

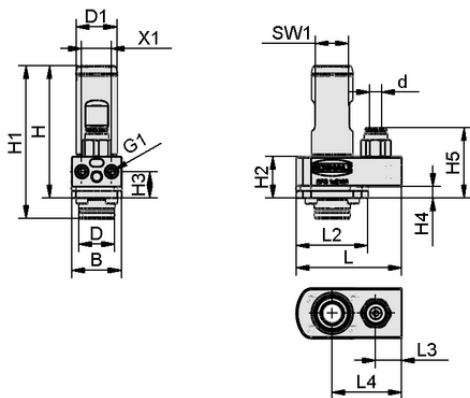
Art.-Nr.: 10.01.30.00911



SFG 1xE100 MS AR M4-IG

Le préhenseur à flux pour aliments SFG est livré en tant que pièce détachée (sans surface de ventouse / ventouses). Afin d'obtenir un préhenseur complet, vous devez commander les éléments suivants :

- Préhenseur à flux pour aliments SFG
- Élément de contact de type SAUG-FL/SAUG-SFG, disponible en plusieurs dimensions



Données de construction SFG 1xE100 MS AR M4-IG

Données techniques

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

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L2	36,00 mm
Longueur L	53,00 mm
Largeur B	25,00 mm
Hauteur H1	76,90 mm
Hauteur H2	20,20 mm
Hauteur H	66,40 mm
Diamètre extérieur D1	20,5 mm
Diamètre extérieur D	18,00 mm
Diamètre intérieur d	6,00 mm
Filetage G1	M4-F



Art.-Nr.: 10.01.30.00911



Données techniques

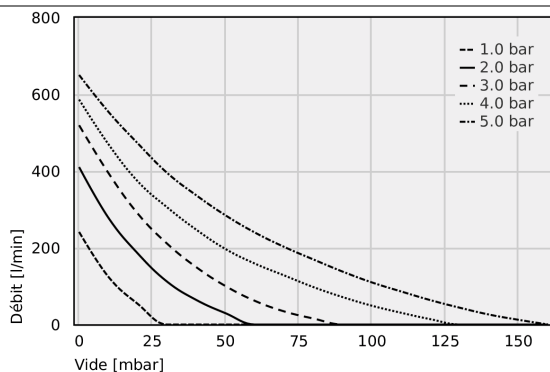
Attribut	Valeur
Poids propre	108,0 g
Fonction supplémentaire éjecteur	Guidage de l'air d'échappement axial
Montage	latéralement
Plage de pression (pression de service) [bar]	1,0 ... 5,0 bar
Température de travail	5 ... 75 °C
Famille de produits	SFG



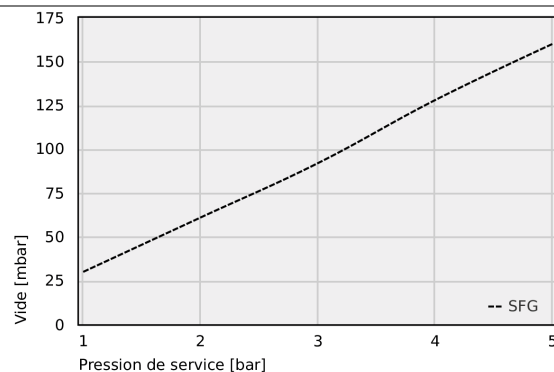
Art.-Nr.: 10.01.30.00911



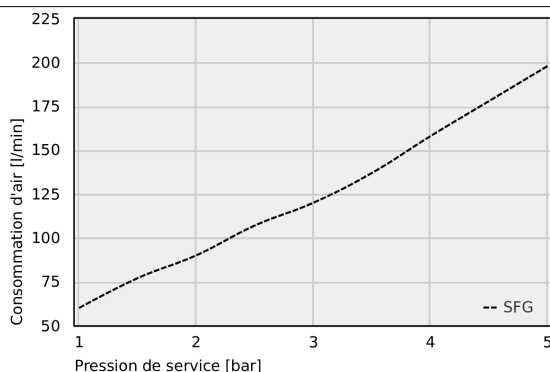
Données de performance



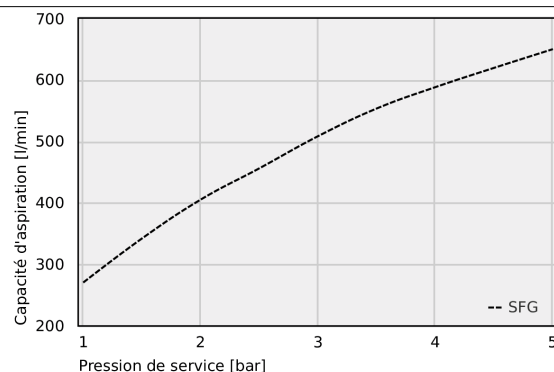
Volume de flux à différents degrés d'évacuation



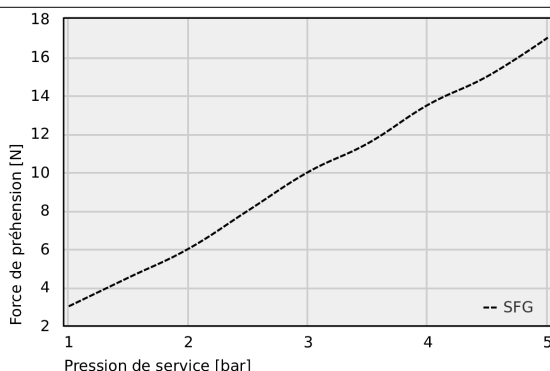
Vide exécutable à différentes pressions de service



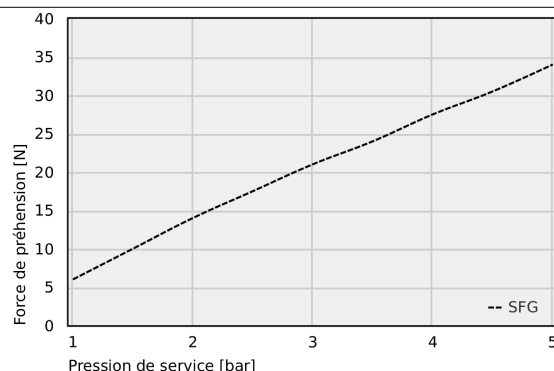
Consommation d'air



Capacité d'aspiration à 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).



**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	469.7	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
SFG	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
SFG	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
SFG	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
SFG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00



Art.-Nr.: 10.01.30.00911



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
SFG	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/10.01.30.00911

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00911**

Typ		num
Embase (ronde)	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
Surface de ventouse	SAUG-FL SFG 59.5 36x25 POM	10.01.30.01001
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 20 SI-HD-65 B	10.01.30.01141
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 20 SI-MD-55 B	10.01.30.01142
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 30 SI-HD-65 B	10.01.30.01143
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 30 SI-MD-55 B	10.01.30.01144
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 40 SI-HD-65 B	10.01.30.01145
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 40 SI-MD-55 B	10.01.30.01146
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 50 SI-HD-65 B	10.01.30.01147
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 50 SI-MD-55 B	10.01.30.01148
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 20 SI-HD-65	10.01.30.00998
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 30 SI-HD-65	10.01.30.00997
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 40 SI-HD-65	10.01.30.00994
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 50 SI-HD-65	10.01.30.00993
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 20 SI-MD	10.01.30.01047
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 30 SI-MD	10.01.30.01048
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 40 SI-MD	10.01.30.01049
Ventouse (ronde)	SAUG-SFG 50 SI-MD	10.01.30.01050
Jeu d'assemblage	SET SFG MS	10.01.30.00992
Tuyau d'air comprimé	VSL 6-4 PE BL	10.07.09.00014
Tuyau d'air sortant	ABLU-SL-26-20-PU-PS	10.07.09.00213
Embase (ronde)	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00911