

LGF-A 1000 – 1500



LGF-A 2000 - 9000



Beschrijving LGF-A flexibele afzuigarm

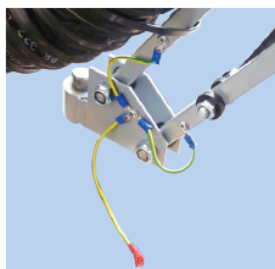
Gemakkelijk beweegbare en te positioneren afzuigarm met uitgebalanceerde gasveren

- Geschikt voor ATEX Zone 21/1 (2D/2G)
- 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 werkbanken

Beschrijving LGF-A flexibele afzuigarm

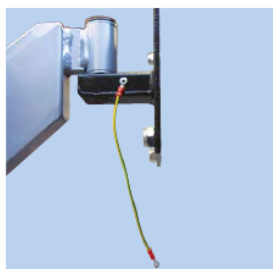
Gemakkelijk beweegbare en te positioneren afzuigarm met uitgebalanceerde gasveren

- Geschikt voor ATEX Zone 21/1 (2D/2G)
- 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



LGF-A 1000 - 1500

Bocht voor wandconsole met aardkabel voor aansluiting op installatie aardpunt



LGF-A 1000 - 1500

Bocht voor wandconsole met aardkabel voor aansluiting op installatie aardpunt



Scharnierpunten

Verbindingsplaat van bovenste scharnierpunt met aardkabels voor dooraarding van de constructiedelen



Afzuigkap

Kap scharnierpunt doorgeaard met arm mechaniek. Kap kan in twee richtingen draaien.

ATEX Zone 21 en 1

- Slangtype S9-A van elektrisch geleidend polyethyleen met stalen spiraal
- Slangconsole uit kunststof
- Arm getest op elektrische geleidbaarheid ($R < 10^{-8} \Omega$)
- Arm uitgerust met kabel voor dooraarding na montage (zie afbeelding)
- Afzuigkap met handbediende klep. Afdichting van: Kunstrubber en kunststof handel.

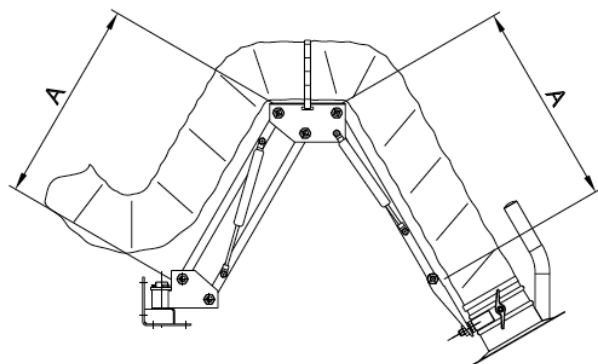
Opmerking: De maximale bewegingssnelheid van de arm is 1m/s.

Diameter [mm]	Slangtype*	Max. vacuüm [Pa]	Regelklep
Ø80 – Ø160	S9-A	1500	ja



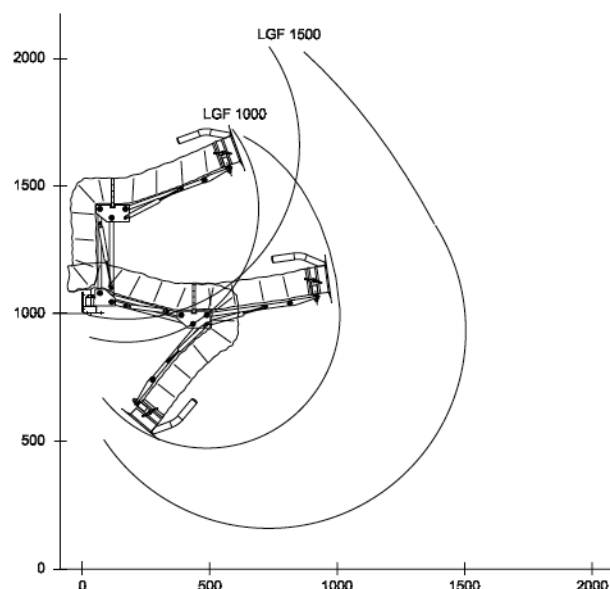
LGF-A arm is ontworpen met extern mechaniek voor een betere lucht doorstroming, de slang slijt hierdoor minimaal en onderhoud en afstellen is eenvoudig uit te voeren.

Type LGF-A 1000 – 1500

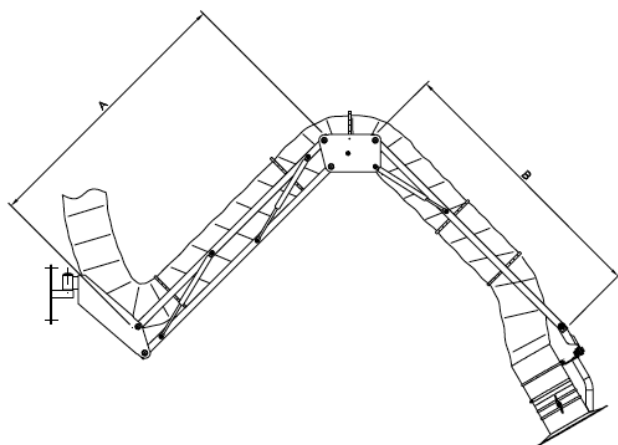


Type	A	Slangdiameter [mm]
LGF-A 1000	350	Ø80 – Ø160
LGF-A 1500	600	Ø80 – Ø160

Type LGF-A 1000 – 1500 (Ø100mm)

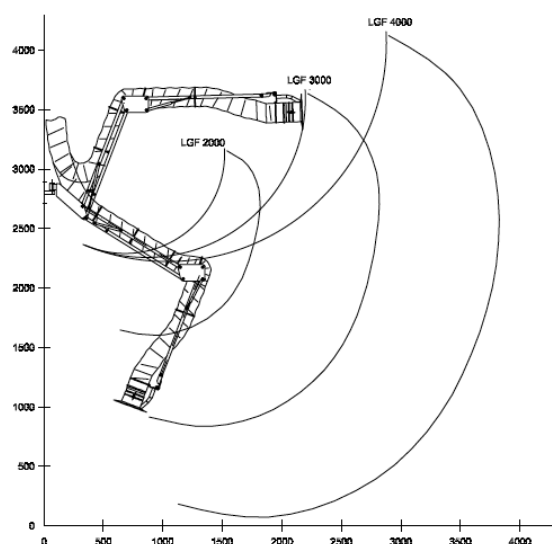


Type LGF-A 2000 – 4000

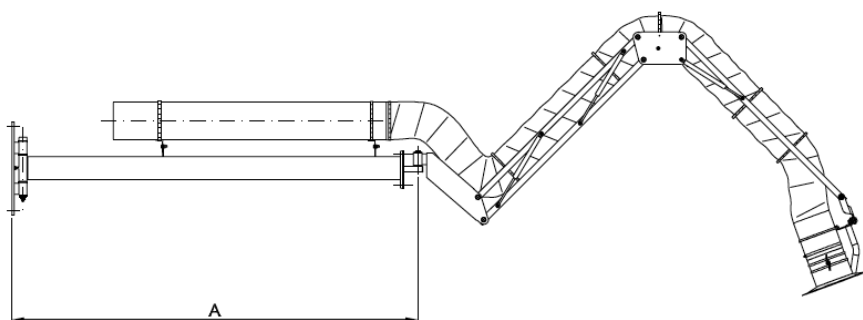


Type	A	B	Slangdiameter [mm]
LGF-A 2000	500	500	Ø80 – Ø160
LGF-A 3000	1000	1000	Ø80 – Ø160
LGF-A 4000	1500	1500	Ø80 – Ø160

Type LGF-A 2000 – 4000 (Ø160mm)



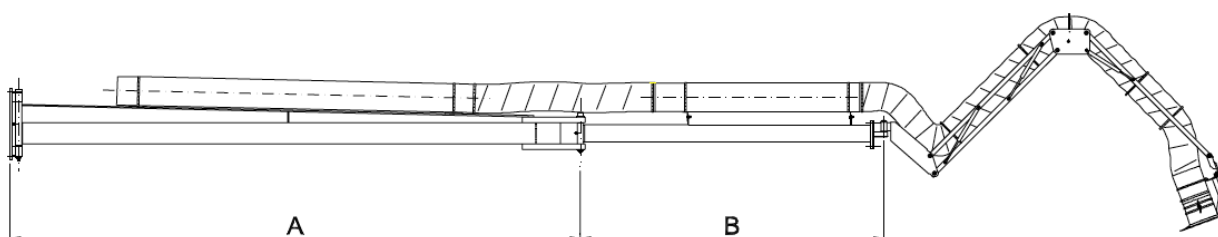
Afzuigarm type LGF-A met enkelvoudige verlengarm



Type*	A	Slangdiameter [mm]	Bereik (Ø160mm)
LGF-A 4000-E	915	Ø80 – Ø160	3665
LGF-A 5000	1810	Ø80 – Ø160	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)

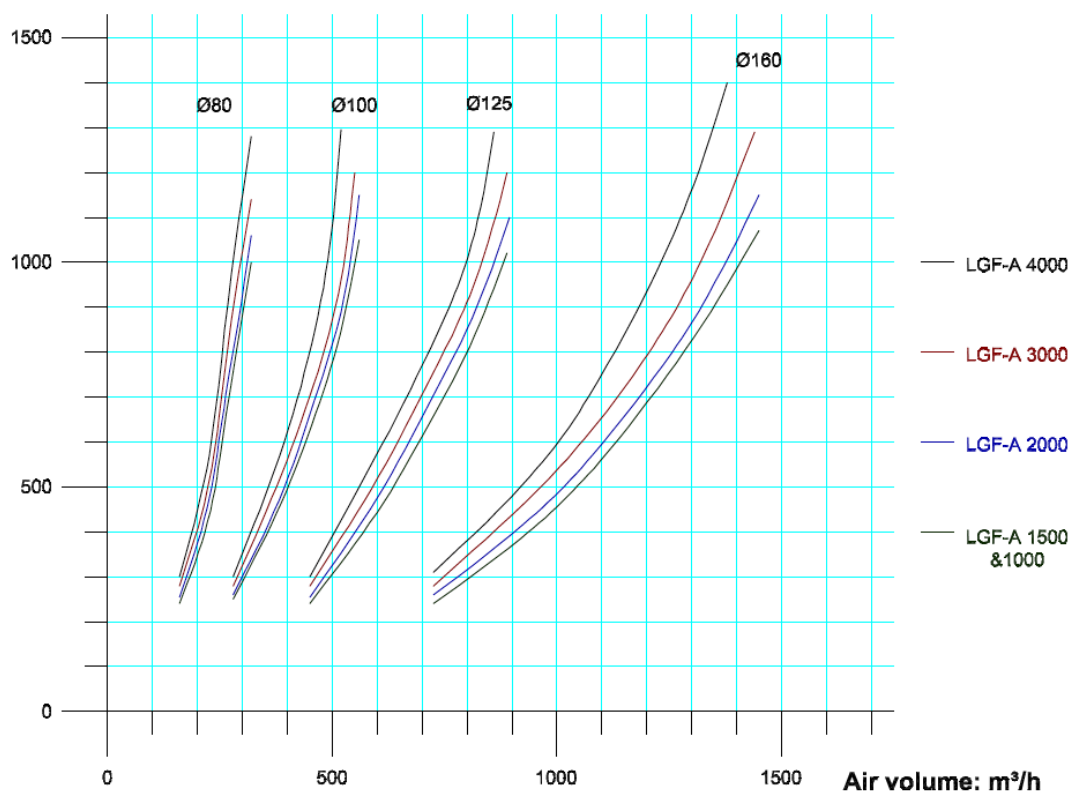


Type*	A	B	Slangdiameter [mm]	Bereik (Ø160mm)
LGF-A 6000	2185	870	Ø80 – Ø160	5855
LGF-A 7000	2185	1765	Ø80 – Ø160	6750
LGF-A 8000	3185	1765	Ø80 – Ø160	7750
LGF-A 9000	3185	1765	Ø80 – Ø160	8850

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

Prestatie grafiek voor LGF-A 1000 – 4000 (Ø80 - Ø160mm)

Drukverlies [Pa]



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