

Art.-Nr.: 10.01.30.00796



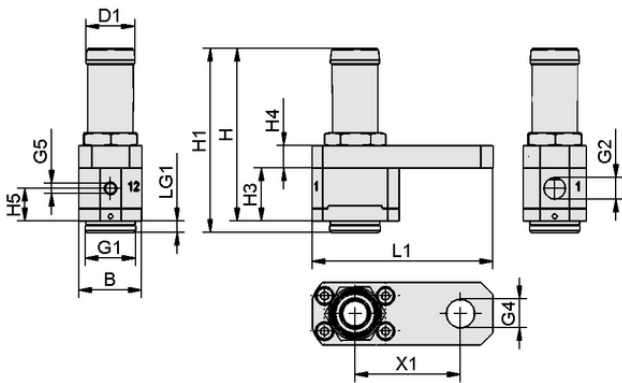
SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

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

- Préhenseurs de courant SCGS - disponible pour le montage latéralement
- Surface de ventouses de type SAUG-FL/SAUG-SCGS - disponible en différentes tailles

Données techniques

Attribut	Valeur
Fonction supplémentaire éjecteur	Guidage de l'air d'échappement axial
Montage	Plaque de montage
Classe de puissance	E100
Nombre d'éjecteurs	1



Données de construction SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	72,00 mm
Largeur B	25,00 mm
Hauteur H1	73,10 mm
Hauteur H	68,60 mm
Diamètre extérieur D1	19,5 mm
Filetage G1	M20x1-M
Longueur du filetage LG1	4,5 mm
Filetage G2	G1/8"-F
Hauteur H3	21,10 mm
Hauteur H4	9,00 mm

Art.-Nr.: 10.01.30.00796



Données techniques

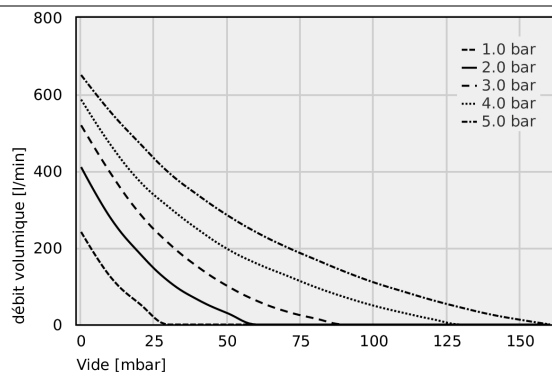
Attribut	Valeur
Poids propre	95,0 g
Fonction supplémentaire éjecteur	Guidage de l'air d'échappement axial
Montage	Plaque de montage
Plage de pression (pression de service) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Température de travail	5 ... 75 °C
Famille de produits	SCGS



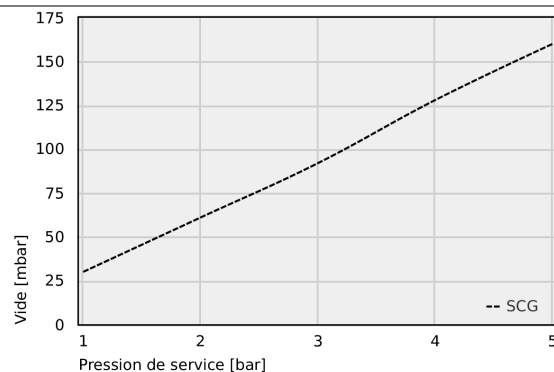
Art.-Nr.: 10.01.30.00796



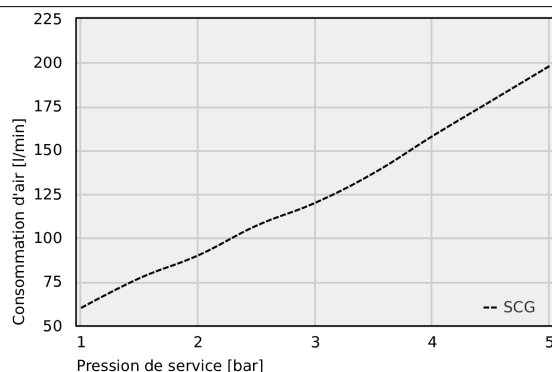
Données de performance



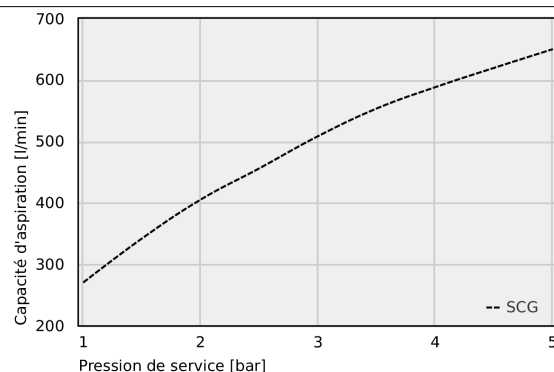
Volume de flux à différents degrés d'évacuation



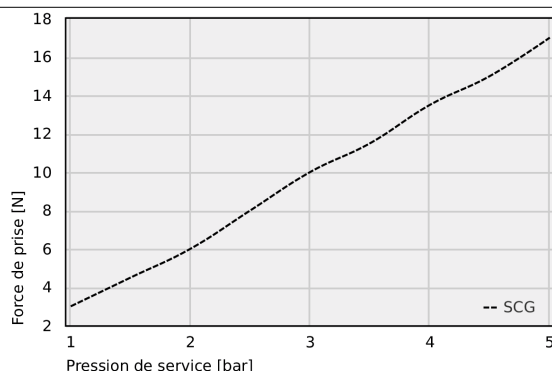
Vide exécutable à différentes pressions de service



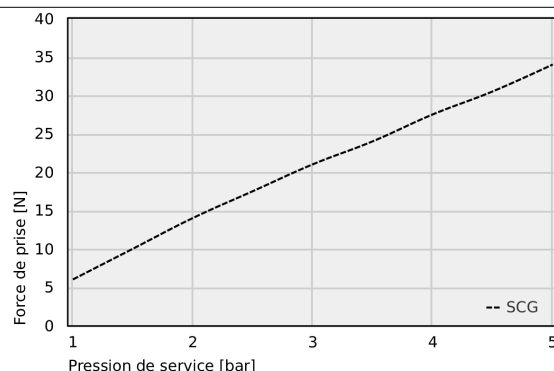
Consommation d'air



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



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).



**Volume de flux à différents degrés d'évacuation**

Typ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
1.0 bar	241.0	124.1	53.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 bar	410.0	277.9	185.1	111.7	63.8	29.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0 bar	519.0	394.6	289.0	210.8	149.2	99.9	61.5	34.0	15.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4.0 bar	586.0	468.7	373.0	305.5	246.9	196.4	158.6	127.8	97.3	71.2	48.7	30.3	13.6	0.0	-	-	-
5.0 bar	650.0	554.1	472.0	395.2	336.5	284.2	239.5	202.1	169.3	137.6	109.4	85.8	63.2	43.5	25.7	12.1	0.0

**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 différents degrés d'évacuation**

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



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



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/10.01.30.00796

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00796**

Typ		num
Surface de ventouse	SAUG-FL SCGS 30 POM	10.01.30.00894
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01087
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01088
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01089
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01090
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01103
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01104
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01105
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01106
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 20 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01091
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 30 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01092
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 40 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01093
Ventouse (ronde)	SAUG-SCGS 50 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01094
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


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796

Art.-Nr.: 10.01.30.00796



Données de commande des pièces de rechange 10.01.30.00796

Typ		num
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 20 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04558
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 30 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04559
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 40 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04560
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 50 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04561
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 20 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04573
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 30 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04574
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 40 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04575
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 50 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04576
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 20 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04845
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 30 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04846
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 40 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04847
Ventouse à soufflets p SCG(S)-pince	BCG 50 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04848



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796