

## LG



LGF 1000 - 1500

- 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 filebænk



LGF 2000 - 9000

- Montagebeslag for væg
- Totallængde: 2 - 9m
- Længde 5 - 9m tilsluttes med slange til kanal (ikke incl.)
- Direkte slangetilslutning til kanal
- Konstrueret med udvendigt stangsystem
- Strømningsteknisk optimeret mundstykke
- Velegnet for udsugning af svejserøg, let støv og gasser



### Lynkobling

Kan forsynes med lynkobling til forlængerslanger.



### Spjæld - tragt

Sugetragt standard med spjæld; mod tillæg med lys og start/stop-kontakt.



### Loddetragt

Skråtskåret tragt med indbygget spjæld. Bruges i forbindelse med lodderøg.



### Gasfjeder

Armen er afbalanceret med gasfjedre og har parallelogramopbygning.

| Diameter   | Slangetype* | Max. vakuum | Spjæld | Se side |
|------------|-------------|-------------|--------|---------|
| ø50mm      | S2B         | 35000 Pa    | Nej    | 8.02    |
| ø63-ø200mm | S1          | 1500 Pa     | Ja**   | 8.02    |

\* Specialslanger tilbydes

\*\* ø63mm leveres uden spjæld



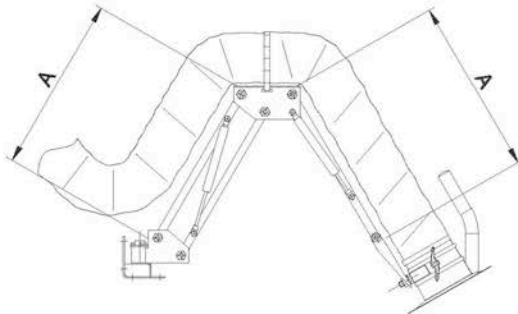
Slange type S1



Slange type S2E

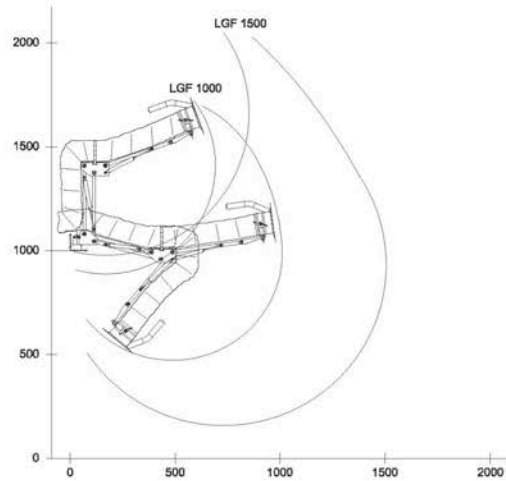
LGF-armen er konstrueret med udvendigt stangsystem. Dette mindsker slid, øger luftgennemstrømning og letter service og justering.

**Type LGF 1000-1500:**

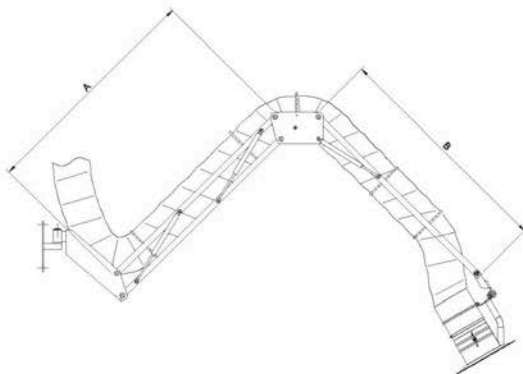


| Type     | A   | Slangediameter |
|----------|-----|----------------|
| LGF 1000 | 350 | ø50-ø160mm     |
| LGF 1500 | 600 | ø50-ø200mm     |

**Rækkevidde LGF 1000 - 1500 (ø100mm):**

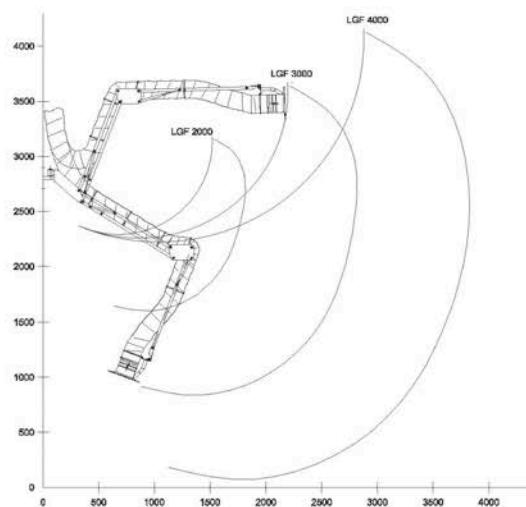


**Type LGF 2000 - 4000:**

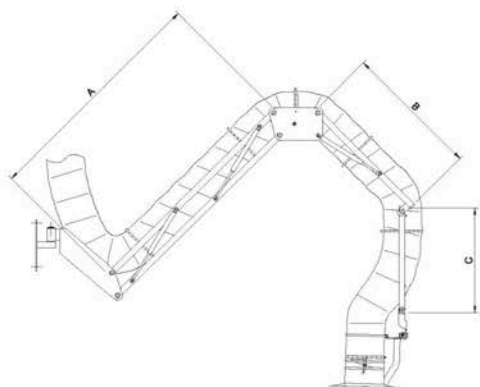


| Type     | A    | B    | Slangediameter |
|----------|------|------|----------------|
| LGF 2000 | 500  | 500  | ø50-ø200mm     |
| LGF 3000 | 1000 | 1000 | ø50-ø200mm     |
| LGF 4000 | 1500 | 1500 | ø50-ø200mm     |

**Rækkevidde LGF 2000 - 4000 (ø160mm):**



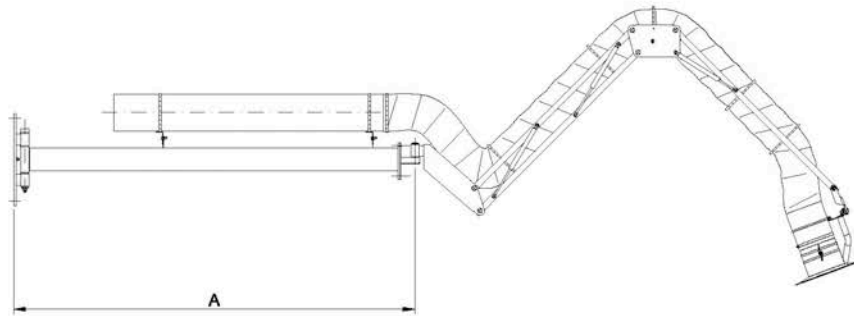
**Treleddet punktsugearm type LGF:**



| Type     | A    | B   | C   |
|----------|------|-----|-----|
| LGF 3000 | 1000 | 580 | 450 |
| LGF 4000 | 1500 | 730 | 800 |

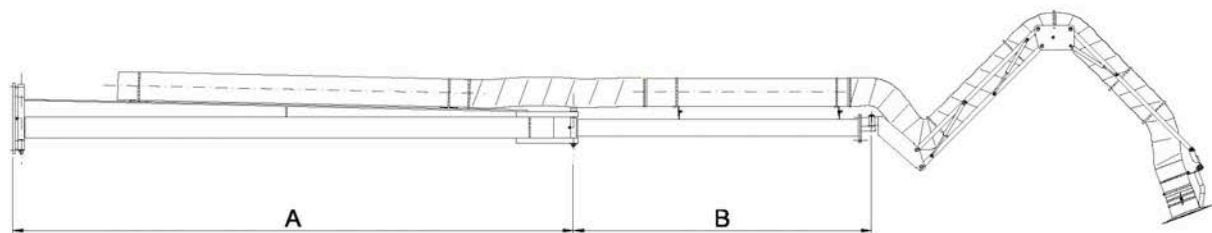


**Punktsugearm type LGF med forlængerarm/enkelt svingarm:**



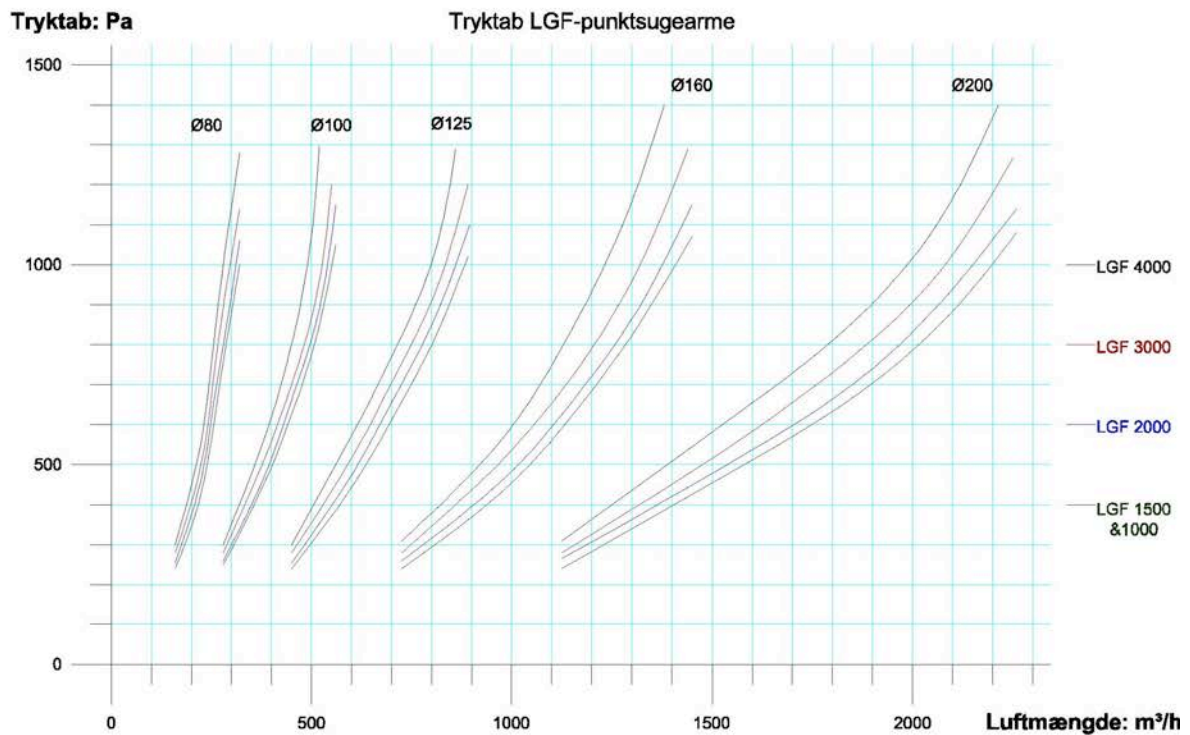
| Type      | A    | Slangediameter | Rækkevidde (ø160mm) |
|-----------|------|----------------|---------------------|
| LGF 4000E | 845  | ø80-ø200mm     | 3595                |
| LGF 5000  | 1740 | ø80-ø200mm     | 4490                |

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



| Type     | A    | B    | Slangediameter | Rækkevidde (ø160mm) |
|----------|------|------|----------------|---------------------|
| LGF 6000 | 2185 | 800  | ø80-ø200mm     | 5740                |
| LGF 7000 | 2185 | 1695 | ø80-ø200mm     | 6680                |
| LGF 8000 | 3185 | 1695 | ø80-ø200mm     | 7680                |
| LGF 9000 | 3185 | 1695 | ø80-ø200mm     | 8680                |

Tryktabskurve for LGF 1000 - 4000 (ø80 - ø200mm):



Tryktabstabel for udlæggerarme for LGF (ø80 - ø200mm) samt rækkevidde:

| Diameter              | ø80mm  | ø100mm | ø125mm | ø160mm | ø200mm |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ved m <sup>3</sup> /h | 250    | 400    | 600    | 1000   | 1600   |
| 1m udlægger           | 50 Pa  | 50 Pa  | 60 Pa  | 60 Pa  | 60 Pa  |
| 2m udlægger           | 50 Pa  | 50 Pa  | 70 Pa  | 70 Pa  | 70 Pa  |
| 2m + 1m udlægger      | 100 Pa | 100 Pa | 150 Pa | 150 Pa | 150 Pa |
| 2m + 2m udlægger      | 125 Pa | 125 Pa | 185 Pa | 185 Pa | 185 Pa |
| 3m + 2m udlægger      | 145 Pa | 145 Pa | 220 Pa | 220 Pa | 220 Pa |