

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 3 storlekar, serie 300, 200 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 μm .

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 μm 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.

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®
PUNKTUTSUG

Rena fördelar

TILLBEHÖR

150S, 200S, 200SE, 300SE

TM-80



SM-220



TM-180



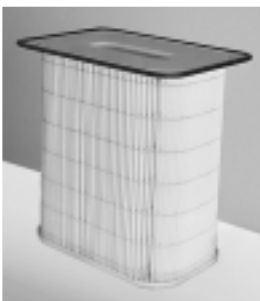
MUNSTYCKEN med magnetfot

- TM-80** Trattmunstycke, Ø80 mm
TM-180 Trattmunstycke, Ø180 mm
SM-220 Spaltmunstycke, bredd 200 m

FSE-300



FS-200



FILTER

- FSE-300** 3-lagers filter H13 enligt EN 1822
FS-200 2-lagers filter H11 enligt EN 1822
FS-150 2-lagers filter H13 enligt EN 1822
FG-300 Gasfilter, kol, 9 liter

FGH-300



FG-300



- FGH-300** Hållare till gasfilter

FS-150



	SF 300SE	SF 200SE	SF 200S	SF 150S
Luftflöde m ³ /h	280/160	160	160	150
Filterklass enligt EN 1822	H13	H13	H11	H13
Avskiljningsgrad % enligt DOP 0,3 γm	99,997	99,997	99	99,997
Max vakuum kPa	22	22	22	22
Motoreffekt W 1 fas, 220 V, 50 Hz	2x1000 2-hast	1000 1-hast	1000 1-hast	1000 1-hast
Ytermått mm (LxHxB)	600x220x330	600x220x330	600x220x330	Ø400x500
Vikt kg	18	16	16	12
Slang mm	Ø50 3.75 m	Ø45 3.75 m	Ø45 3.75 m	Ø45 3.75 m

FUMEX®

Verkstadsvägen 2, 931 61 SKELLEFTEÅ, Sweden
Skellefteå: Tel. 0910-361 80, Fax 0910-130 22
Landskrona: Tel. 0418-45 73 80, Fax 0418-285 50
www.fumex.se info@fumex.se