

**LGF-A 1000 - 1500**

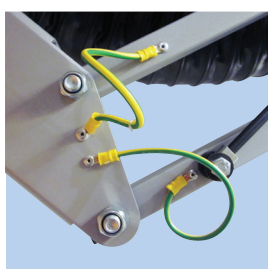
- For ATEX-zone 21/1 (2D/2G)
- Montagebeslag for bord/væg
- Totallængde: 1 og 1,5m
- Direkte slangetilslutning til kanal
- Konstrueret med udvendigt stangsystem
- Strømningsteknisk optimeret mundstykke
- Velegnet for montage ved bearbejdningsmaskiner og på manuelle arbejdsborde

**LGF-A 2000 - 9000**

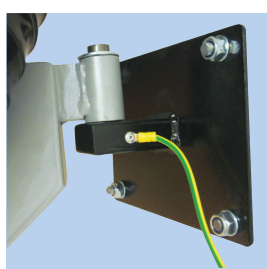
- For ATEX-zone 21/1 (2D/2G)
- Montagebeslag for væg
- Totallængde: 2 - 9m
- Direkte slangetilslutning til kanal
- Længde 5 - 9m tilsluttes med slange til kanal (ikke incl.)
- Konstrueret med udvendigt stangsystem
- Strømningsteknisk optimeret mundstykke
- Velegnet for udsugning af røg, let støv og gasser

**ATEX zone 21 og 1**

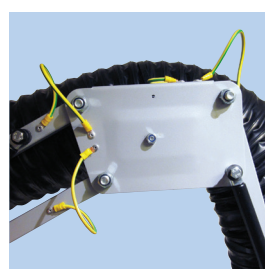
- Slangetype S9-A i elektrisk ledende polyethylen med spiral i fjederståltråd
- Slangeholder udført i kunststof
- Arm testet for elektrisk modstand i udligningskreds 2 - 30 Ohm. Modstanden fra overfladen på arm til jord skal være mindre end 1G Ohm.
- Arm udført med jordledning for jording efter montage (se nedenfor)
- Tragt udført med manuel drejespæld. Pakning i spæld: Vævsforstærket gummi og greb i kunststof

**LGF-A 1000 - 1500**

Bøjning ved vægbeslag incl. jordkabel.

**LGF-A 2000 - 4000**

Bøjning og vægbeslag med jordkabel.

**Led**

Mellemlader ved top knækket med aflastningskabler mellem konstruktionsdele.

**Tragt**

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

Farve: RAL 9005/farvekode 9965 sølv (struktur)



**Gram Clean Air A/S**  
www.GramCleanAir.com

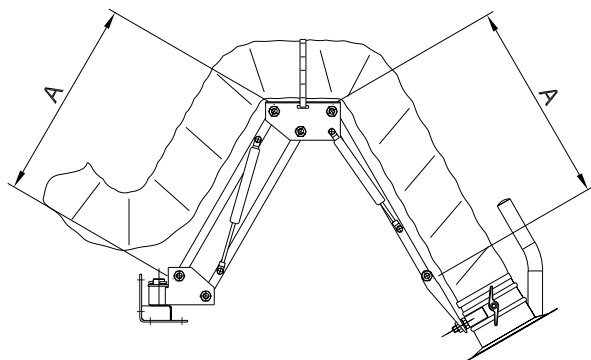
10.LGFA1

| Diameter   | Slangetype | Max. vakuum | Spjæld | Se side  |
|------------|------------|-------------|--------|----------|
| ø80-ø160mm | S9-A       | 1500 Pa     | Ja     | gruppe 8 |



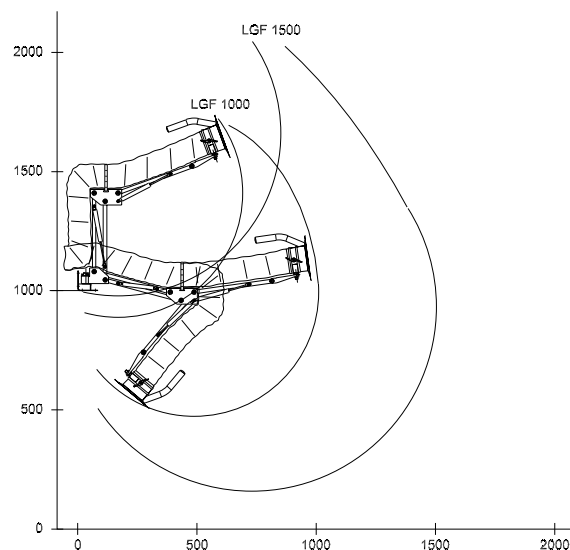
LGF-A-armen er konstrueret med udvendig stangsystem. Dette mindsker slid, øger luftgennemstrømning og letter service og justering.

## Type LGF-A 1000-1500:

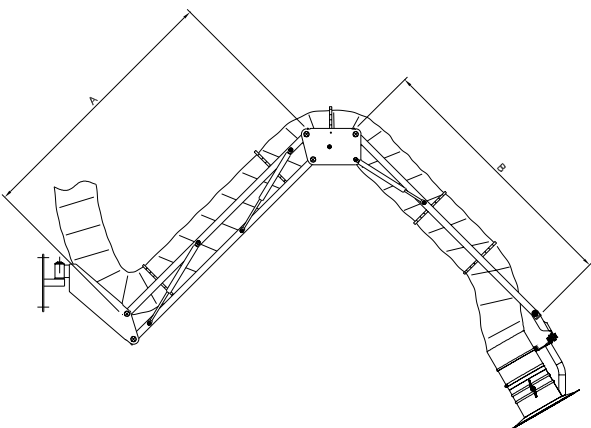


| Type       | A   | Slangediameter |
|------------|-----|----------------|
| LGF-A 1000 | 350 | ø80-ø160mm     |
| LGF-A 1500 | 600 | ø80-ø160mm     |

## Rækkevidde LGF-A 1000 - 1500 (ø100mm):

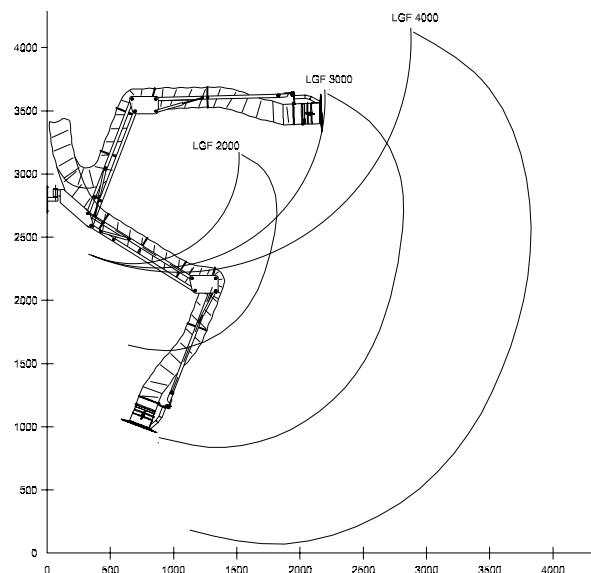


## Type LGF-A 2000 - 4000:

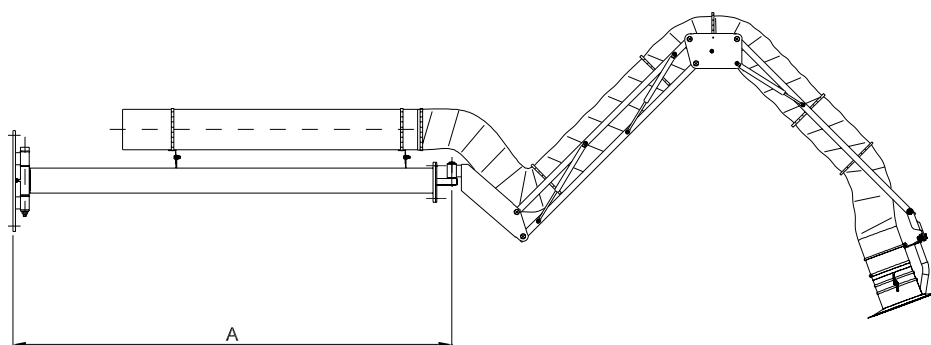


| Type       | A    | B    | Slangediameter |
|------------|------|------|----------------|
| LGF-A 2000 | 500  | 500  | ø80-ø160mm     |
| LGF-A 3000 | 1000 | 1000 | ø80-ø160mm     |
| LGF-A 4000 | 1500 | 1500 | ø80-ø160mm     |

## Rækkevidde LGF-A 2000 - 4000 (ø160mm):

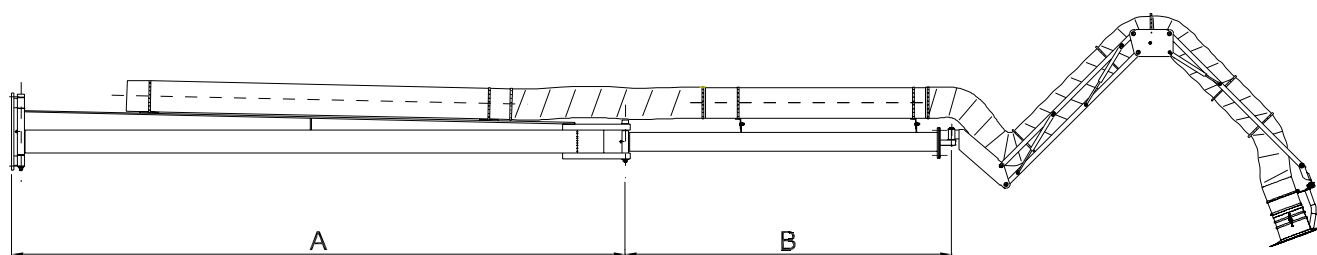


Punktsugearm type LGF-A med forlængerarm/enkelt svingarm:



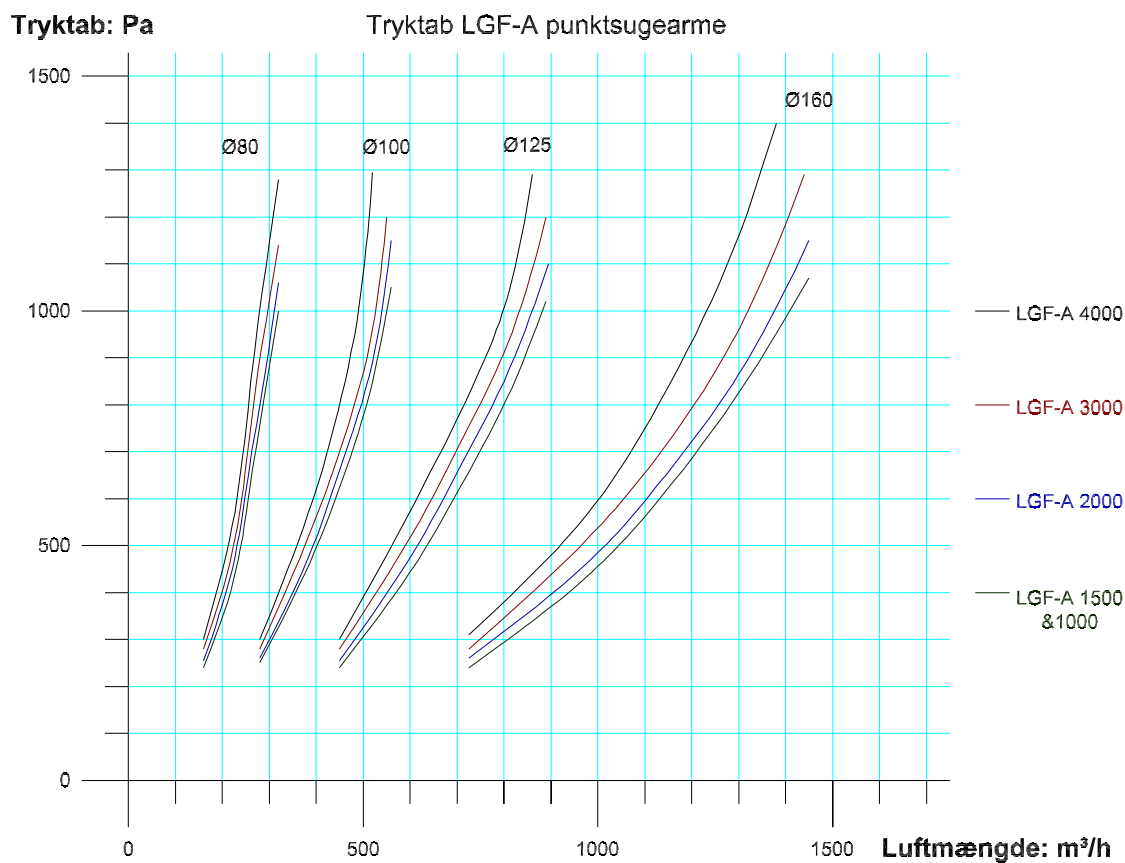
| Type        | A    | Slangediameter | Rækkevidde (ø160mm) |
|-------------|------|----------------|---------------------|
| LGF-A 4000E | 845  | ø125-ø160mm    | 3595                |
| LGF-A 5000  | 1740 | ø125-ø160mm    | 4490                |

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



| Type       | A    | B    | Slangediameter | Rækkevidde (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                |

## Tryktabskurve for LGF-A 1000 - 4000 (ø80 - ø160mm):



## Tryktabstabel for udlæggerarme for LGF-A (ø125 - ø160mm) samt rækkevidde:

| Diameter         | ø125mm | ø160mm |
|------------------|--------|--------|
| ved m³/h         | 600    | 1000   |
| 1m udlægger      | 60 Pa  | 60 Pa  |
| 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 |