

## PUNKTSUGEARM

Ex II 2DG

## TYPE RGF-A

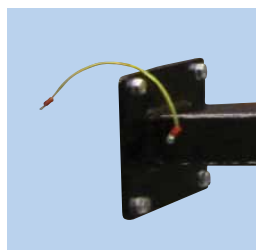
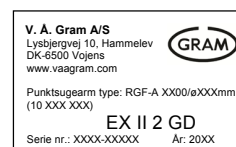


### RGF-A 2000 - 9000

- For ATEX-zone 21/1 (2D/2G)
- Stort bevægelsesmønster - vertikalt
- Meget letgående sugearm
- RGF-A kan rotere frit 360°, så slange er aflastet
- Montagebeslag for væg
- Længde 2 - 4m tilsluttes med nippel til kanal
- Længde 5 - 9m tilsluttes med slange til kanal (ikke incl.)
- Konstruktion med udvendigt stangsystem
- Strømningsteknisk optimeret mundstykke
- Velegnet for røg, let støv og gasser

### ATEX zone 21 og 1

- Slangetype S9-A i elektrisk ledende polyethylen med spiral i fjederståltråd
- Slangeholder udført i kunststof
- Arm testet for elektrisk modstand ( $R < 10^{-8}$  ohm)
- Arm udført med jordledning for jording efter montage (se nedenfor)
- Tragt udført med manuel drejespæld. Pakning i spjæld: Vævsforstærket gummi og greb i kunststof



**RGF-A 2000 - 4000**  
Vægbeslag med jordkabel.



**Bøjning**  
Bund af bøjning med jordkabel-forbindelser til parallelogram.



**Led**  
Mellemlader ved top knækket med aflastningskabler mellem konstruktionsdele.



**Tragt**  
Tragt-ekstraled og yderarm forbundet med jordkabler. Tragt kan vinkles i to retninger.

Diameter	Slangetype	Max. vakuum	Spjæld	Se side
ø100-ø160mm	S9-A	1500 Pa	Ja	Gruppe 8

RGF-A-armen er konstrueret med udvendig stangsystem. Dette mindsker slid, øger luftgennemstrømning og letter service og justering.

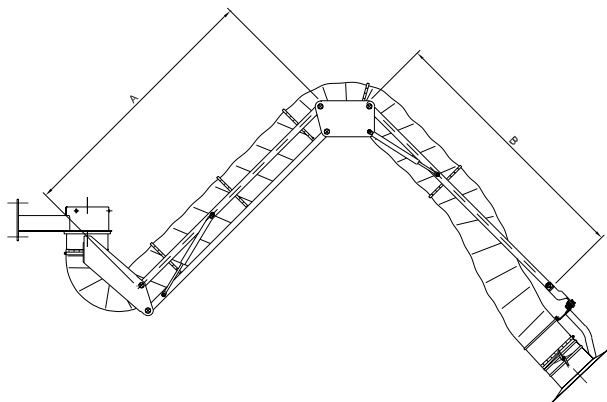


## PUNKTSUGEARM

Ex II 2DG

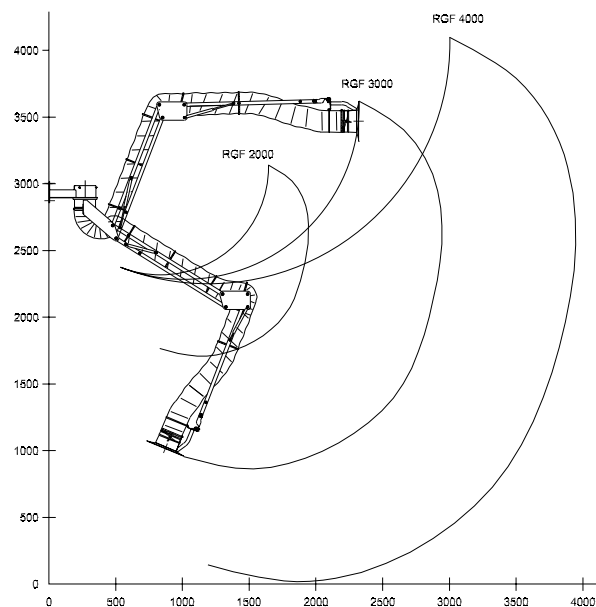
## TYPE RGF-A

Type RGF-A 2000 - 4000:

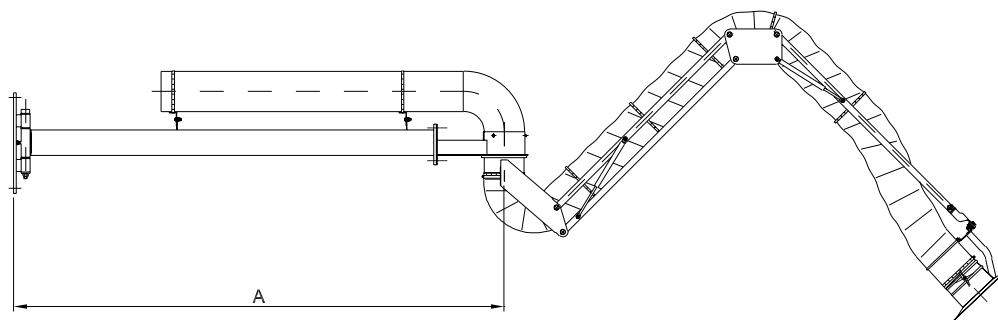


Type	Varenr	A	B	Slangediameter
RGF-A 2000	10 123 000	500	500	ø100-ø160mm
RGF-A 3000	10 123 050	1000	1000	ø100-ø160mm
RGF-A 4000	10 123 100	1500	1500	ø100-ø160mm

Rækkevidde RGF-A 2000 - 4000 (ø160mm):



Punktsugearm type RGF-A med forlængerarm/enkelt svingarm:



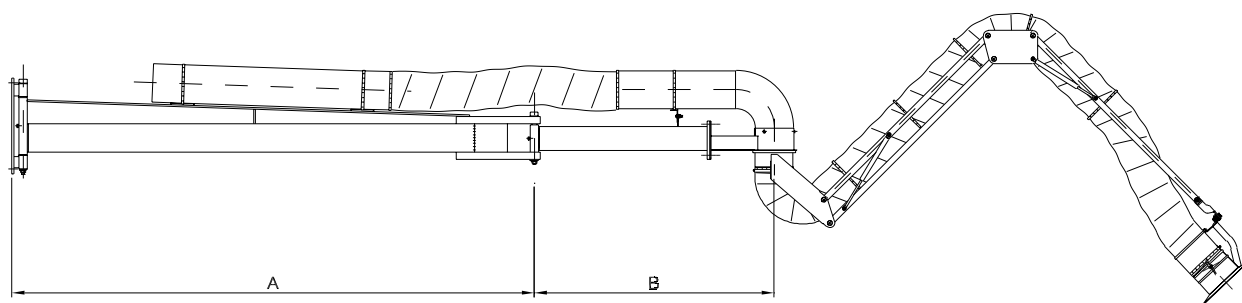
Type	A	Slangediameter	Rækkevidde (ø160mm)
RGF-A 4000E	1050	ø125-ø160mm	3950
RGF-A 5000	1950	ø125-ø160mm	4850

## PUNKTSUGEARM

Ex II 2DG

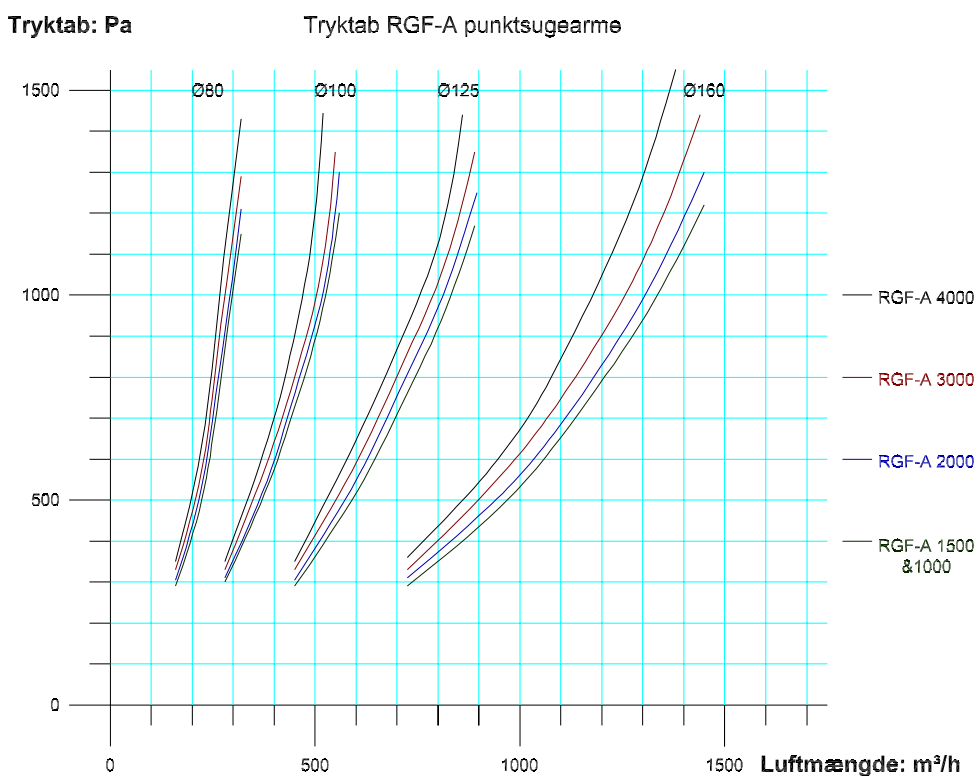
## TYPE RGF-A

Forlængerarm/dobbel svingarm, max. 9m (kan foldes helt ind til væggen):



Type	A	B	Slangediameter	Rækkevidde (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

Tryktabskurve for RGF-A 1000 - 4000 (ø80 - ø160mm):



Tryktabstabel for udlæggerarme for RGF-A (ø125 - ø160mm):

Diameter	ø125mm	ø160mm
ved m³/h	600	1000
2m udlægger	70 Pa	70 Pa
2m + 1m udlægger	150 Pa	150 Pa
2m + 2m udlægger	185 Pa	185 Pa
3m + 2m udlægger	220 Pa	220 Pa