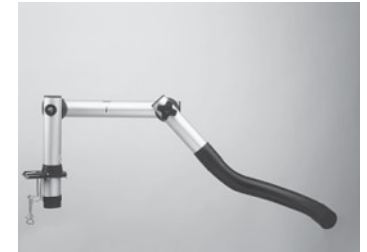




BRUKSANVISNING

SUGARMAR

FOR BETTER WORKBENCH ENVIRONMENT



FILTRONIC AB
Hissgatan 2, Box 2284, 531 02 LIDKÖPING
Tel: 0510-208 10, Fax: 0510-201 40
e-mail: office@filtronic.se
www.filtronic.se

Version 7
2007.12.12



9. Garanti

Generella villkor enligt ORGALIME S 2000.

Garantin gäller i två (2) år från inköpsdatum, dock ej på förbrukningsmaterial. För att produktens garanti ska gälla får endast reservdelar från Filtronic AB användas. Reparationer får endast utföras av Filtronic AB utbildad personal.

Informationen i bruksanvisningen är inte bindande och fråntar inte användaren ansvaret att kontrollera utrustningen innan användning.

Filtronic AB reserverar sig för rätten att löpande göra tekniska förändringar.

Kontakta alltid leverantören av produkten innan retur sker. Inköpsfaktura ska uppvisas vid reklamationstillfället.

7. Beställningsnummer

Sugarm 3046	599E0-0000-0F07
Sugarm 3446 med spjäll	599EW-0000-0F07
Sugarm 3015	5A3B0-0000-AF07
Sugarm 3415 med spjäll	5A3BW-0000-AF07
Sugarm 3007	5A3B0-A500-AF05
Sugarm 3407 med spjäll	5A3BW-A500-AF05
Sugarm 3013	5A3B0-H500-A200-P
Sugarm 3413 med spjäll	5A3BW-H500-A200-P
Sugarm 3035	50000-0000-0F15-ALFA
Sugarm 4000	3A3B0-0000-AF07
Sugarm 4400 med spjäll	3A3BW-0000-AF07
Sugarm 4002	30000-0000-0F15

8. Tillbehör & reservdelar

Svart munstycke, ESD	ALFA
Transparent munstycke, antistatiskt	ALFA-T
Metall-munstycke, ESD	N
Metall-munstycke, med nät, ESD	NS
Svart munstycke, ESD	U
Sughuv med transparent överdel, ESD	700-3033-ESD
Adapter, ESD, för sugarmar utan flexibel slangdel	Z
Spjälldel med snabbfäste	W-SPECIAL
Extra långa fästjärn för bordskiva max. 95 mm tjock	700-3030-ESD
Nät för munstycke, inkl. bladfjäder	700-3056

Innehållsförteckning

1. Introduktion	3
2. Säkerhetsanvisning	3
3. Installation	3-4
4. Felsökning	5
5. Underhåll och service	5
6. Tekniska data	5
7. Beställningsnummer	6
8. Tillbehör och reservdelar	6
9. Garanti	7

1. Introduktion

Sugarmar för anslutning till mobila filtersystem, t.ex. MG- och BT-serien, eller till byggnadens centrala ventilationssystem, flödesområde 30-100 m³/h.

2. Säkerhetsanvisning

Ledade sugarmar hålls uppe av en inmonterad fjäder. Observera att leden måste justeras med försiktighet för att undvika att armen slår tillbaka. Om sugarmen demonteras måste vinkeln på leden justeras ned så att fjädern inte längre är spänd.

Undvik att exponera sugarmen för mjukgörare från plaster då detta försämrar armens hållfasthet.

3. Installation

För att få ut maximal effekt av utrustningen är det viktigt att sugarmens munstycke alltid placeras så nära källan som möjligt och på ett sådant sätt att rök och gaser lätt kan fångas upp.

Viktigt! Ledade armar är försedda med balansfjädrar för att de ska kunna hållas utsträckta trots sin tyngd. Vid montering är det därför mycket viktigt att armen viks ut åt rätt håll, så att det uppstår en spänning i leden. Detta kontrolleras genom att ledernas justerrattar skruvas upp något när armen är i sitt längsta läge. Yttre leden ska då automatiskt fjädra uppåt.

Efter montering justeras lederna till önskad vinkel. Vid behov kan trögheten i leden justeras med därför avsedd ratt, så att armen lätt skall kunna ändras utan att vara instabil. Om fäste med fot används kan även trögheten i den roterande rörelsen justeras med hjälp av dess tre fästsruvar.

Sugarmen monteras stadigt med medföljande fäste. Om detta är ett klämfäste träs tvingarna genom de avlånga hålen i fästplåten för att sedan klämmas mot exempelvis en bordsskiva.

Specialarmar med bordsfäste monteras med en fotring över ett hål med minsta diameter 66 mm. Viktigt är att fästets glidring då monteras mellan bordsyta och stoppfläns.

På alla fästen, utom kullefästet, kan foten justeras i höjdläge. Detta sker genom att fästet demonteras och att stoppflänsen flyttas uppåt eller nedåt på röret. I de fall spjäll är monterat är justeringsmöjligheten något begränsad.

I de fall armen är utrustad med flexslang trycks denna fast på sugarmen med en snabbkoppling, vilken lätt kan tas isär igen genom att man bryter kopplingen åt sidan.

Viktigt! På snabbkopplingen sitter en O-ring monterad. Denna är till för att skapa friktion mellan delarna och på så vis hålla fast slangen i sitt läge. Uppmärksamma att denna ring kan ramla bort vid upppackning.

Flexslangens böjlighet kan justeras genom att man skruvar den ena änden medan den andra är fast. På så vis ger en ökad diameter en mjukare slang och en minskad diameter en slang som behöver mer kraft för att böjas. Ursprungsdiametern kan justeras +/- 10 %. Vid större förändring deformeras profilen och slangen kan brytas.

Enklare armar, typ 3035 och 4002 vilka enbart bygger på en flexslang, monteras direkt på ett filteraggregat med snabbkoppling.

För optimal infångning kan sugarmen utrustas med olika typer av munstycken eller huvar. Sortiment se www.filtronic.se.

4. Felsökning

Vid dålig sugkraft kontrollera sugkällan och felsök därefter sugarmen från inloppet och in i sugarmen.

5. Underhåll och service

För att upprätthålla sugförmågan skall sugarmen regelbundet rengöras invändigt. Vid stark nedsmutsning demonteras armen och delarna rengörs därefter med alkohol. Om armen är utrustad med led får dess friktionsdel, med tillhörande O-ringar, inte komma i kontakt med alkoholen.

6. Tekniska data

Diameter arm	60 mm
Diameter arm 4000, 4002	32 mm
Diameter flexslang	55 mm
Total längd	700-3000 mm
Total längd arm 3035, 4002	1450 mm
Gripvidd tving	22-70 mm (45-90 mm, tillbehör art.nr. 700-3030-ESD)
Gripvidd kulle	2-50 mm
Temperaturområde	-5 - +60°C

