

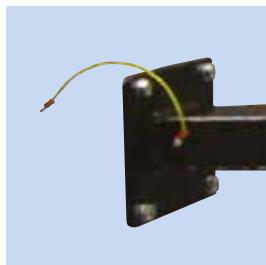


## RGF-A 2000 - 9000

- Pour la zone ATEX 21/1 (2D/2G)
- Modèle de mouvement très large - vertical
- Bras d'extraction très léger
- RGF-A peut pivoter librement sur 360° pour soulager les flexibles.
- Fixations pour le mur
- Les longueurs 2 - 4m sont connectées au canal par un mamelon.
- Les longueurs de 5 à 9 m sont reliées au canal par un flexible (non inclus).
- Construction avec système de barre externe
- Hotte optimisée sur le plan technique des flux
- Convient pour les fumées de soudage, les poussières légères et les gaz.

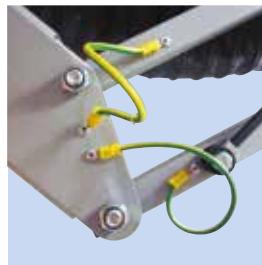
## ATEX zone 21 et 1

- Flexible de type S9-A en polyéthylène électroconducteur avec spirale en fil d'acier à ressort.
- Support de flexible en plastique.
- Bras testé pour la résistance électrique dans le circuit de mise à la terre 2 - 30 Ohm. La résistance de la surface du bras à la terre doit être inférieure à 1G Ohm.
- Le bras est équipé d'un fil pour la mise à la terre après le montage (voir ci-dessous).
- Hotte fabriquée avec un clapet manuel. Emballage dans le clapet: Tissu en caoutchouc et poignée en plastique.



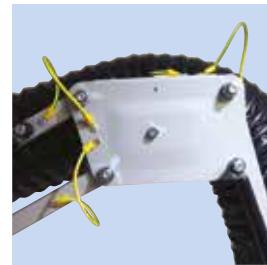
## RGF-A 2000 - 4000

Raccord mural avec câble de terre.



## Coude

Bas de la coude avec des connexions de câble de terre au parallélogramme.



## Joint

Plaques intermédiaires au niveau du joint supérieur avec câbles de décharge entre les parties de la construction.



## Hotte

L'articulation supplémentaire de la hotte et le bras extérieur sont reliés par des câbles de terre. La hotte peut tourner dans deux directions.

Diamètre	Type flexible	Max. vacuum	Clapet	Voir page
ø100-ø160mm	S9-A	1500 Pa	Oui	Groupe 8

Le bras RGF-A est conçu avec des joints externes, ce qui signifie que le débit d'air est augmenté, que le flexible ne s'use pas et que l'entretien et le réglage sont facilités.



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

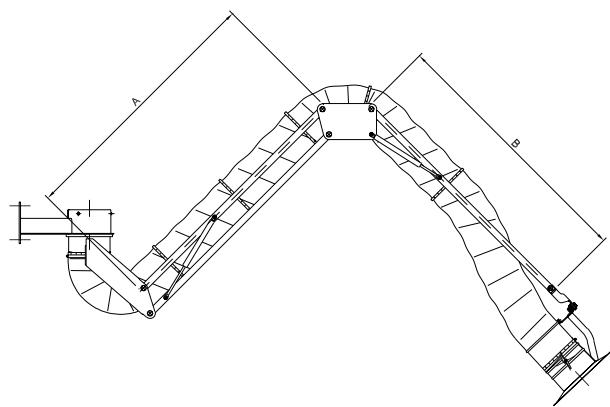
Traduction



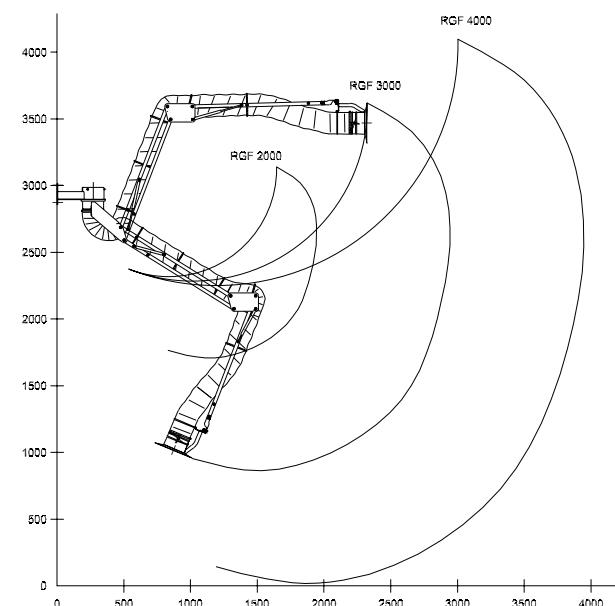
Gram Clean Air A/S  
www.GramCleanAir.com

10.RGFA1

## Type RGF-A 2000 - 4000:

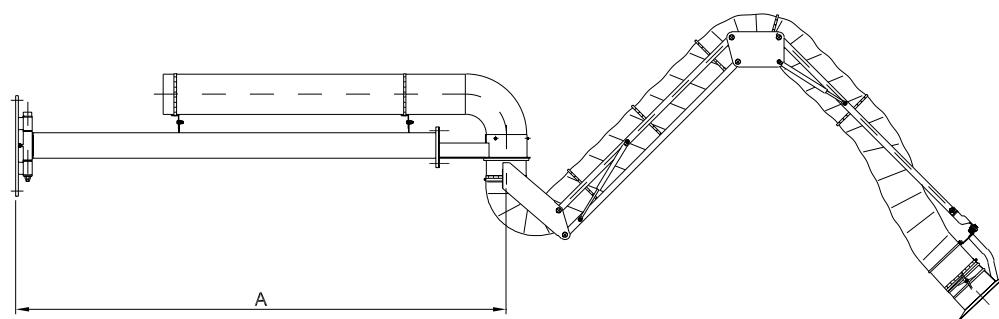


## Portée RGF-A 2000 - 4000 (ø160mm):



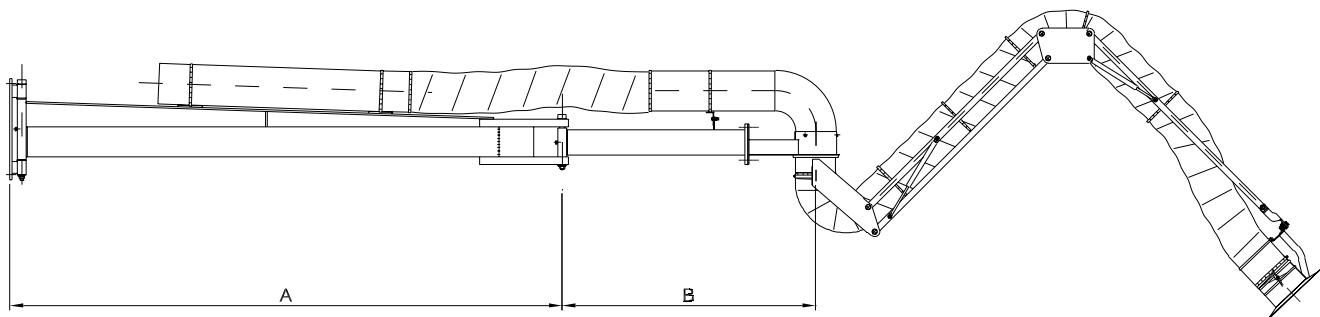
Type	N° d'article	A	B	Diamètre flexible
RGF-A 2000	10 123 000	500	500	ø100-ø160mm
RGF-A 3000	10 123 050	1000	1000	ø100-ø160mm
RGF-A 4000	10 123 100	1500	1500	ø100-ø160mm

## Bras d'aspiration de type RGF-A avec bras d'extension/bras oscillant simple:



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

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



Type	A	B	Diamètre flexible	Portée (ø160mm)
RGF-A 6000	2185	1000	ø125-ø160mm	6085
RGF-A 7000	2185	1895	ø125-ø160mm	6980
RGF-A 8000	3185	1895	ø125-ø160mm	7980
RGF-A 9000	3185	1895	ø125-ø160mm	8980

Courbe de performance pour RGF-A 1000 - 4000 (ø80 - ø160mm):

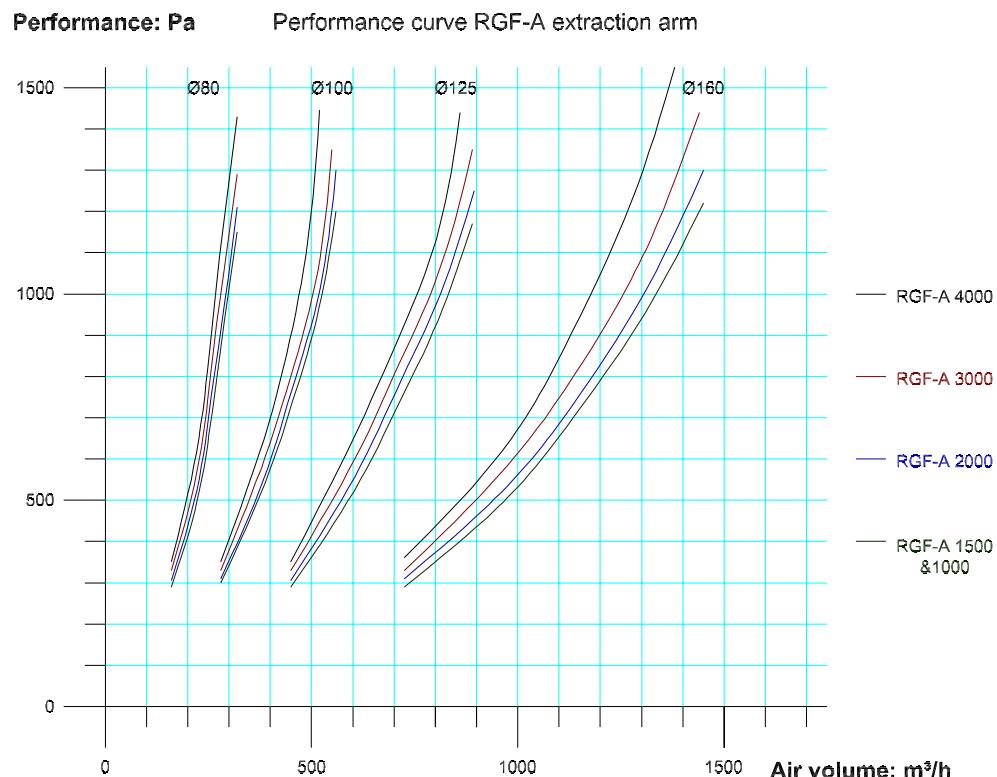


Tableau des performances des joints en porte-à-faux pour RGF-A (ø125 - ø160mm):

Diamètre	ø125mm	ø160mm
à m³/h	600	1000
2m joint	70 Pa	70 Pa
2m + 1m joint	150 Pa	150 Pa
2m + 2m joint	185 Pa	185 Pa
3m + 2m joint	220 Pa	220 Pa

Traduction



Gram Clean Air A/S  
www.GramCleanAir.com

10.RGFA3