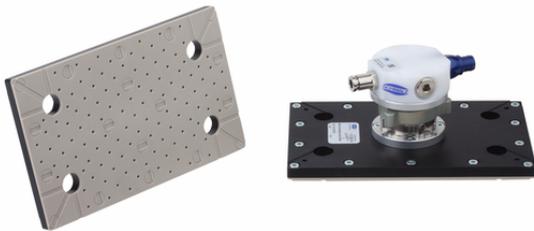


Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Données techniques**

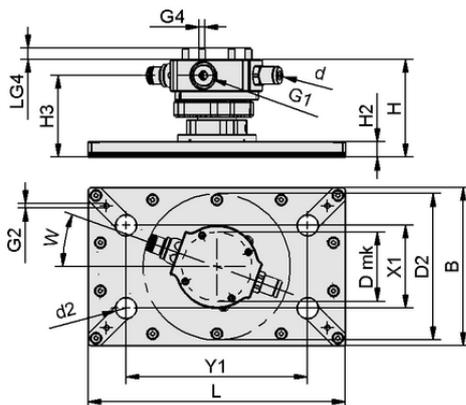
Attribut	Valeur
Matière	Polyétheréthercétone
Taille	13,00
Nombre d'étapes	2
Longueur L	170,00 mm
Largeur B	105,00 mm
Hauteur H	67,40 mm
Forme des éjecteurs compacts	Haut vide

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Le préhenseur de verre fin STGG est livré prêt au montage.

Préhenseur disponible en différentes dimensions avec génération du vide intégrée (1xE100 ou QCMV) ou avec raccord pour génération du vide externe (QCM)

Accessoires disponibles : kit d'échappement, système de support, module d'aspiration / absorption, module de ventouse à coussin d'air, bride robot



Données de construction STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L	170,00 mm
Largeur B	105,00 mm
Hauteur H2	10,50 mm
Hauteur H	67,40 mm
Diamètre extérieur D2	97,0 mm
d2	14,0 mm
Diamètre intérieur d	6,00 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	M4-F
Dmk	46,0 mm



syst. de préh. de surf. par le vide

## STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK



Art.-Nr.: 10.01.30.00518



### Données techniques

Attribut	Valeur
Poids propre	450,0 g
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 5,0 bar
Température de travail	5 ... 60 °C
Consommation d'air	18 ... 28 l/min
Capacité d'aspiration	31 ... 38 l/min
Force de préhension	85 ... 160 N
Famille de produits	STGG

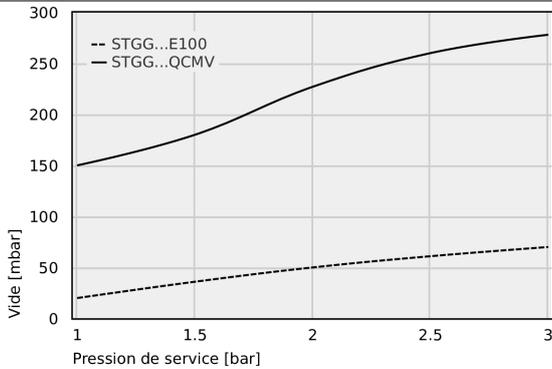


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518)

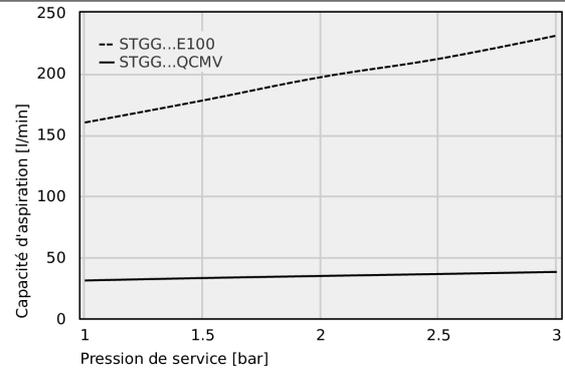
Art.-Nr.: 10.01.30.00518



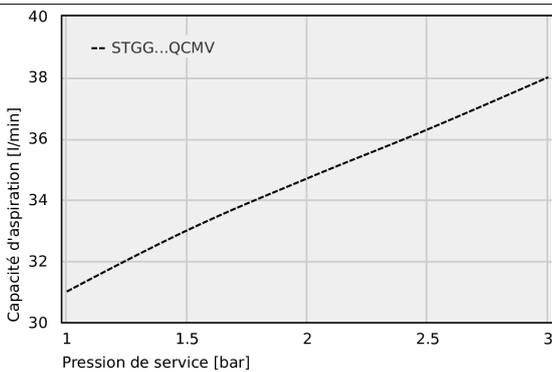
## Données de performance



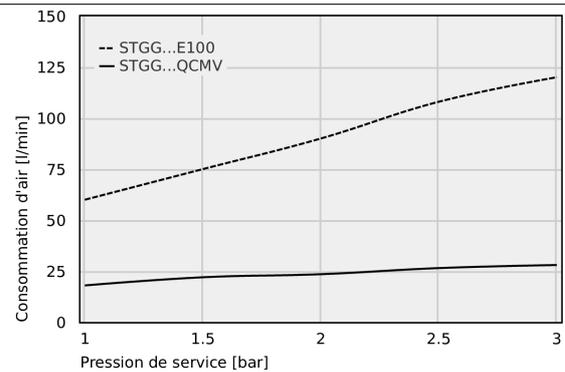
Vide exécutable à différentes pressions de service



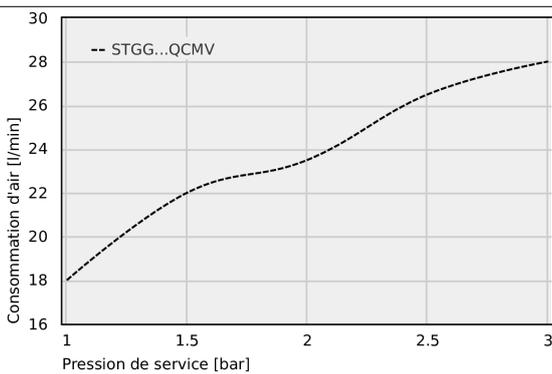
Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



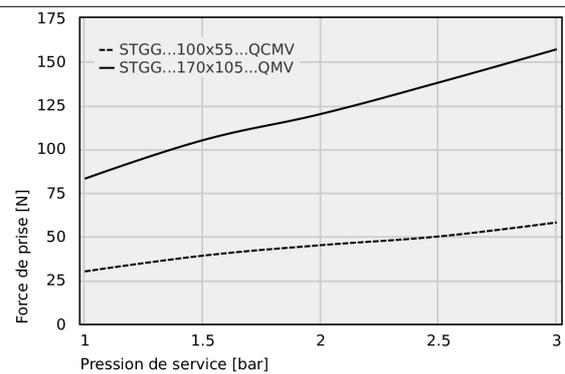
Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



Consommation d'air



Consommation d'air



Force de préhension



Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...E100	20.00	36.00	50.00	61.00	70.00
STGG...QCMV	150.00	180	227	260	278

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

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...E100	160.00	178.00	197.00	212.00	231.00
STGG...QCMV	31	33	34.7	36.3	38

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...QCMV	31	33	34.7	36.3	38

**Consommation d'air**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...E100	60.00	75.00	90.00	108.00	120.00
STGG...QCMV	18	22	23.5	26.5	28

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...QCMV	18	22	23.5	26.5	28

**Force de préhension**

Typ	1	1.5	2	2.5	3
STGG...100x55...QCMV	30	39	45	50	58
STGG...170x105...QMV	83	105	120	138	157

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.30.00518](http://www.schmalz.com/10.01.30.00518)



Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Données de commande des accessoires 10.01.30.00518**

Typ		num
Embase (ronde)	FLAN-PL 55x7.5-AB1	10.01.30.00015
Embase (ronde)	FLAN-PL 55x7.5-EL1	10.01.30.00208
Embase (ronde)	FLAN-PL 55x9.5-JP1	10.01.30.00194
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
Système de support	HTR M12x1-IG SWGm	10.01.30.00119
Système de support	HTR M8x1-IG SWGm	10.01.30.00118
Système de support	HTR-UNI SWGm	10.01.30.00117
Module de ventouse à coussin d'air	SBSm 14 90-3 4/2 0	10.01.01.12912
Module d'aspiration / absorption	SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm	10.01.30.00121

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.30.00518**

Typ		num
préhenseur de surface par le vide	STGG 170x105x26.9 QCFA PEEK	10.01.30.00478

