

LGF 1000 – 1500



LGF 2000 – 9000



Beschrijving LGF flexibele afzuigarm

Gemakkelijk beweegbare en te positioneren afzuigarm met uitgebalanceerde gasveren

- Uitvoering voor tafel- of wandmontage
- Totale lengte: 1 en 1,5m
- Flexibele slang direct op kanaal aan te sluiten
- Afzuigkap voor optimale luchtstroming
- Constructie met mechaniek buiten de luchtstroom
- Geschikt voor montage op machines en

Beschrijving LGF flexibele afzuigarm

Gemakkelijk beweegbare en te positioneren afzuigarm met uitgebalanceerde gasveren

- Totale lengte: 2 tot 9m
- Flexibele slang direct op kanaal aan te sluiten
- Afzuigkap voor optimale luchtstroming
- Constructie met mechaniek buiten de luchtstroom
- Geschikt voor afzuiging van lasrook, licht stof en damp



Snelkoppeling

Kan worden uitgerust met snelkoppeling voor verlenging met flexibele slang



Schakelaar - lamp

Start/stop schakelaar en verlichting aan de kap mogelijk



Soldeerkap

Schuin afgesneden kap met ingebouwde regelklep



Gasveren

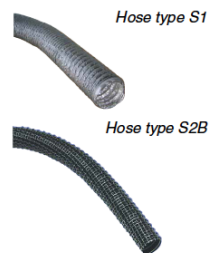
Gebalanceerd met gasveren

Kleur: RAL 9005/SP 9792 (structuur)

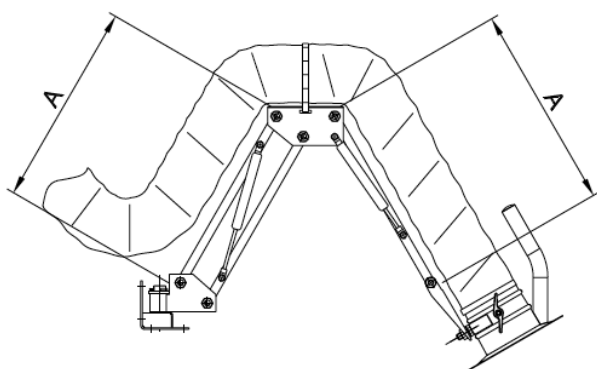
Diameter [mm]	Slangtype*	Max. vacuüm [Pa]	Regelklep
Ø50	S2B	35.000	nee
Ø63 – Ø200	S1	1.500	Ja**

*Speciale flexibele slangen beschikbaar

** Ø63mm geleverd exclusief regelklep

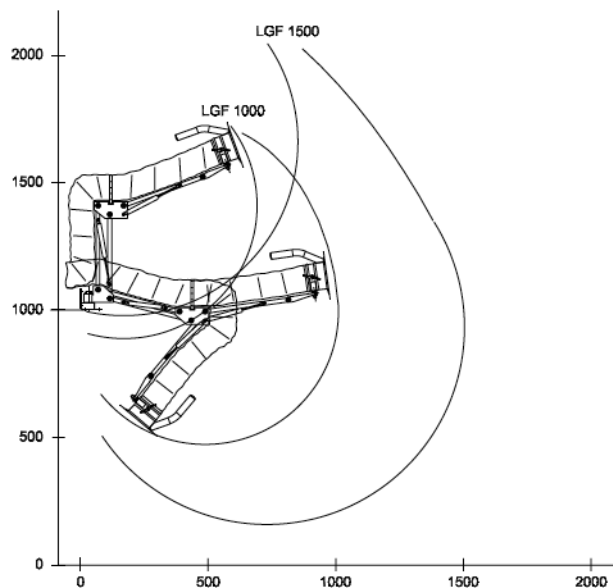


Type LGF 1000 – 1500

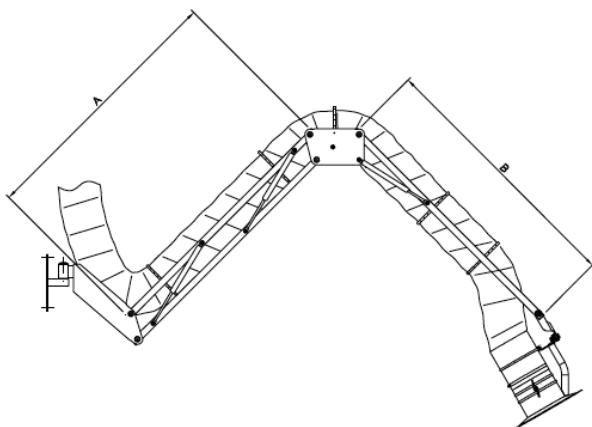


Type	A	Slangdiameter [mm]
LGF-1000	350	Ø50 – Ø160
LGF 1500	600	Ø50 – Ø200

Type LGF 1000 – 1500 (Ø100mm)

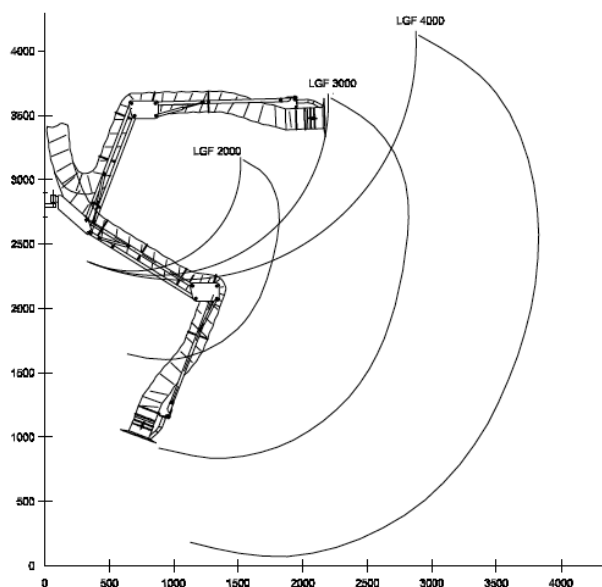


Type LGF 2000 – 4000

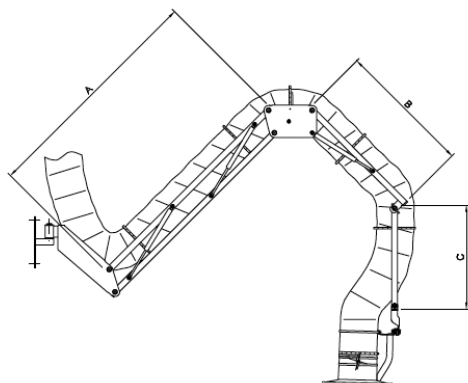


Type	A	B	Slangdiameter [mm]
LGF 2000	500	500	Ø80 – Ø200
LGF 3000	1000	1000	Ø80 – Ø200
LGF 4000	1500	1500	Ø80 – Ø200

Type LGF 2000 – 4000 (Ø160mm)



Driedelige afzuigarm type LGF



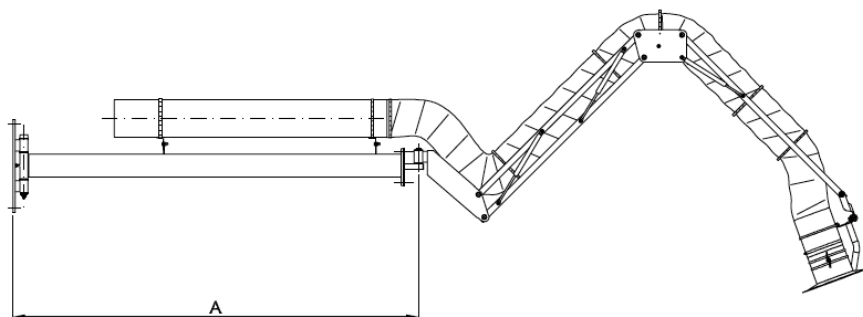
Type	A	B	C
LGF 3000	1000	580	450
LGF 4000	1500	730	800



Dit driedelige ontwerp biedt meer voordelen met betrekking tot bewegelijkheid tijdens het werkproces.

De arm heeft een dubbel scharnierpunt bij het derde scharnier voor zowel horizontale als verticale beweging. Het derde scharnierpunt is uitgevoerd met frictieplaatjes in plaats van gasveren.

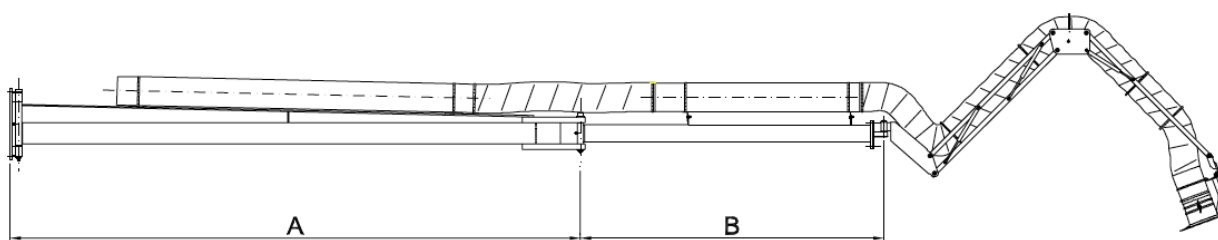
Afzuigarm type LGF met enkelvoudige verlengarm



Type*	A	Slangdiameter [mm]	Bereik (Ø160mm)
LGF 4000-E	915	Ø80 – Ø200	3665
LGF 5000	1810	Ø80 – Ø200	4560

*Voor afmetingen Ø80mm – Ø100mm is de console Ø125mm met een verloopstuk naar de slang.
Buisaansluiting is Ø125mm.

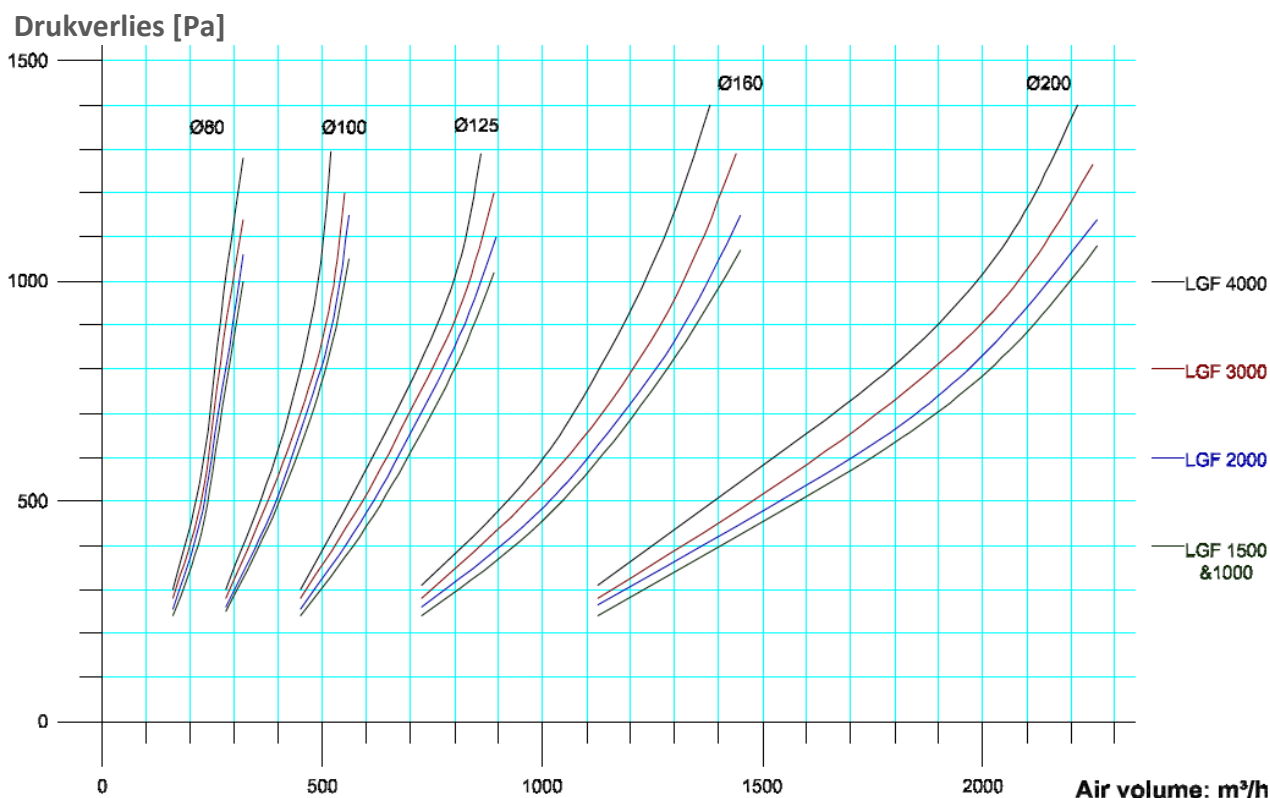
Dubbel uitgevoerde verlengarm, max. 9m (kan plat tegen de muur gevouwen worden)



Type*	A	B	Slangdiameter [mm]	Bereik (Ø160mm)
LGF-A 6000	2185	870	Ø80 – Ø200	5855
LGF-A 7000	2185	1765	Ø80 – Ø200	6750
LGF-A 8000	3185	1765	Ø80 – Ø200	7750
LGF-A 9000	3185	1765	Ø80 – Ø200	8850

*Voor afmetingen Ø80mm – Ø100mm is de console Ø125mm met een verloopstuk naar de slang.
Buisaansluiting is Ø125mm.

Prestatie grafiek voor LGF 1000 – 4000 (Ø80 – Ø200mm)



Diameter	Ø80mm	Ø100mm	Ø125mm	Ø160mm	Ø200mm
bij m³/h	250	400	600	1000	1600
1m scharnierpunt	50Pa	50Pa	60Pa	60Pa	60Pa
2m scharnierpunt	50Pa	50Pa	70Pa	70Pa	70Pa
2m + 1m scharnierpunt	100Pa	100Pa	150Pa	150Pa	150Pa
2m + 2m scharnierpunt	125Pa	125Pa	185Pa	185Pa	185Pa
3m + 2m scharnierpunt	145Pa	145Pa	220Pa	220Pa	220Pa

Wijzigingen voorbehouden