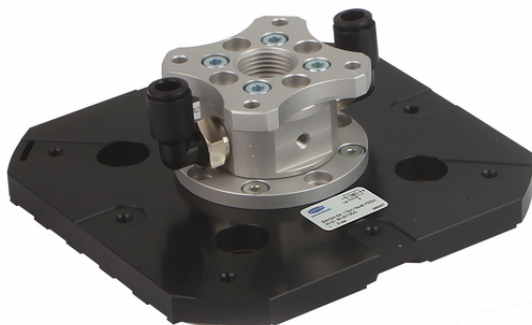


Art.-Nr.: 10.01.30.00135



SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

## Données techniques

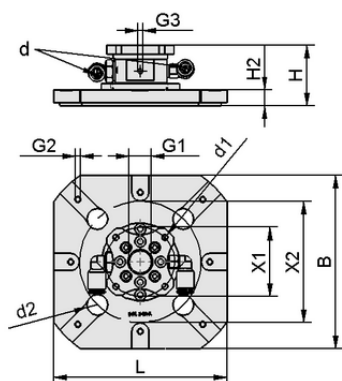
| Attribut                     | Valeur                  |
|------------------------------|-------------------------|
| Matière                      | Polyétheréthercétone    |
| Classe de puissance          | E100                    |
| Longueur L                   | 115,00 mm               |
| Largeur B                    | 115,00 mm               |
| Hauteur H                    | 40,00 mm                |
| Forme des éjecteurs compacts | Fonction soufflage      |
| Forme                        | Air d'échappement axial |
| Nombre d'éjecteurs           | 1                       |

Le préhenseur de cellule photovoltaïque est livré monté. Le produit consiste en :

- Préhenseur de type SWGm - disponible en différentes dimensions, avec air extrait axial ou latéral

Pièces de rechange disponibles : surface de ventouse

Accessoires disponibles : kit d'échappement, système du support, module d'aspiration / absorption, module de ventouses, guidage de l'air d'échappement, électrovanne, bride robot



Données de construction SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

## Données de construction

| Attribut                | Valeur    |
|-------------------------|-----------|
| Longueur L              | 115,00 mm |
| Largeur B               | 115,00 mm |
| Hauteur H2              | 10,50 mm  |
| Hauteur H               | 40,00 mm  |
| Diamètre intérieur d1   | 4,0 mm    |
| d2                      | 14,0 mm   |
| Diamètre intérieur d    | 6,00 mm   |
| Filetage G1             | G3/8"-F   |
| Filetage G2             | M4-F      |
| Espacement des trous X1 | 46,0 mm   |



Art.-Nr.: 10.01.30.00135



## Données techniques

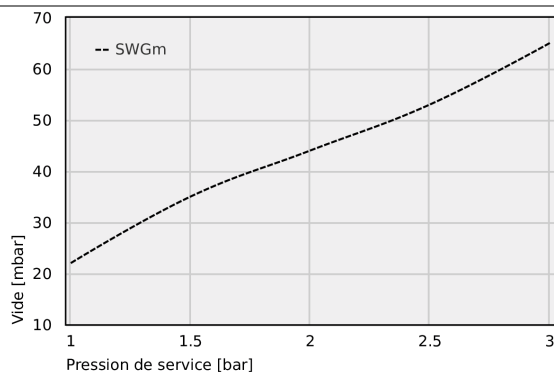
| Attribut                                      | Valeur                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Poids propre                                  | 210,0 g                 |
| Taille                                        | 5,00                    |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 1,0 ... 3,0 bar         |
| Température de travail                        | 5 ... 75 °C             |
| Consommation d'air                            | 60 ... 120 l/min        |
| Consommation d'air [m³/h]                     | m³/h                    |
| Capacité d'aspiration                         | 190 ... 350 l/min       |
| Capacité d'aspiration [m³/h]                  | m³/h                    |
| Force de préhension                           | 10 ... 35 N             |
| Forme                                         | Air d'échappement axial |
| Famille de produits                           | SWGm                    |



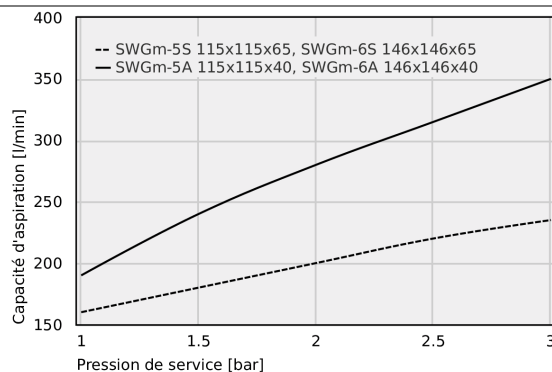
Art.-Nr.: 10.01.30.00135



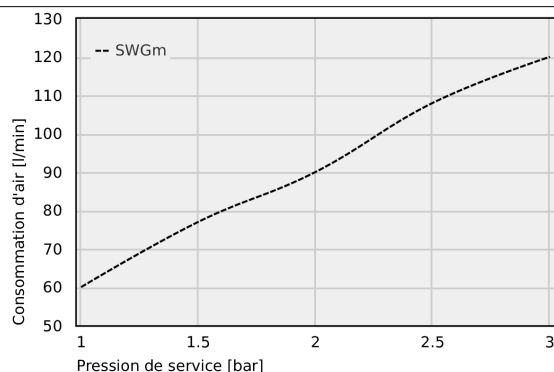
## Données de performance



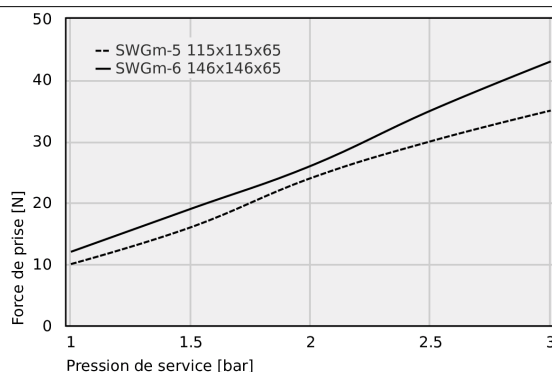
Vide exécutable à différentes pressions de service



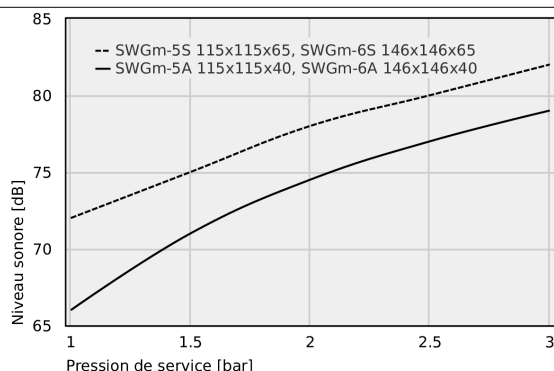
Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



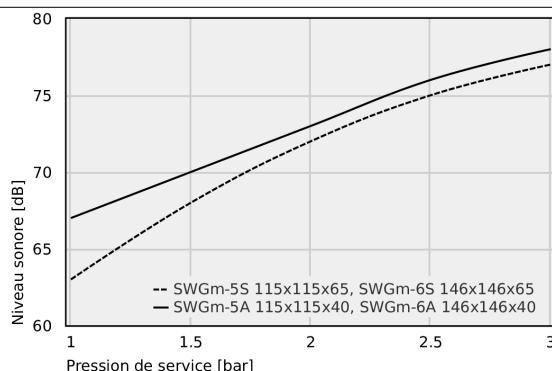
Consommation d'air



Force de préhension



Niveau sonore « aspiration libre » à différentes pressions de service



Niveau sonore pièce saisie à différentes pressions de service



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

# SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00135



## Vide exécutable à différentes pressions de service

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



## Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation

| 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 |



## Consommation d'air

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



## Force de préhension

| 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 |



## Niveau sonore « aspiration libre » à différentes pressions de service

| 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

**Niveau sonore pièce saisie à différentes pressions de service**

| 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 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.30.00135](http://www.schmalz.com/10.01.30.00135)

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00135**

| Typ                                |                             | num            |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Système de support                 | HTR-UNI SWGm                | 10.01.30.00117 |
| Système de support                 | HTR M8x1-IG SWGm            | 10.01.30.00118 |
| Système de support                 | HTR M12x1-IG SWGm           | 10.01.30.00119 |
| Module d'aspiration / absorption   | SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm | 10.01.30.00121 |
| Module de ventouse à coussin d'air | SBSm 14 90-3 4/2 0          | 10.01.01.12912 |
| Électrovanne pression              | EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P  | 10.05.01.00288 |
| Électrovanne pression              | EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P  | 10.05.01.00289 |
| Embase (ronde)                     | FLAN-PL 63x10.5-AD1         | 10.01.30.00016 |
| Embase (ronde)                     | FLAN-PL 63x11.5-UNI         | 10.01.30.00017 |
| Embase (ronde)                     | FLAN-PL 80x12-ST1           | 10.01.30.00167 |
| Embase (ronde)                     | FLAN-PL 55x9.5-JP1          | 10.01.30.00194 |
| Guidage de l'air d'échappement     | ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG    | 10.01.30.00087 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.30.00135**

| Typ                 |                             | num            |
|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Surface de ventouse | 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)