



LGF-A 1000 - 1500

- Für ATEX-Zone 21/1 (2D/2G)
- Montagebeschlag für Tisch/Wand
- Totallänge: 1 und 1,5m
- Direkter Schlauchanschluß an Kanal
- Konstruktion mit Außen-Gestängesystem
- Strömungstechnisch optimierter Trichter
- Geeignet für Montage an Bearbeitungsmaschinen und auf manuelle Arbeitstische

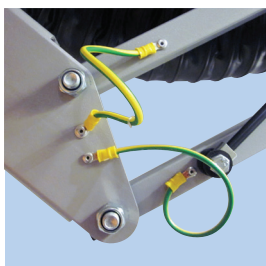
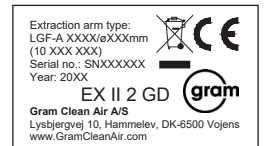


LGF-A 2000 - 9000

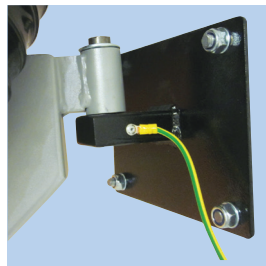
- Für ATEX-Zone 21/1 (2D/2G)
- Montagebeschlag für Wand
- Totallänge: 2 - 9m
- Direkter Schlauchanschluß an Kanal
- Längen 5 - 9m werden mit Schlauch an Kanal (nicht einschl.) angeschlossen
- Konstruktion mit Außen-Gestängesystem
- Strömungstechnisch optimierter Trichter
- Geeignet zur Absaugung von Schweißrauch, leichtem Staub und Gasen

ATEX-Zone 21 und 1

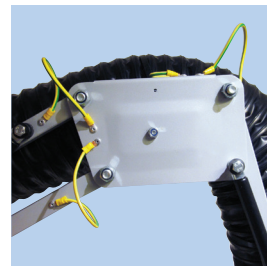
- Schlauch Typ S9-A in elektrisch leitfähigem Polyethylen mit Spirale in Federstahldraht
- Schlauchhalter in Kunststoff
- Arm auf elektrischen Widerstand im Schutzleiterkreis 2 - 30 Ohm geprüft. Widerstand von Oberfläche des Arms zu Erde muß weniger als 1G Ohm betragen.
- Arm mit Erdleitung für Erdung nach Montage hergestellt (siehe oben)
- Trichter mit manueller Klappe ausgestattet. Packung in Klappe: Gewebegummi und Handgriff aus Kunststoff.



LGF-A 1000 - 1500
Bogen beim Wandbeschlag einschl. Erdungskabel.



LGF-A 2000 - 4000
Bogen beim Wandbeschlag einschl. Erdungskabel.



Gelenke
Zwischenplatten beim oberen Kniegelenk mit Entlastungskabeln zw. Konstruktionsteilen.



Trichter
Trichter-Zusatzgelenk und Aussenarm mit Erdungskabeln verbunden. Trichter kann in zwei Richtungen gewinkelt werden.

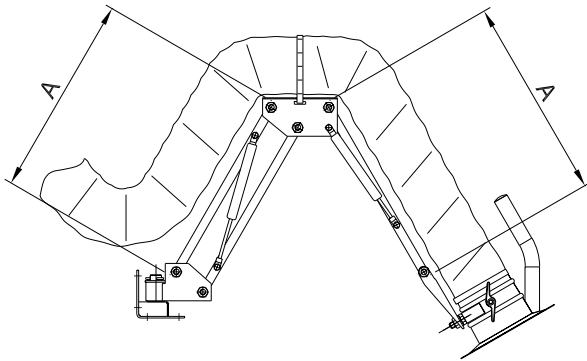
Farbe: RAL 9005/Farbkode 9965 Silber (Struktur)

Durchmesser	Schlauchttyp	Max. Vakuum	Klappe	Siehe Seite
ø80-ø160mm	S9-A	1500 Pa	Ja	Gruppe 8



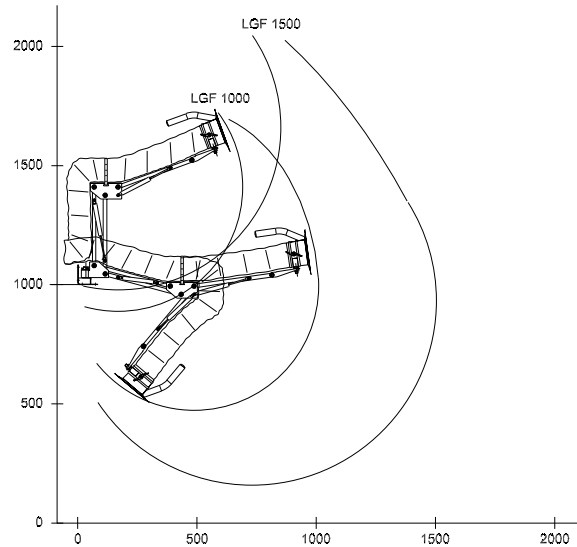
LGF-Arm ist mit einem Gestänge außerhalb des Schlauchs konstruiert. Dies minimiert den Verschleiß, der Luftdurchfluß wird erhöht und Wartung und Justierung werden erleichtert.

Typ LGF-A 1000-1500:

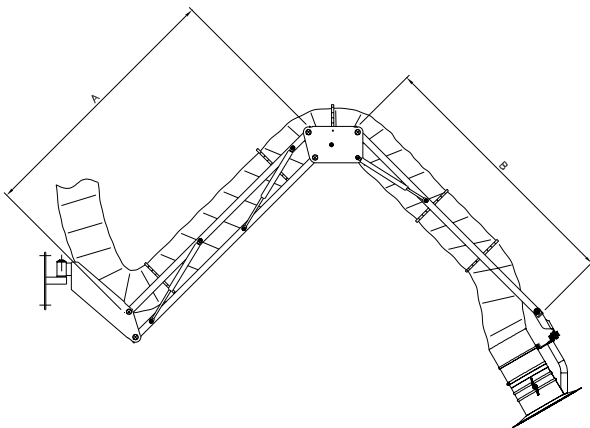


Typ	A	Schlauchdurchmesser
LGF-A 1000	350	ø80-ø160mm
LGF-A 1500	600	ø80-ø160mm

Reichweite LGF-A 1000 - 1500 (ø100mm):

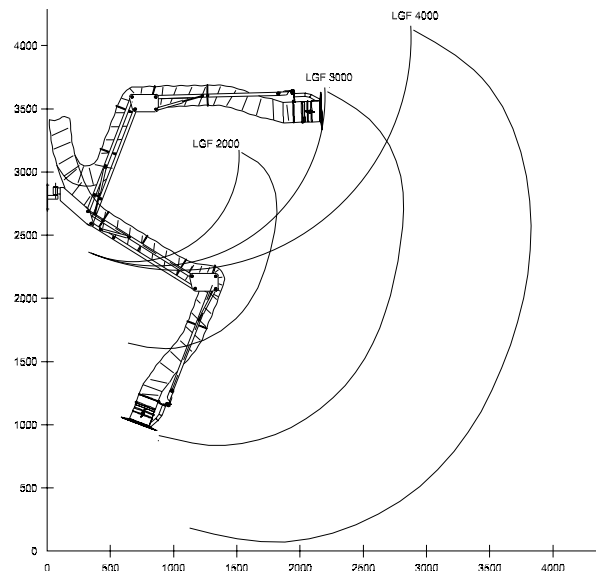


Typ LGF-A 2000 - 4000:



Typ	A	B	Durchmesser
LGF-A 2000	500	500	ø80-ø160mm
LGF-A 3000	1000	1000	ø80-ø160mm
LGF-A 4000	1500	1500	ø80-ø160mm

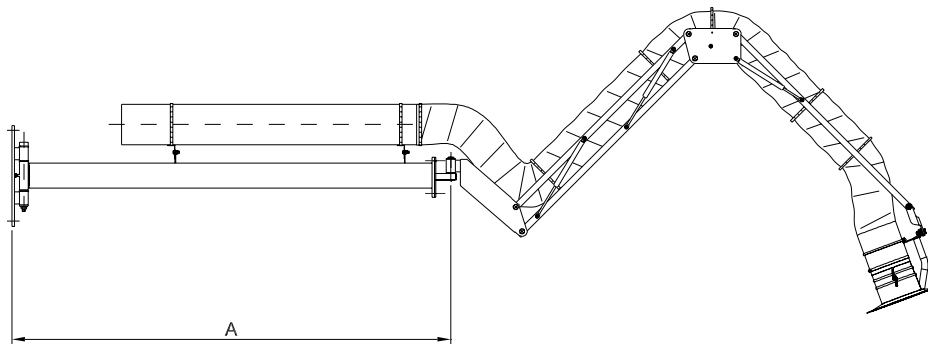
Reichweite LGF-A 2000 - 4000 (ø160mm):



Recht auf Änderungen bleibt vorbehalten.

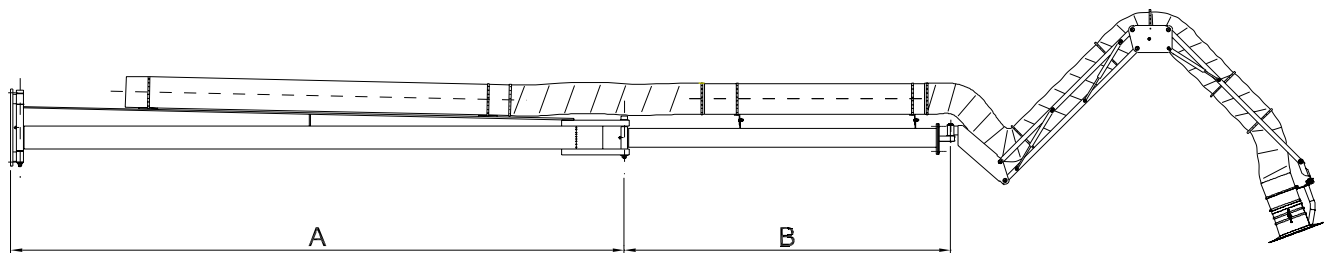
Rev. 12.22

Punktabsaugarm Typ LGF-A mit Ausleger/einfachem Schwenkarm:



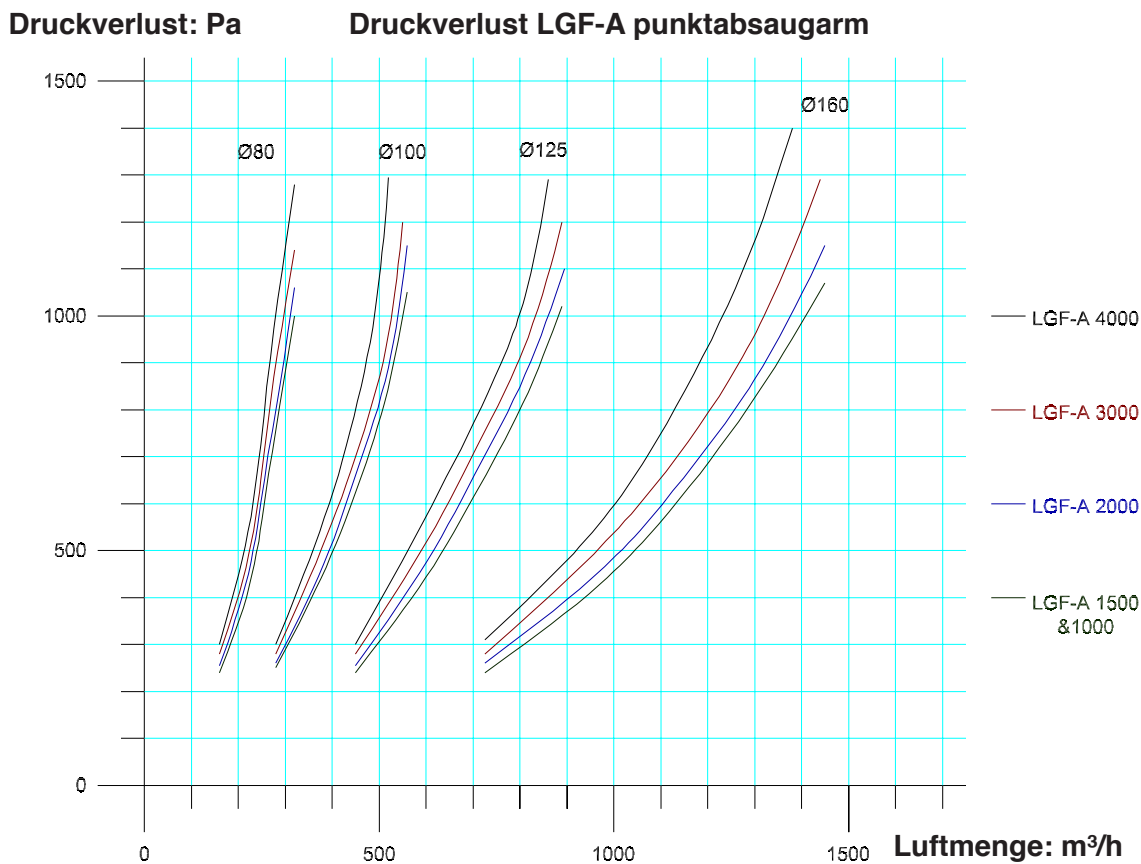
Typ	A	Schlauchdurchmesser	Reichweite (ø160mm)
LGF-A 4000E	845	ø125-ø160mm	3595
LGF-A 5000	1740	ø125-ø160mm	4490

Ausleger/doppelter Schwenkarm, Max. 9m (kann gegen die Wand geklappt werden):



Typ	A	B	Schlauchdurchmesser	Reichweite (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

Druckverlustkurve für LGF-A 1000 - 4000 (ø80 - ø160mm):



Druckverlusttabelle für Ausleger für LGF-A (ø125 - ø160mm) sowie Reichweite:

Durchmesser	ø125mm	ø160mm
bei m³/h	600	1000
1m Ausleger	60 Pa	60 Pa
2m Ausleger	70 Pa	70 Pa
2m + 1m Ausleger	150 Pa	150 Pa
2m + 2m Ausleger	185 Pa	185 Pa
3m + 2m Ausleger	220 Pa	220 Pa

Recht auf Änderungen bleibt vorbehalten.

Rev. 12.22