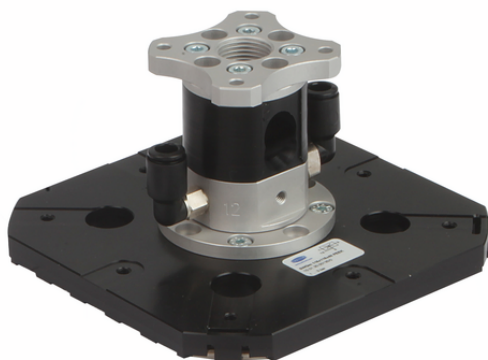


Art.-Nr.: 10.01.30.00137



SWGm-5S 115x115x65 1xE100 A PEEK

Datos técnicos

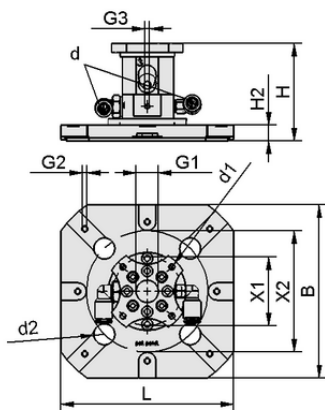
Atributo	Valor
Material	Polieterecetona
Clase de potencia	E100
Longitud L	115,00 mm
Anchura B	115,00 mm
Altura H	65,00 mm
Eyectores compactos de forma	Función de soplado
Forma	Escape de aire lateral
Número de eyectores	1

La garra para obleas SWGm se suministra montada. El producto se compone de:

- Garra del tipo SWGm – disponible en diversas dimensiones, con escape del aire aspirado axial o lateral

Piezas de repuesto disponibles: superficie de ventosa

Accesorios disponibles: sistema del aire de extractor, sistema de soporte, módulo de aspiración / absorción, módulo de ventosa flotante, conducto de escape, válvula electromagnética, placa de bridas



Datos de diseño SWGm-5S 115x115x65 1xE100 A PEEK

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L	115,00 mm
Anchura B	115,00 mm
Altura H2	10,50 mm
Altura H	65,00 mm
Diámetro interior d1	4,0 mm
d2	14,0 mm
Diámetro interior d	6,00 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	M4-HE
Cuadrícula de orificios X1	46,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.30.00137



Datos técnicos

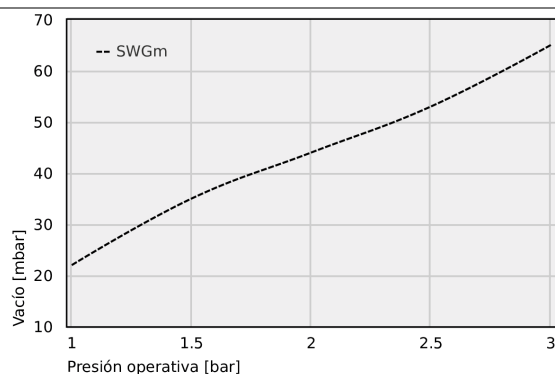
Atributo	Valor
Peso	235,0 g
Tamaño	5,00
Margen de presión (presión operativa) [bar]	1,0 ... 3,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 75 °C
Consumo de aire	60 ... 120 l/min
Consumo de aire [m³/h]	m³/h
Capacidad de aspiración	160 ... 235 l/min
Capacidad de aspiración [m³/h]	m³/h
Fuerza de retención	10 ... 35 N
Forma	Escape de aire lateral
Familia de productos	SWGm



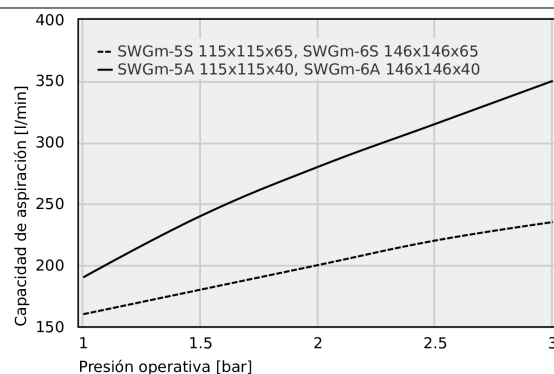
Art.-Nr.: 10.01.30.00137



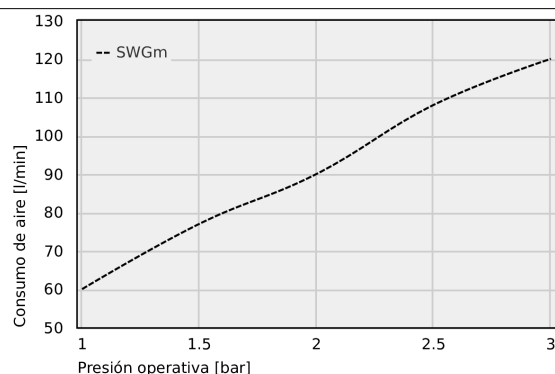
Datos de rendimiento



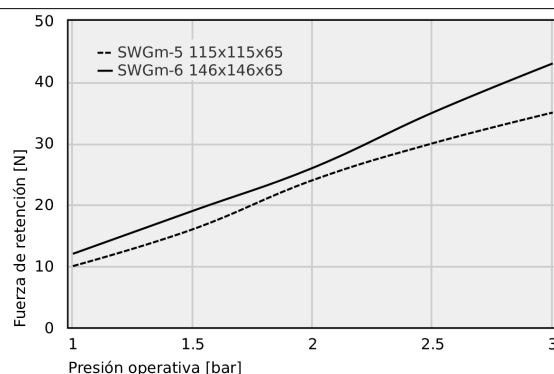
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



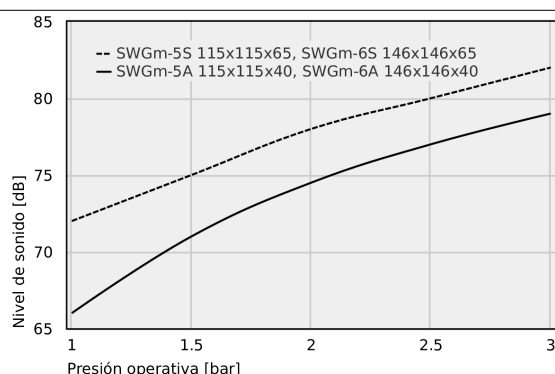
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



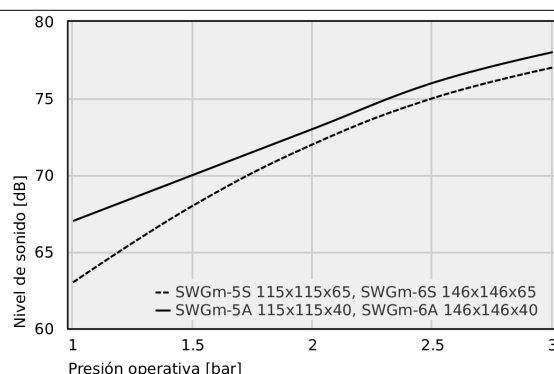
Consumo de aire



Fuerza de retención



Nivel acústico «aspiración libre» a distintas presiones operativas



Nivel acústico de la pieza sujeta a distintas presiones operativas



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00137

Art.-Nr.: 10.01.30.00137

**Vacío ejecutable a distintas presiones operativas**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	22.00	35.00	44.00	53.00	65.00

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

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	160.00	180.00	200.00	220.00	235.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	190.00	240.00	280.00	315.00	350.00

**Consumo de aire**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	60.00	77.00	90.00	108.00	120.00

**Fuerza de retención**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5 115x115x65	10.00	16.00	24.00	30.00	35.00
SWGm-6 146x146x65	12.00	19.00	26.00	35.00	43.00

**Nivel acústico «aspiración libre» a distintas presiones operativas**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	72.00	75.00	78.00	80.00	82.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	66.00	71.00	74.50	77.00	79.00



Art.-Nr.: 10.01.30.00137

**Nivel acústico de la pieza sujeta a distintas presiones operativas**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	63.00	68.00	72.00	75.00	77.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	67.00	70.00	73.00	76.00	78.00

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.30.00137

**Pedir accesorios de datos 10.01.30.00137**

Typ		n
Sistema de soporte	HTR-UNI SWGm	10.01.30.00117
Sistema de soporte	HTR M8x1-IG SWGm	10.01.30.00118
Sistema de soporte	HTR M12x1-IG SWGm	10.01.30.00119
Módulo de aspiración / absorción	SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm	10.01.30.00121
Módulo de ventosa flotante	SBSm 14 90-3 4/2 0	10.01.01.12912
Electroválvula presión	EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00288
Electroválvula presión	EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00289
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 80x12-ST1	10.01.30.00167
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 55x9.5-JP1	10.01.30.00194
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 55x7.5-EL1	10.01.30.00208
Sistema del aire de extractor	ABL-SET 14 SWG/SCG	10.01.30.00059
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 55x7.5-AB1	10.01.30.00015

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.30.00137**

Typ		n
Superficie de aspiración	SAUG-FL SWGm-5 110x110 PEEK	10.01.30.00125


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00137