Manual

SF 300SE/A

Idrifttagning

1. Sätt den ena slangänden på filterenhetens inloppsrör.
2. Sätt den andra slangänden på eventuellt tillköpt munstycke.
3. Anslut tånggivaren (10, se **Sprängskiss**) till svetsens jordkabel.
4. Ställ lägesväljaren (11) i läge 0.
5. Anslut nätkontakten till elnätet.

Din SF 300SE/A står nu i standby.

Drift

Filterenheten har inget avstängningsläge. Den är i standby så fort nätkontakten är ansluten.

Läge 0 betyder **automatisk drift**, inte av.

Lägesväljaren (11) har två lägen:

- **Läge 0** (automatisk drift): Tånggivaren (10) styr start och stopp. Filterenheten startar när svetsningen påbörjas och har en eftergångstid på ca 15–30 sekunder efter att svetsningen avslutats.
- **Läge 1** (manuellt): Filterenheten startar och går tills lägesväljaren ställs i läge 0.

När filtret är mättat eller igensatt tänds varningslampan (9). En kort tid därefter slår filterenheten av strömmen till motorerna. Byt filter, se **Filterbyte**.

Felsökning

FELSÖKNINGSGUIDE		
Symptom	**Möjlig orsak**	**Åtgärd**
Motorerna slår av en stund efter varnings-lampan tänts.	Filtret är mättat eller igensatt.	Byt filter (se **Filterbyte**).
Motorerna slår av oväntat innan varningslampan tänts.	Kolborstarna är slut.	Service krävs. Kontakta din återförsäljare.
	Varningslampan är trasig.	
Smuts på filter-husets insida.	Tätningslisten sitter fel eller filtret är skadat.	Byt filter (se **Filterbyte**).
	Filterhus och/eller gnistfälla är skadade.	Kontakta din återförsäljare.

Underhåll

Dra ut nätkontakten före underhåll. Vänta ca 1 minut så att föroreningar hinner lägga sig.

Underhållsintervall

Filterbyte: När varningslampan (9) tänds.
Service: Efter 1000–1200 timmars drift.

Filterbyte

Byt alltid ut ett mättat filter. Rengör inte filtret – det skadar filtret och orsakar motorhaveri.

1. Lossa excenterlåsen (5) och ta bort filtergaveln (4).
2. Lyft ut det mättade filtret (8).
3. **Kontroll av läckage**: Kontrollera filterhusets (1) insida. Leta efter smuts. Smuts här tyder på läckage. Om det finns smuts, kontrollera att:
   - tätningslisten satt rätt på det mättade filtret (8). Tätningslisten ska sitta intryckt mot filtrets kant och täta mellan filterhus och filtergavel (4).
   - filtret inte är skadat.
   - filterhus och gnistfälla (2, 3) inte är skadade. Kontakta din återförsäljare vid skada.
4. Rengör gnistfälla och filterhusets insida (om smutsigt) med fuktad engångstrasa och milt rengöringsmedel.
5. Deponera det mättade filtret och engångstrasan enligt gällande lagar och regler.
6. Sätt i nytt filter. Kontrollera att tätningslisten sitter intryckt mot filtrets kant.
7. Montera filtergaveln och stäng excenterlåsen.

Service (hos återförsäljare)

Byt kolborstarna i motorerna (18) efter 1000–1200 timmars drift. Kontakta din återförsäljare.

FUMEX
PURE ADVANTAGE

Urdrifttagning

Hantering och korrekt bortskaffande av olika material måste uppfylla gällande lagstadgade krav. Vid frågor om respektive typ av avfall, kontakta FUMEX.

Teknisk information

Teknisk data

Spänning:.....115 VAC / 230 V 1N~
Frekvens: .....50/60 Hz
Motoreffekt:....2 × 1,0 kW
Märkström:.....8,5 A
Max vakuum: ..21 kPa
Luftflöde:.....280 m³/h
Filter: .....3-lagers filter (grov, fin, mikro), avskiljningsgrad 99,95 % för partiklar >0,0003 mm.

Positionsbeteckning

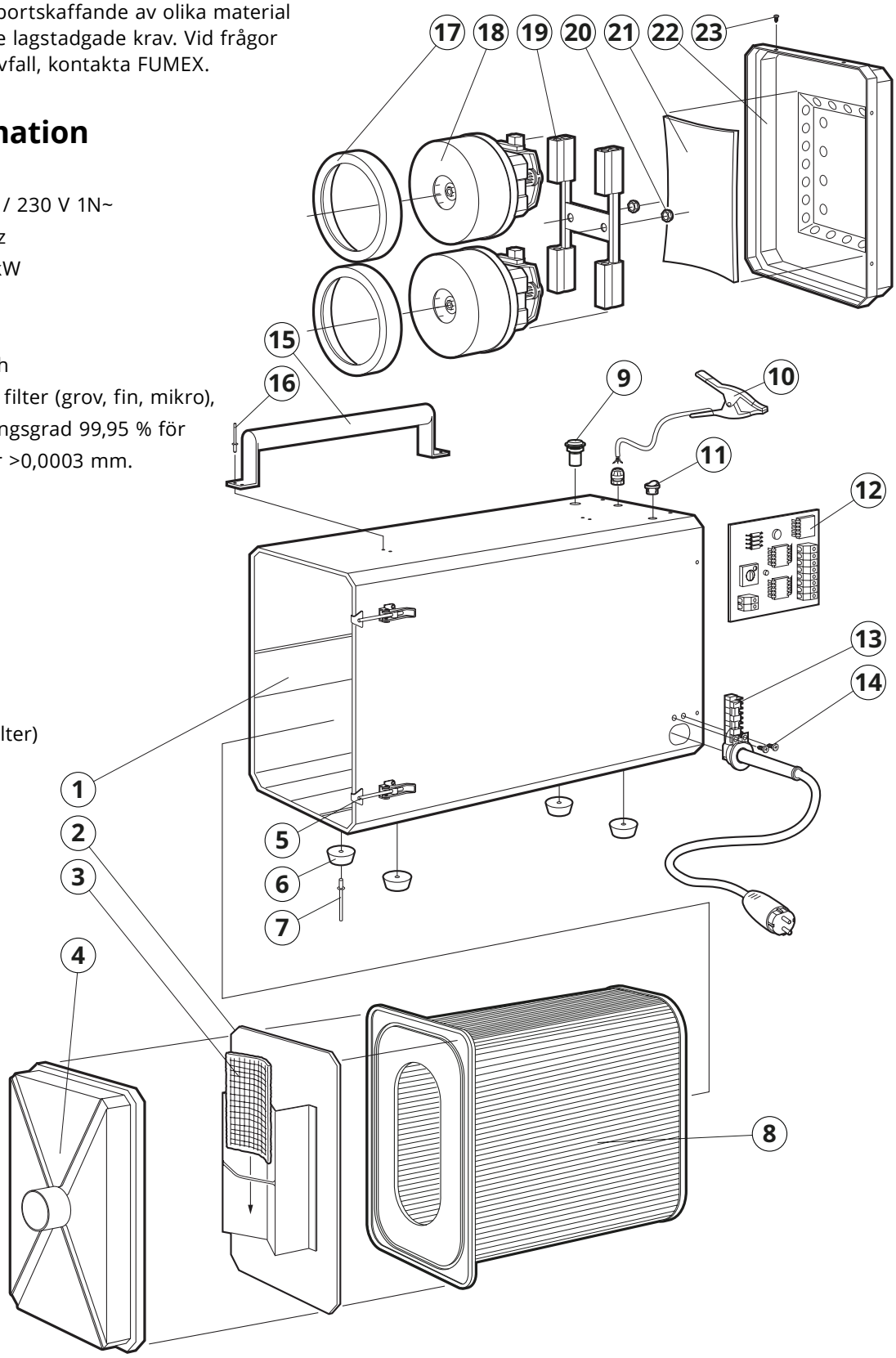
(urval sprängskiss)

1 Filterhus
2, 3 Gnistfälla
4 Filtergavel
5 Excenterlås
8 Filter
9 Varningslampa (filter)
10 Tånggivare
11 Lägesväljare
18 Motor

Tillbehör

Kolfilter

Sprängskiss



FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå • Telefon: 0910-361 80 • E-post: info@fumex.se
www.fumex.se