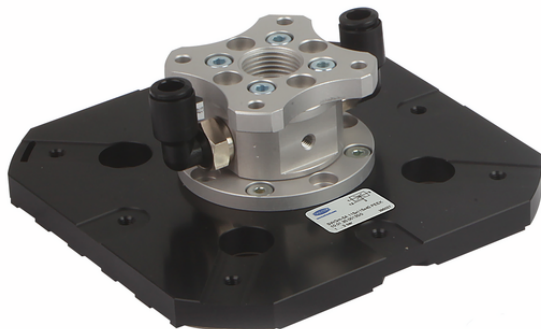


SWGm-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00136



SWGm-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK

Données techniques

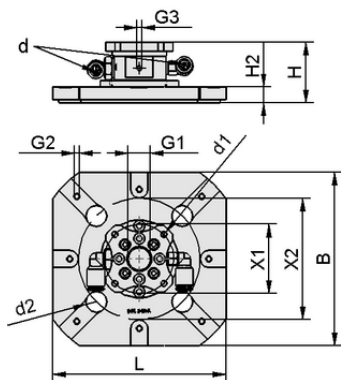
Attribut	Valeur
Matière	Polyétheréthercétone
Classe de puissance	E100
Longueur L	146,00 mm
Largeur B	146,00 mm
Hauteur H	40,00 mm
Forme des éjecteurs compacts	Fonction soufflage
Forme	Air d'échappement axial
Nombre d'éjecteurs	1

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-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L	146,00 mm
Largeur B	146,00 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.: 10.01.30.00136



Données techniques

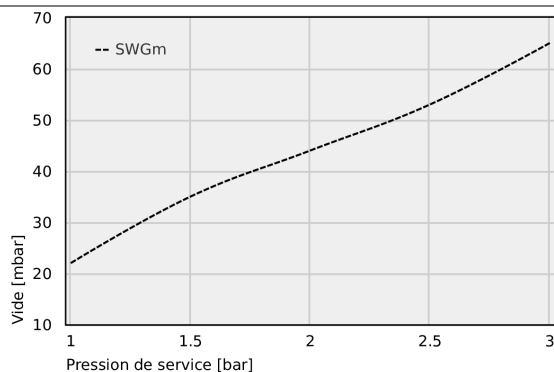
Attribut	Valeur
Poids propre	275,0 g
Taille	6,00
Plage de pression (pression de service) [bar]	1,0 ... 3,0 bar
Température de travail	5 ... 75 °C
Consommation d'air	60 ... 120 l/min
Consommation d'air [m³/h]	m³/h
Capacité d'aspiration	190 ... 350 l/min
Capacité d'aspiration [m³/h]	m³/h
Force de préhension	12 ... 43 N
Forme	Air d'échappement axial
Famille de produits	SWGm



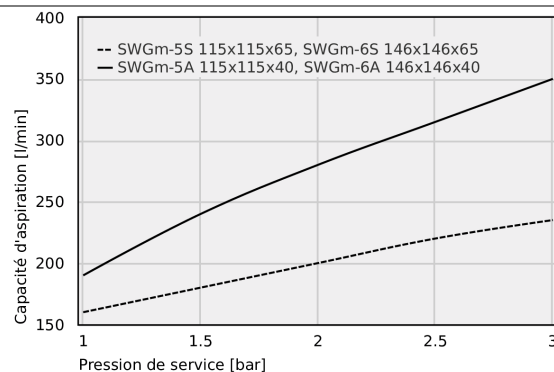
Art.-Nr.: 10.01.30.00136



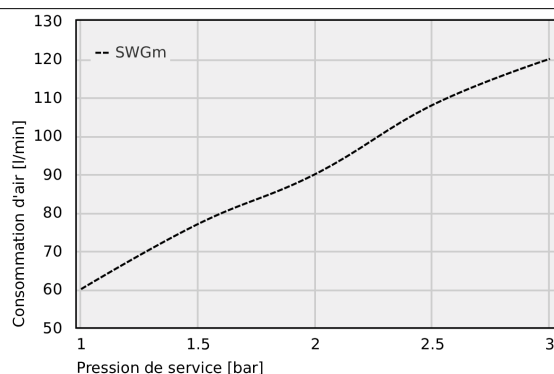
Données de performance



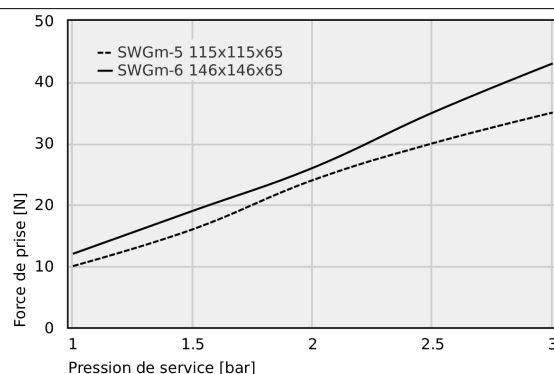
Vide exécutable à différentes pressions de service



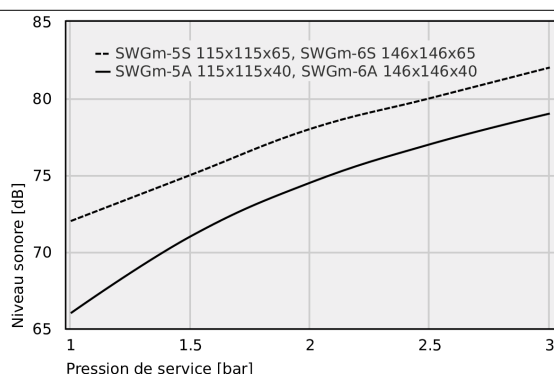
Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



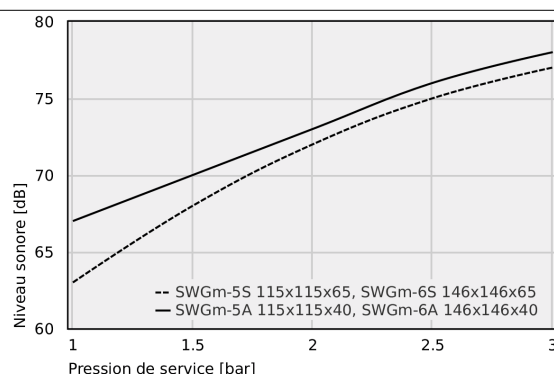
Consommation d'air



Force de préhension



Niveau sonore « aspiration libre » à différentes pressions de service



Niveau sonore pièce saisie à différentes pressions de service



SWGm-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00136



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, 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



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, 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.: 10.01.30.00136

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

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

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.30.00136

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00136**

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 10.01.30.00136**

Typ		num
Surface de ventouse	SAUG-FL SWGm-6 141x141 PEEK	10.01.30.00126

