

## SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00135



SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

### Datos técnicos

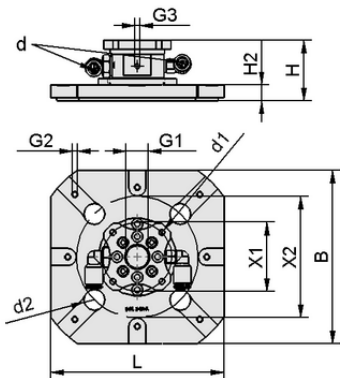
| Atributo                     | Valor                |
|------------------------------|----------------------|
| Material                     | Polietere tercetona  |
| Clase de potencia            | E100                 |
| Longitud L                   | 115,00 mm            |
| Anchura B                    | 115,00 mm            |
| Altura H                     | 40,00 mm             |
| Eyectores compactos de forma | Función de soplado   |
| Forma                        | Escape de aire axial |
| 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-5A 115x115x40 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                   | 40,00 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.: 10.01.30.00135



## Datos técnicos

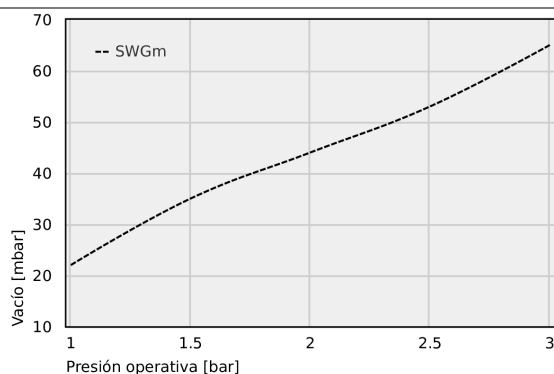
| Atributo                                    | Valor                |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Peso                                        | 210,0 g              |
| Tamaño                                      | 5,00                 |
| Margen de presión (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                     | 190 ... 350 l/min    |
| Capacidad de aspiración [m³/h]              | m³/h                 |
| Fuerza de retención                         | 10 ... 35 N          |
| Forma                                       | Escape de aire axial |
| Familia de productos                        | SWGm                 |



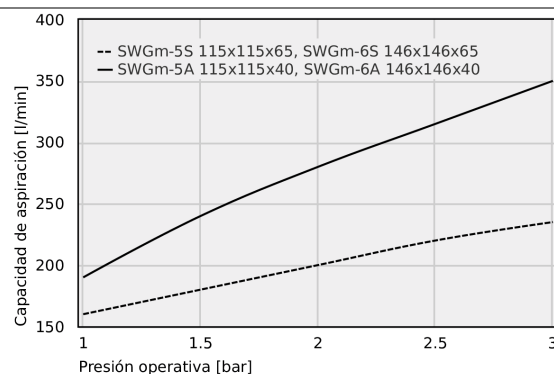
Art.-Nr.: 10.01.30.00135



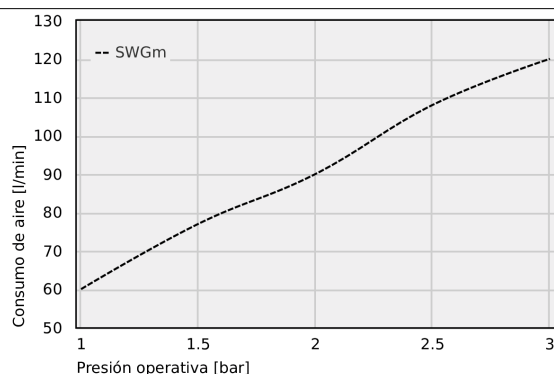
## Datos de rendimiento



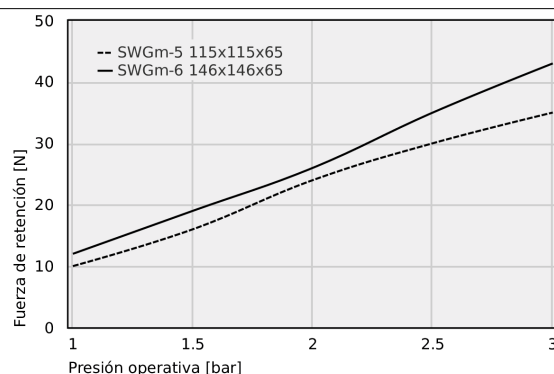
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



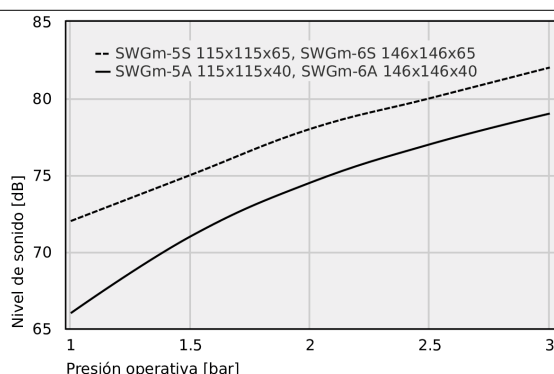
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



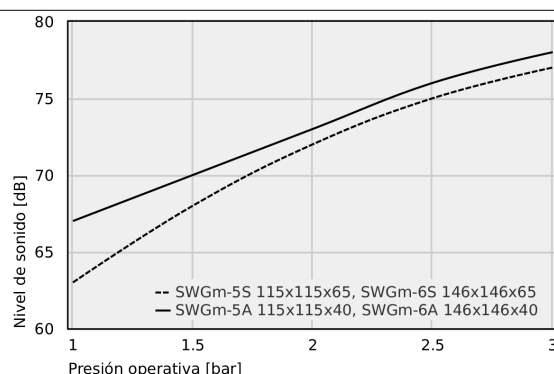
Consumo de aire



Fuerza de retención



Nivel acústico «aspiración libre» a distintas presiones operativas



Nivel acústico de la pieza sujeta a distintas presiones operativas



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00135](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00135)

Art.-Nr.: 10.01.30.00135

**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,<br>SWGm-6S 146x146x65 | 160.00 | 180.00 | 200.00 | 220.00 | 235.00 |
| SWGm-5A 115x115x40,<br>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,<br>SWGm-6S 146x146x65 | 72.00 | 75.00 | 78.00 | 80.00 | 82.00 |
| SWGm-5A 115x115x40,<br>SWGm-6A 146x146x40 | 66.00 | 71.00 | 74.50 | 77.00 | 79.00 |



Art.-Nr.: 10.01.30.00135

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

| Typ                                       | 1     | 1.5   | 2     | 2.5   | 3     |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SWGm-5S 115x115x65,<br>SWGm-6S 146x146x65 | 63.00 | 68.00 | 72.00 | 75.00 | 77.00 |
| SWGm-5A 115x115x40,<br>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/10.01.30.00135](http://www.schmalz.com/10.01.30.00135)

**Pedir accesorios de datos 10.01.30.00135**

| 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 |
| Conducto de escape               | ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG    | 10.01.30.00087 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.30.00135**

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


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00135](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00135)