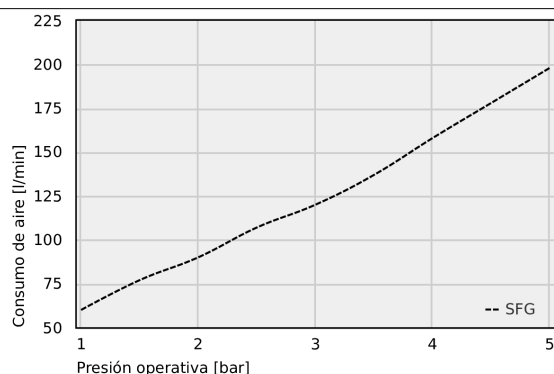
Datos de rendimiento



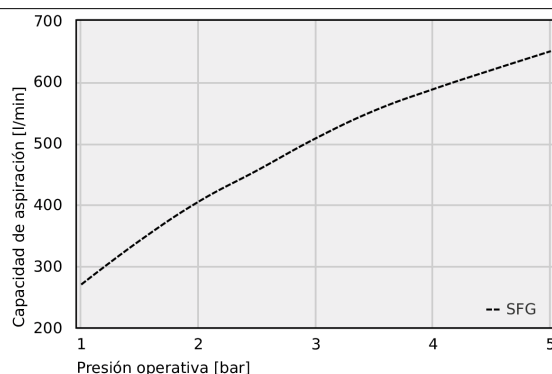
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



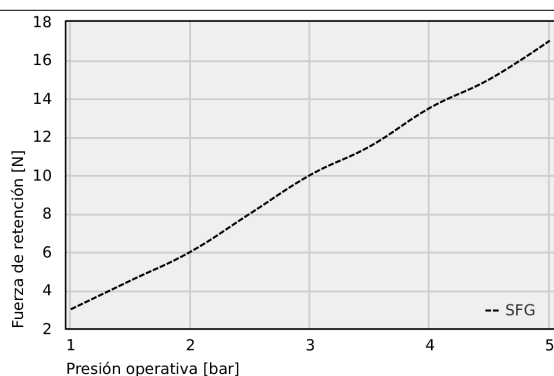
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



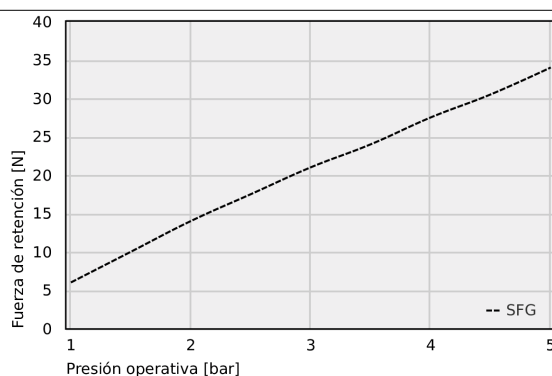
Consumo de aire



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)



**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	469.7	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
SFG	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
SFG	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
SFG	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
SFG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00



Art.-Nr.: 10.01.30.00911



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
SFG	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/10.01.30.00911



Pedir accesorios de datos 10.01.30.00911

Typ		n
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
Superficie de aspiración	SAUG-FL SFG 59.5 36x25 POM	10.01.30.01001
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 20 SI-HD-65 B	10.01.30.01141
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 20 SI-MD-55 B	10.01.30.01142
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 30 SI-HD-65 B	10.01.30.01143
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 30 SI-MD-55 B	10.01.30.01144
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 40 SI-HD-65 B	10.01.30.01145
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 40 SI-MD-55 B	10.01.30.01146
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 50 SI-HD-65 B	10.01.30.01147
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 50 SI-MD-55 B	10.01.30.01148
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 20 SI-HD-65	10.01.30.00998
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 30 SI-HD-65	10.01.30.00997
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 40 SI-HD-65	10.01.30.00994
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 50 SI-HD-65	10.01.30.00993
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 20 SI-MD	10.01.30.01047
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 30 SI-MD	10.01.30.01048
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 40 SI-MD	10.01.30.01049
Ventosa (redonda)	SAUG-SFG 50 SI-MD	10.01.30.01050
Juego de montaje	SET SFG MS	10.01.30.00992
Tubo flexible para aire comprimido	VSL 6-4 PE BL	10.07.09.00014
Tubo de escape	ABLU-SL-26-20-PU-PS	10.07.09.00213
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00911