

**RGF 2000 - 9000**

- Schéma de mouvement large - vertical
- Bras d'aspiration avec mouvement extra léger
- Le RGF peut pivoter librement sur 360° pour décharger le flexible.
- Support de montage mural
- Longueur 2 - 4m connectable avec mamelon au conduit
- Longueur 5 - 9m se connecte avec un flexible au conduit (non inclus)
- Convient aux fumées de soudage, aux poussières légères et aux gaz.
- Possibilité d'ajouter un ventilateur de type VT/VL
- Construction avec système de tige externe
- Buse à débit optimisé



Ventilateur intégré
Possibilité de ventilateur type VT/VL monté directement sur le bras d'aspiration. Nécessite une transition vers le support (voir ci-dessous).

Raccord rapide
Peut être équipé d'un raccord rapide pour les flexibles d'extension.

Clapet - hotte
Hotte d'aspiration standard avec clapet ; avec option lumière et interrupteur marche/arrêt.

Montage au plafond
Support de plafond/ support d'extension. Pour une suspension au plafond, jusqu'à 2 m. Angle de pivotement : 360°.

Transition pour ventilateur intégré

N° d'article	Produit	Type de ventilateur	Type de bras d'aspiration	Diamètre
01 049 000	Transition vers support	VT 1000-O2	RGF, RFF og TGI	ø125mm
01 049 500	Transition vers support	VT 2000-O2/VL 750-C2	RGF, RFF og TGI	ø160mm

Diamètre	Type de flexible*	Max. vacuum pour flexible	Clapet	Voir page
ø100-ø200mm	S10	Voir notice du flexible	Oui	Groupe 8

* Flexibles spéciaux proposés

Le bras est équilibré par des ressorts à gaz et a une construction en parallélogramme. Le bras RGF est construit avec un système de tige externe. Cela réduit l'usure, augmente le débit d'air et facilite l'entretien et le réglage.



Flexible type S10

Couleur : RAL 9005/code couleur 9965 argent (structure)

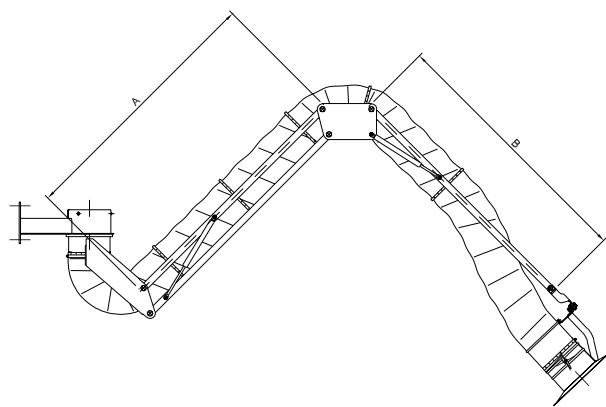
Traduction



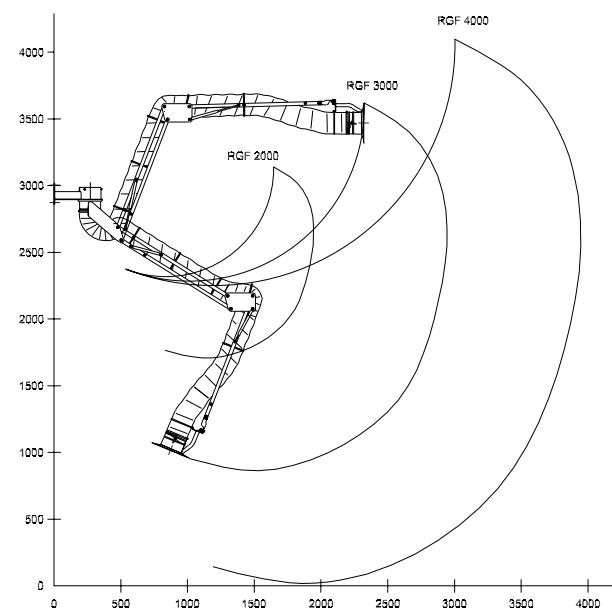
Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

1.RGF1

Type RGF 2000 - 4000:



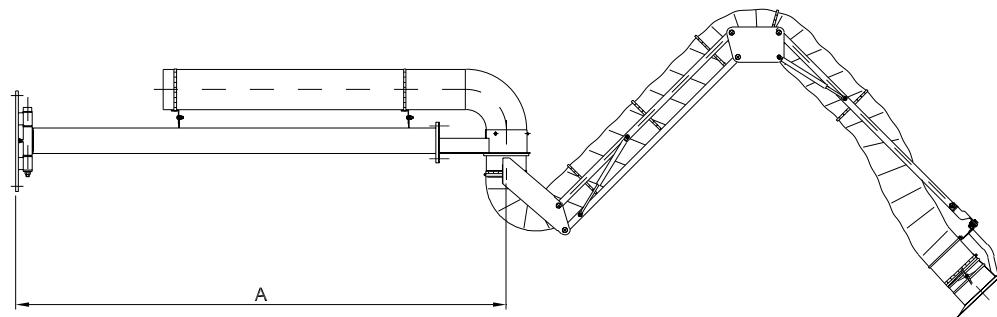
Portée RGF 2000 - 4000 (ø160mm):



Type*	N° d'article	A	B	Diamètre du flexible
RGF 2000	01 960 600	500	500	ø100-ø200mm
RGF 3000	01 961 600	1000	1000	ø100-ø200mm
RGF 4000	01 962 600	1500	1500	ø100-ø200mm

* Dans la taille ø100mm la console est ø125mm avec réduction pour le flexible. Connexion du tuyau est ø125mm.

Bras d'aspiration type RGF avec bras d'extension/bras oscillant simple:

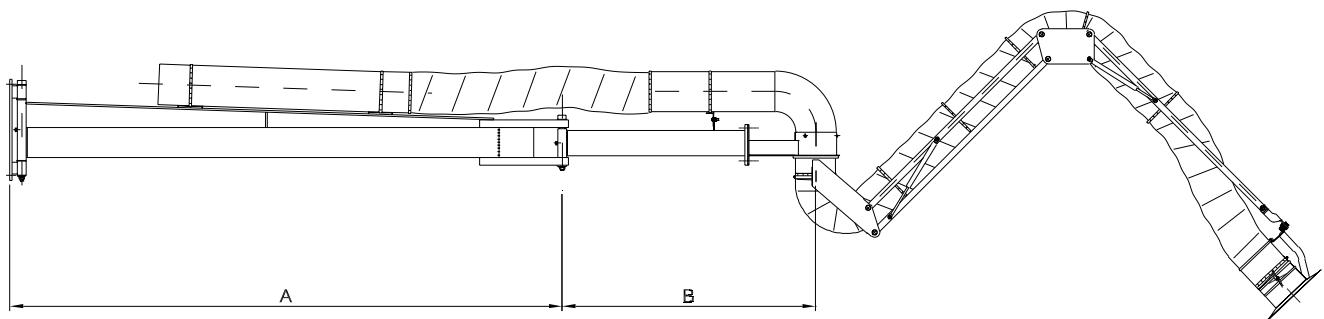


Type	A	Diamètre du flexible	Portée (ø160mm)
RGF 4000E	1050	ø125-ø200mm	3950
RGF 5000	1950	ø125-ø200mm	4850

Traduction

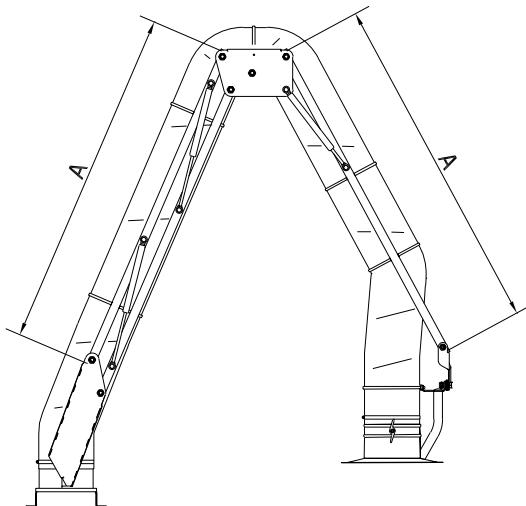


Bras d'extension/bras oscillant double, max. 9m (peut être plié jusqu'au mur):

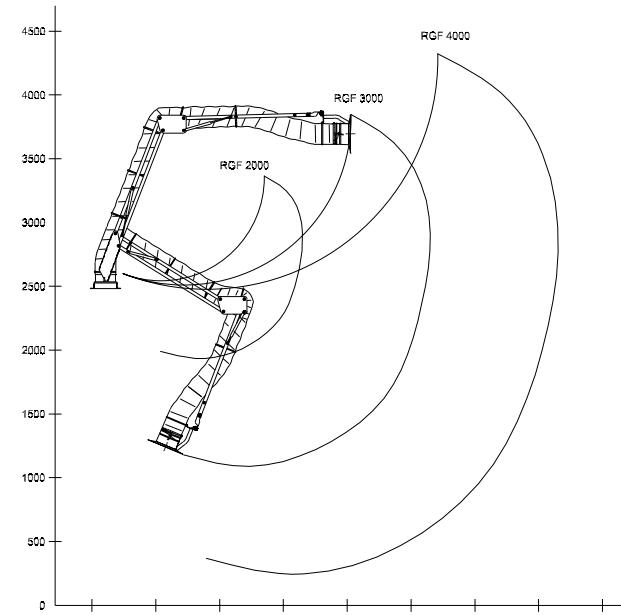


Type*	A	B	Diamètre du flexible	Portée ($\varnothing 160\text{mm}$)
RGF 6000	2185	1000	$\varnothing 125\text{-}\varnothing 200\text{mm}$	6085
RGF 7000	2185	1895	$\varnothing 125\text{-}\varnothing 200\text{mm}$	6980
RGF 8000	3185	1895	$\varnothing 125\text{-}\varnothing 200\text{mm}$	7980
RGF 9000	3185	1895	$\varnothing 125\text{-}\varnothing 200\text{mm}$	8980

Bras d'aspiration type RGF avec bride de montage pour table/les installations mobiles:



Portée RGF 2000 - 4000 ($\varnothing 160\text{mm}$):



Type	A	Diamètre du flexible
RGF 2000	500	$\varnothing 160\text{mm}$
RGF 3000	1000	$\varnothing 160\text{mm}$
RGF 4000	1500	$\varnothing 160\text{mm}$

Traduction



Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

Courbes de perte de charge pour RGF 2000 - 4000 (ø100 - ø200mm):

Perte de charge: Pa
Tryktab: Pa

Perte de charge de bras d'aspiration RGF
Tryktab RGF-punktsugearme

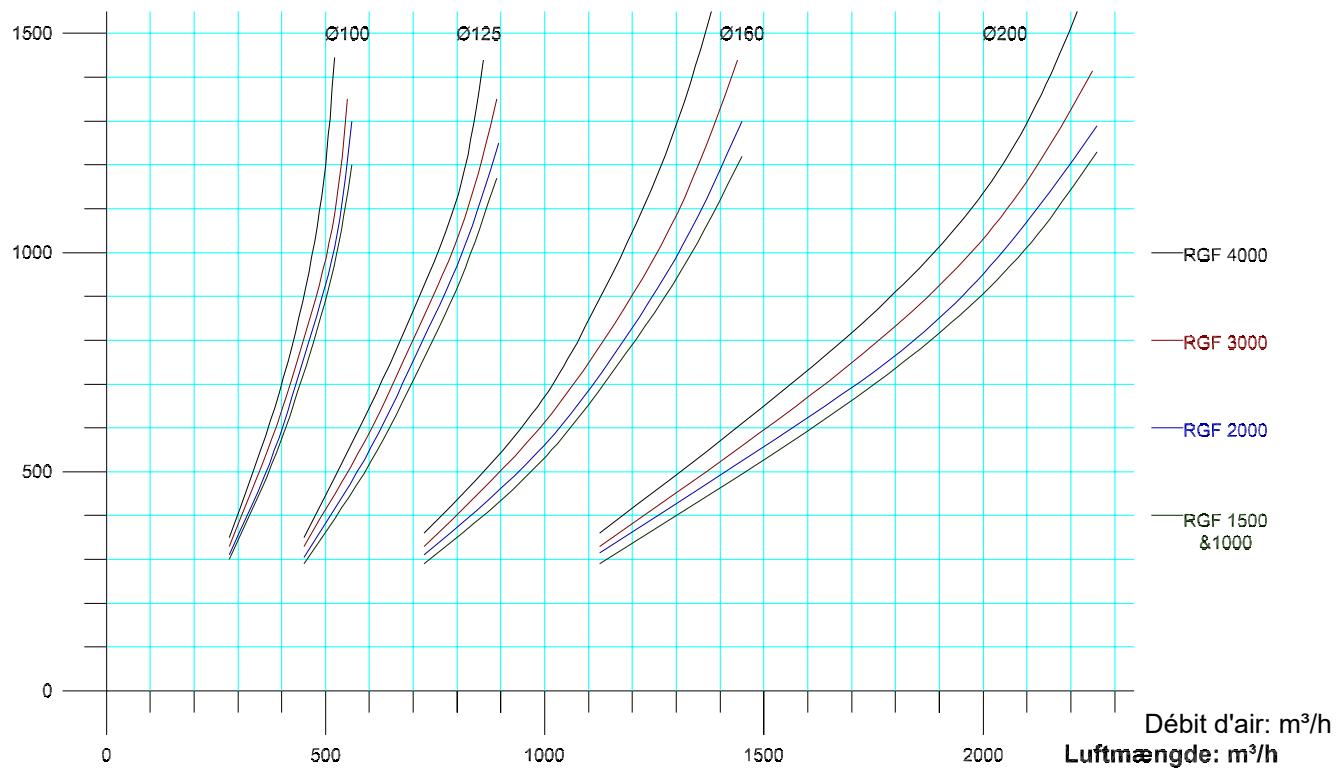


Tableau de perte de charge de bras d'extension pour RGF (ø100 - ø200mm):

Diamètre	ø100mm	ø125mm	ø160mm	ø200mm
à m³/h	400	600	1000	1600
2m extension	-	70 Pa	70 Pa	70 Pa
2m + 1m extension	-	150 Pa	150 Pa	150 Pa
2m + 2m extension	-	185 Pa	185 Pa	185 Pa
3m + 2m extension	-	220 Pa	220 Pa	220 Pa

Traduction