

**LGF-A 1000 - 1500**

- Pour la zone ATEX 21/1 (2D/2G)
- Fixations pour table/mur
- Longueur totale : 1 et 1,5m
- Raccordement direct du flexible au canal
- Construction avec système de barre externe
- Hotte optimisée sur le plan technique du flux
- Convient pour le montage sur les machines de travail et sur les tables de travail manuel.

**LGF-A 2000 - 9000**

- Pour la zone ATEX 21/1 (2D/2G)
- Fixations pour le mur
- Longueur totale : 2 - 9m
- Raccordement direct du flexible au canal
- Les longueurs de 5 à 9 m sont connectées au canal par un flexible (non inclus).
- Construction avec système de barre externe
- Hotte optimisée sur le plan technique du flux
- Convient pour l'extraction de la fumée, des poussières légères et des gaz.

ATEX zone 21 et 1

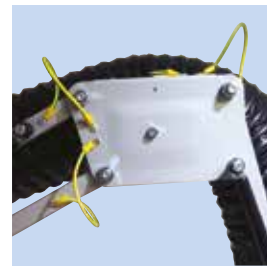
- Flexible de type S9-A en polyéthylène électroconducteur avec spirale en fil d'acier à ressort.
- Support de flexible en plastique.
- Bras testé pour la résistance électrique dans le circuit de mise à la terre 2 - 30 Ohm. La résistance de la surface du bras à la terre doit être inférieure à 1G Ohm.
- 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.



LGF-A 1000 - 1500
Coude au montage mural, câble de terre inclus.



LGF-A 2000 - 4000
Coude au montage mural, câble de terre inclus.



Joints
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.

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



Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

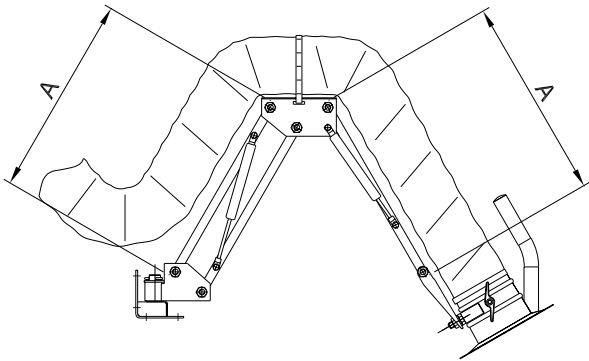
Traduction

Diamètre	Type flexible	Max. vacuum	Clapet	Voir page
ø80-ø160mm	S9-A	1500 Pa	Oui	Groupe 8



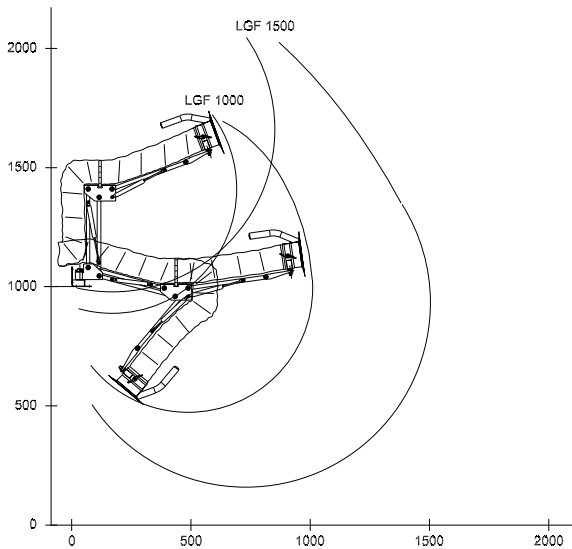
Le bras LGF-A est conçu avec des joints externes, ce qui signifie que le débit d'air est augmenté, que le flexible ne s'use pas et que l'entretien et le réglage sont facilités.

Type LGF-A 1000-1500:

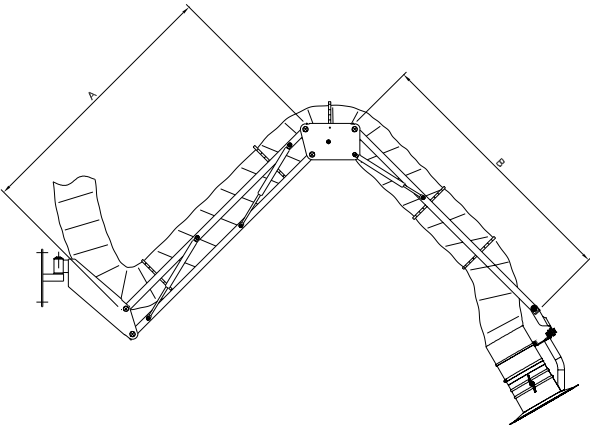


Type	A	Diamètre flexible
LGF-A 1000	350	ø80-ø160mm
LGF-A 1500	600	ø80-ø160mm

Portée LGF-A 1000 - 1500 (ø100mm):

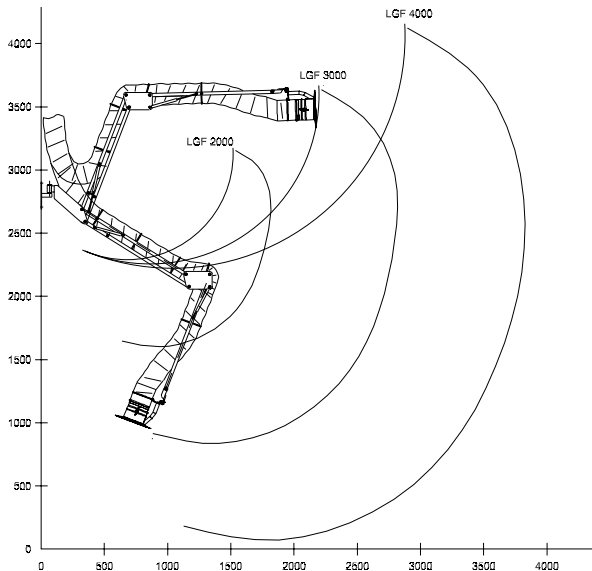


Type LGF-A 2000 - 4000:



Type	A	B	Diamètre flexible
LGF-A 2000	500	500	ø80-ø160mm
LGF-A 3000	1000	1000	ø80-ø160mm
LGF-A 4000	1500	1500	ø80-ø160mm

Portée LGF-A 2000 - 4000 (ø160mm):



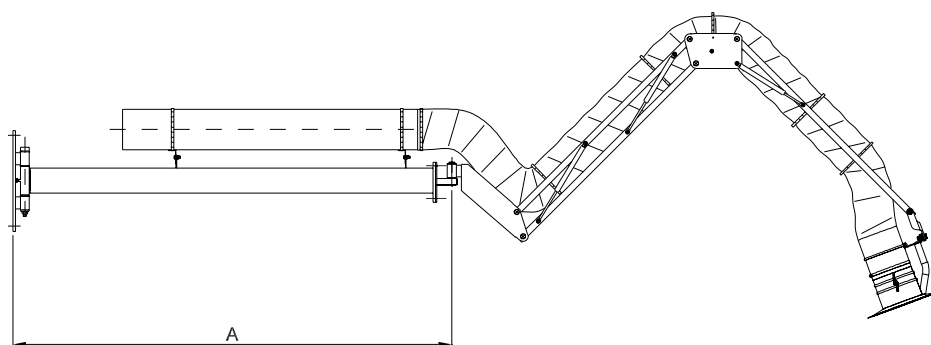
Droit de modification réservé

Rev. 12.22

Traduction

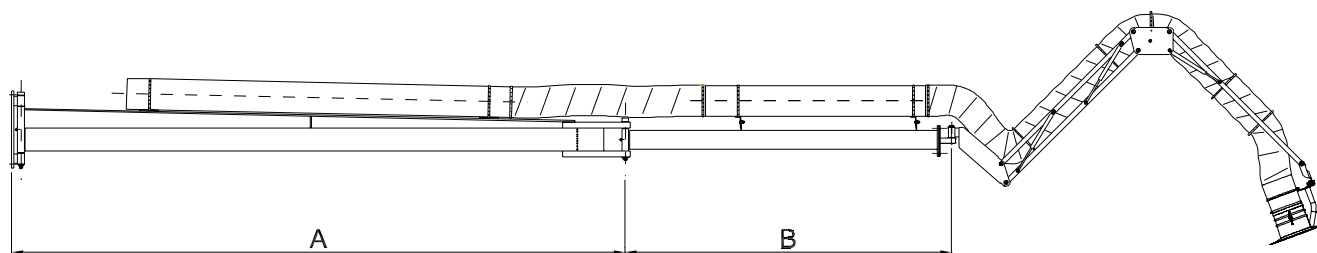


Bras d'aspiration de type LGF-A avec bras d'extension/bras oscillant simple:



Type	A	Diamètre flexible	Portée (ø160mm)
LGF-A 4000E	845	ø125-ø160mm	3595
LGF-A 5000	1740	ø125-ø160mm	4490

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



Type	A	B	Diamètre flexible	Portée (ø160mm)
LGF-A 6000	2185	800	ø125-ø160mm	5740
LGF-A 7000	2185	1695	ø125-ø160mm	6680
LGF-A 8000	3185	1695	ø125-ø160mm	7680
LGF-A 9000	3185	1695	ø125-ø160mm	8680

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

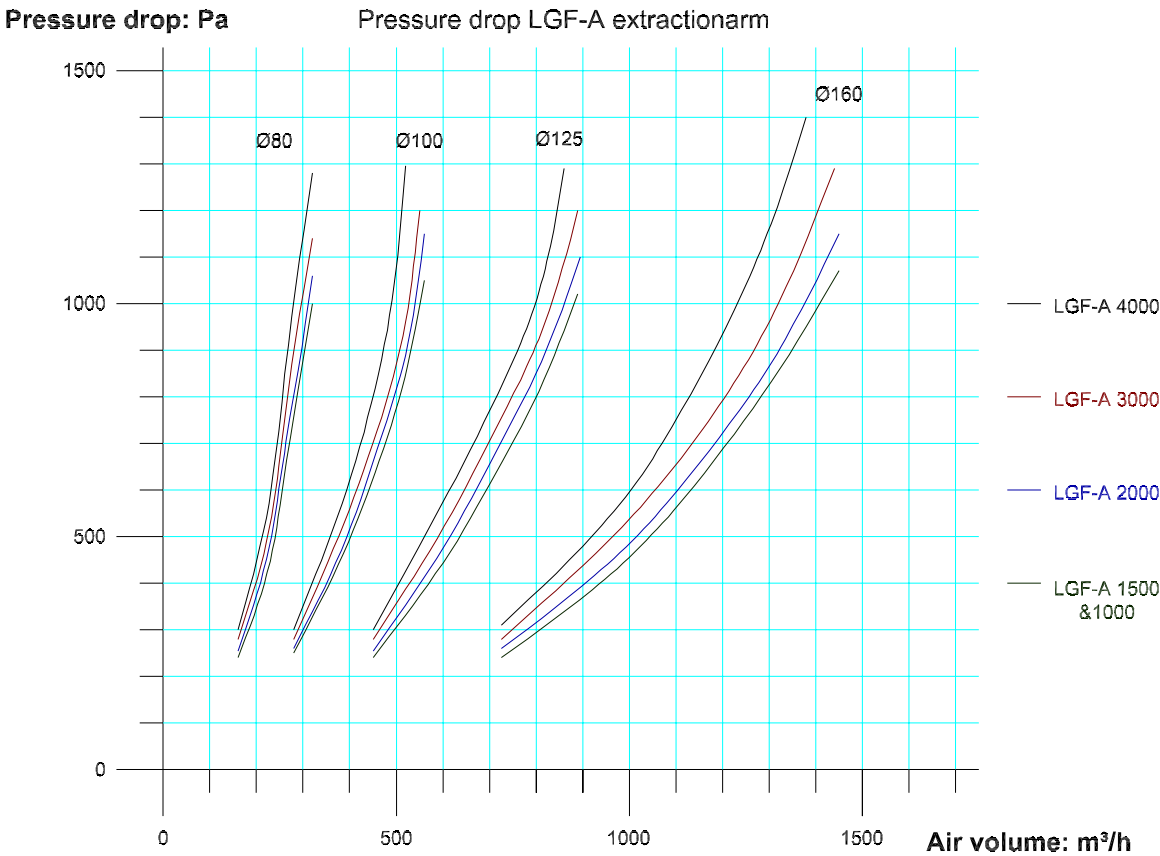


Tableau des performances des joints en porte-à-faux pour LGF-A (ø125 - ø160mm) ainsi que de la portée:

Diamètre	ø125mm	ø160mm
à m³/h	600	1000
1m joint	60 Pa	60 Pa
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