

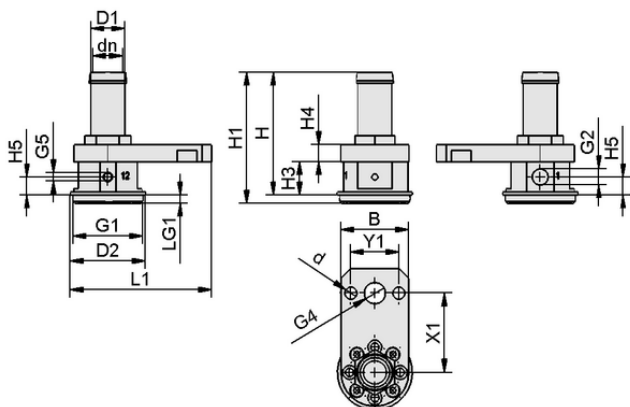
Art.-Nr.: 10.01.30.00170



SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Le préhenseur à flux SCG est livré en pièce détachée (sans surface de ventouse).
Afin d'obtenir un préhenseur complet, vous devez commander les éléments suivants :

- Préhenseurs à flux SCG – disponible pour le montage axialement ou latéralement
- Surface de ventouses de type Typ SAUG-FL/SAUG-SCG – disponible en différentes tailles



Données de construction SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Données techniques

Attribut	Valeur
Fonction supplémentaire éjecteur	Guidage de l'air d'échappement axial
Montage	latéralement
Classe de puissance	E100
Forme des éjecteurs compacts	Fonction soufflage
Nombre d'éjecteurs	1

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	74,90 mm
Largeur B	36,00 mm
Hauteur H1	69,60 mm
Hauteur H	65,10 mm
Diamètre extérieur D1	18,0 mm
Diamètre extérieur D2	39,8 mm
Diamètre nominal dn	12,50 mm
Diamètre intérieur d	6,60 mm
Filetage G1	M37x1-M
Longueur du filetage LG1	4,5 mm



Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Forme des éjecteurs compacts	A
Poids propre	109,0 g
Montage	latéralement
Plage de pression (pression de service) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Température de travail	5 ... 75 °C
Consommation d'air	60 ... 200 l/min
Consommation d'air [m³/h]	3,6 ... 12,0 m³/h
Capacité d'aspiration	270 ... 650 l/min
Capacité d'aspiration [m³/h]	16,2 ... 39,0 m³/h
Famille de produits	SCG

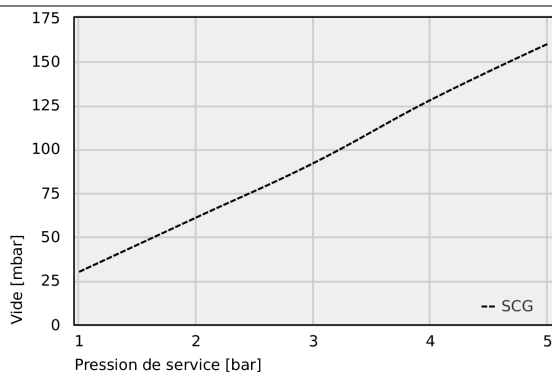
Indication : Pression de service : La pression de service indiquée peut être identique pendant le soufflage et l'évacuation. Une pression inférieure de 1 bar est possible, cependant il est nécessaire d'effectuer des essais par rapports aux spécifités de l'application



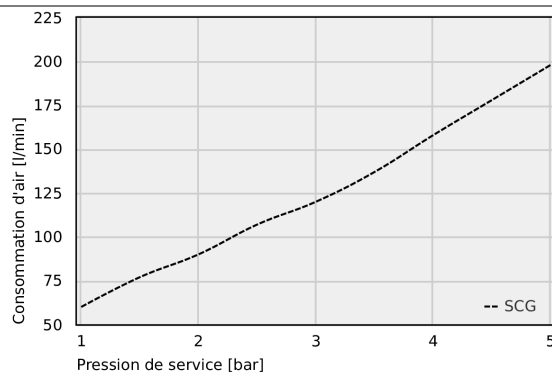
Art.-Nr.: 10.01.30.00170



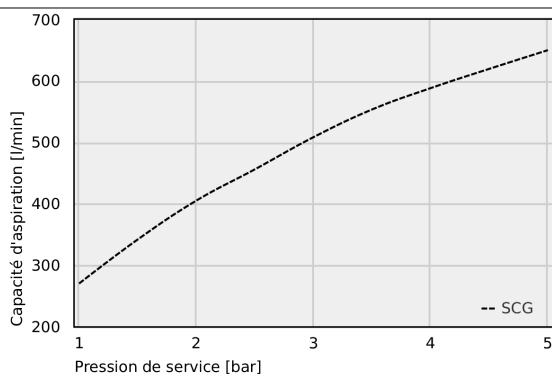
Données de performance



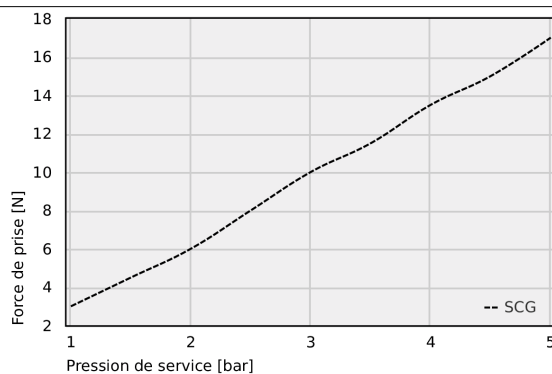
Vide exécutable à différentes pressions de service



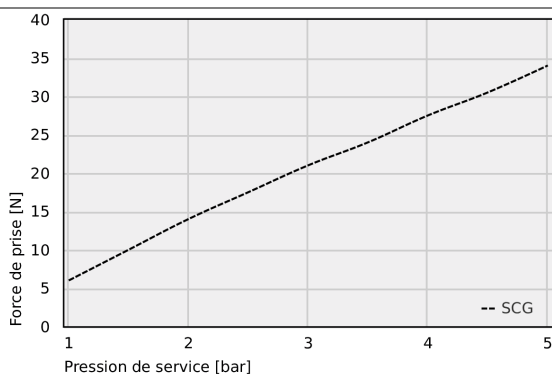
Consommation d'air



Capacité d'aspiration à différentes pressions de service



Force de préhension avec la surface d'aspiration 40 à différentes pressions de service (mesurée sur une pièce étanche à l'aspiration).



Force de préhension avec la surface d'aspiration 60 à différentes pressions de fonctionnement (mesurée sur une pièce étanche à l'aspiration).



Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

Typ	1	2	3	4	5
SCG	30.0	61.0	92.0	128.0	160.0

**Consommation d'air**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	60.00	77.00	90.00	107.00	120.00	137.00	158.00	178.00	198.00

**Capacité d'aspiration à différentes pressions de service**

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	270.00	341.73	405.00	455.98	508.32	553.42	588.20	619.58	650.00



Force de préhension avec la surface d'aspiration 40 à différentes pressions de service (mesurée sur une pièce étanche à l'aspiration).

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00



Force de préhension avec la surface d'aspiration 60 à différentes pressions de fonctionnement (mesurée sur une pièce étanche à l'aspiration).

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	6.00	10.00	14.00	17.50	21.00	24.00	27.50	30.50	34.00

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.30.00170


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00170

Art.-Nr.: 10.01.30.00170

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00170**

Typ		num
Surface de ventouse	SAUG-FL SCG 40 POM	10.01.30.00030
Surface de ventouse	SAUG-FL SCG 60 POM	10.01.30.00031
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01079
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01080
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01081
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01082
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01099
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01100
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01101
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01102
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 20 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01083
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 30 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01084
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 40 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01085
Ventouse (ronde)	SAUG-SCG 50 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01086
Silencieux (ronde)	SD G3/8-AG 40x80 SCG	10.01.30.00352
Raccord rapide coudé	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00288
Raccord rapide coudé	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00296
Flexible de vide (mètre)	VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007

