

# BÄRBARA SVETSFILTER

## SF

### Bärbart svetsfilter för tillfälliga arbetsplatser där behovet av hög avskiljningsgrad är stort

FUMEX bärbara filter för svetsrök är ett komplett program i 2 storlekar, serie 300 och 150.

Svetsrök innehåller stora mängder av mycket små, skadliga partiklar. FUMEX filter SE har därför mycket hög avskiljningsgrad.

SE-filtret är uppbyggt i tre lager med; *förfilter* 95-97%, *finfilter* 97-99% och *microfilter* 99,997% för partiklar större än 0,3  $\mu\text{m}$ .

Resultat vid filtrering av svetsrök med filtermedia av tre olika avskiljningsgrad framgår av diagrammet nedan.

Om det före filtreringen finns 300 000 partiklar större än 0,3  $\mu\text{m}$  i 10 liter luft:

Avskiljningsgrad	Antal partiklar efter filtrering
98%	6000
99%	3000
99,997%	9

För filtrering av gasbemängd luft finns en kolfiltersats som tillbehör.

FUMEX svetsfilter SF levereras komplett med filterkassett, 3,75 m sugslang och 5 m elkabel. Modell 300 SE har även 2-steps drift och en indikeringslampa för filterbyte, modell 300 SE/A inkluderar tånggivare.

Olika munstycken på magnetfot, gummimuffar för anslutning mot svetspistol etc. samt y-adapter i gummi för förgrening från svetsfilter till 2 st slang, finns som tillbehör.



*I Fumex sortiment ingår även punktutsug, fläktar, tillbehör, styrautomatik och avgasutsug*

**FUMEX**<sup>®</sup>  
PUNKTUTSUG

**Rena fördelar**

# TILLBEHÖR

## 150S, 300SE, 300SE/A

TM-80



SM-220



### MUNSTYCKEN med magnetfot

**TM-80** Trattmunstycke, Ø80 mm

**TM-180** Trattmunstycke, Ø180 mm

**SM-220** Spaltmunstycke, bredd 200 mm

TM-180



FSE-300



FS-150



### FILTER

**FSE-300** 3-lagers filter H13 enligt EN 1822

**FS-150** 2-lagers filter H13 enligt EN 1822

**FG-300** Gasfilter, kol, 9 liter

**FGH-300** Hållare till gasfilter

FGH-300



FG-300



	SF 300SE/A	SF 300SE	SF 150S
<b>Luftflöde</b> m³/h	280/160	280/160	150
<b>Filterklass</b> enligt EN 1822	H13	H13	H13
<b>Avskiljningsgrad</b> % enligt DOP 0,3 µm	99,997	99,997	99,997
<b>Max vakuüm</b> kPa	22	22	22
<b>Motoreffekt</b> W 1 fas, 220 V, 50 Hz	2x1000 2-hast	2x1000 2-hast	1000 1-hast
<b>Ytermått</b> mm (LxHxB)	600x220x330	600x220x330	Ø400x500
<b>Vikt</b> kg	18	18	12
<b>Slang</b> mm	Ø50 3.75 m	Ø50 3.75 m	Ø45 3.75 m

# FUMEX®

Verkstadvägen 2, 931 61 SKELLEFTEÅ, Sweden  
**Skellefteå:** Tel. 0910-361 80, Fax 0910-130 22

www.fumex.se info@fumex.se