

H25/H50-EF STATIFLEX 300-M



H25/50-EF

Denne luftrensere er egnet til avskog av sveiserøyk i situasjoner hvor det er umulig å bruke en avskogarm på sveiestedet. H25/50-EF er egnet til behandling av vanlig sveiserøyk og oljete sveiserøyk fra oljebehandlet stål.

Systemet er basert på et elektrostatiske filter og har innebygd vifte. For fjerning av oljetåke kan H25/H50-EF utstyres med en oljetåkeseparator som forfilter.

Enheten er standard utstyrt med en oljefanger som kan utstyres med kran for avtapping av oljen.



Statiflex 300-M

Denne enheten har et flerlags posefilter. Dette filteret kombinerer fremragende effektivitet og lav luftmotstand. Statiflex 300-M er utviklet til anvendelser hvor det oppstår lite støv og sveiserøyk, f.eks. TIG-sveising. Statiflex 300-M er dessuten særlig egnet som sikkerhetsfilter etter Statiflex 300-E. Hvis det elektrostatiske filteret blir tett, sikrer Statiflex 300-M filtereffektiviteten takket være den lave luftmotstanden.

FORDELER

- ✓ Elektrostatiske filtersystem, enkel rengjøring
- ✓ Overflate kollektor
- H25-EF: 14,2 m²
- H50-EF: 28,4 m²
- ✓ Filtereffektivitet opp til 99%
- ✓ Med justerbart gitter
- ✓ Aluminium gniststopper
- ✓ Strømforsikring
- H25-EF: 0,75 kW
- H50-EF: 1,5 kW
- ✓ Maks. kapasitet
- H25-EF: 2500 m³/t
- H50-EF: 5000 m³/t
- ✓ Kontrolllampe for høyspenning
- ✓ Standard utstyrt med oljefanger
- ✓ Kan utstyres med tilbehør som oljetappeskran og ulike typer forfiltere og etterfiltere
- ✓ Med integrert vifte
- ✓ Vekt
- H25-EF: 100 kg
- H50-EF: 195 kg

FORDELER

- ✓ Syntetisk posefilter klasse F8
- ✓ Aluminium gniststopper
- ✓ Maks. kapasitet
- Statiflex 300-M-1: 2500 m³/t
- Statiflex 300-M-2: 5000 m³/t
- ✓ Vekt
- Statiflex 300-M-1: 44 kg
- Statiflex 300-M-2: 66 kg

STATIFLEX 6000-MS

Den sentrale filterenheten Statiflex 6000-MS har kapasitet til høyeffektiv filtrering ved bruk av en kombinasjon på opptil 4 armer med SF 2400 vifte. Hvis det kreves større kapasitet, kan flere systemer enkelt koples sammen ved hjelp av den modulære konstruksjonsmetoden. Filtersystemet kan brukes med flere individuelle vifter eller en sentral vifte. Systemet er basert på det patenterte RotaPulsePlus konseptet. Denne rensemetoden gir Statiflex 6000-MS en konstant høy utblåsningskapasitet, lavt energiforbruk og lang filterlevetid.

I tillegg til avskog av sveiserøyk, er denne enheten svært egnet til tilkopling til et skjærebord.

FORDELER

- ✓ RotaPulsePlus® automatisk filterrensing
- ✓ Filterpatron med ExtraCoat® behandling og 3-D folding
- ✓ Overflate filter 150 m²
- ✓ Filtereffektivitet opp til 99,8 %
- ✓ Må installeres med en ekstra forseparator for store partikler og gnister
- ✓ Tilkoplet trykkluft 6 bar
- ✓ Forbruk av trykkluft maks. 150 NL/min
- ✓ Vekt 250 kg
- ✓ Avfallscontainer filter 100 liter
- ✓ Posisjoner luftinntak 8 muligheter
- ✓ Posisjoner luftutløp 2 muligheter

Norge
Lincoln Electric Norge AS
Brobekkveien 38
P.O. Box 146 Alnabru
N-0614 Oslo
Tlf.: +47 23 37 74 00
Faks.: +47 22 72 05 80

Nederland
Lincoln Smitweld B.V.
Nieuwe Dukenburgsweg 20
6534 AG Nijmegen
Tlf.: +31 24 3522911
Faks.: +31 24 3522202

Belgia
Lincoln Smitweld Belgium S.A
Paul Gilsonlaan 470
1620 Drogenbos
Tlf.: +32 2 37 70 071
Faks.: +32 2 37 81 877

Tyskland
Lincoln Smitweld GmbH
Max-Keith-Strasse 39
45136 Essen
Tlf.: +49 201 8 96 28-0
Faks.: +49 201 8 96 28 31

Danmark
Frichsparken
Søren Frichs Vej 38D
DK - 8230 Åbyhøj
Denmark
Tlf.: +45862 65100
Faks.: +45862 65150

Sverige
Lincoln Electric Sverige AB
Lärkvägen 2
P.O. Box 546
441 15 Alingsås
Tlf.: +46 322 781 30
Faks.: +46 322 671 830



Finland
Lincoln Electric Nordic
Mestarintie 4
27500 Kauttua
Tlf.: +358 10 522 3500
Faks.: +358 10 522 3510

Croatia
Lincoln Croatia / Trea Trade d.o.o.
Blazici bb
51216 Viskovo
Tlf.: +385 51 683 400
Faks.: +358 51 681 088

Frankrike
Lincoln Electric France S.A.
Avenue Franklin Roosevelt
76120 Le Grand-Quevilly
Tlf.: +33 232 11 40 40
Faks.: +33 232 11 40 11

Italia
Lincoln Electric Italia S.r.l.
Via F.lli Canepa 8
16010 Serra Riccio, Genova
Tlf.: +39 010 754 111
Faks.: +39 010 754 1150

Spania
Lincoln KD S.A.
Ctra. Laureà Miro 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona
Tlf.: +34 93 685 9600
Faks.: +34 93 685 9610

Storbritannia
Lincoln Electric (UK) Limited
Mansfield Road
Aston, Sheffield, S26 2BS
Tlf.: +44 114 287 2401
Faks.: +44 114 287 2582

Tsjekkia & Slovakia
Lincoln Electric
Nao KAJETTANKOU 29/1445
1 69 00 Praha 6,
Tlf./Faks.: +420 2333 55 409
Mobile: +420 606 61 61 65

Ungarn
Lincoln Electric Hungarian
Representant
1239 Budapest
Haraszti ut 44
Tlf.: +36 1 289 0980
Mob.: +36 30989 66 42
Faks.: +36 1 286 0328

Litauen
Lincoln Electric Lithuania
Stoties Str 3 1
5730 Silute
Tlf./Faks.: +370 698 135 91

Romania, Serbia, Makedonia, Bulgaria
Lincoln Electric Europe
Calea Dorobantilor 111-131
Bloc 9C, Sc. E, Apt 151
Sector 1, 71224, Bucharest, Romania
Tlf.: +407 44 566 702
Mob.: +407 44 309 338
Faks.: +402 12 308 381

Tyrkia
Akaynak
Yakacikalti, Ankara Asfalti
Yanyol Mermer Sok. No: 16 Kartal
81450 Istanbul,
Tlf.: +902 163 773 090
Faks.: +902 163 770 0000

LINCOLN
ELECTRIC

www.lincolnelectric.com

LINCOLN ENVIRONMENTAL SYSTEMS



STASJONÆRE SVEISERØYKAVSUG



Utblåsing av sveiserøyk kan

føre til at store mengder dyr

oppvarmet luft går tapt. For å

unngå dette kan man bruke det

stasjonære Pro Source

sveiserøykavsug, som filtrerer

den forurensede luften og

resirkulerer den tilbake til

arbeidsområdet.

I noen tilfeller kan det også

være nødvendig å filtrere

sveiserøyken for å oppfylle

kravene til utslipp.

Hele serien med Pro Source

stasjonære sveiserøykavsug

kan kombineres med

forskjellige filtersystemer og

avsugarmer.

Det finnes derfor en egnet

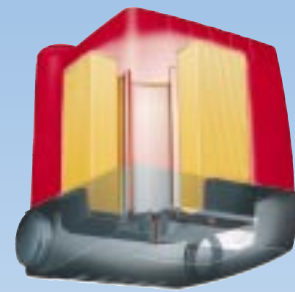
løsning for stasjonært

sveiserøykavsug for alle slags

sveiseområder.

LINCOLN
ELECTRIC

FILTRERINGSTEKNIKKER



Mekanisk filtreringsteknikk

Lincoln Pro Source LongLife® filter har en filteroverflate på hele 50 m². Takket være den spesielle strukturen, oppnås det høy filtereffektivitet, lang levetid og lave driftsutgifter. Dette systemet er egnet til tørr sveiserøyk.



Selvrensende filtreringsteknikk

Lincoln Pro Source RotaPulse® konseptet er en helt automatisk mekanisme som renser filterseksjonene regelmessig ved hjelp av luftpulser fra en trykkbeholder. Dette resulterer i en konstant, høy filteringskapasitet. Dette filteret har ExtraCoat® behandling og en overflate på 30 m², og har derfor høy virkningsgrad og lang levetid. Dette systemet er egnet til tørr sveiserøyk.



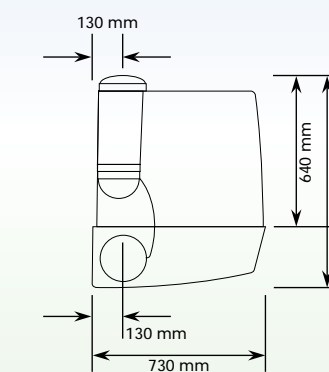
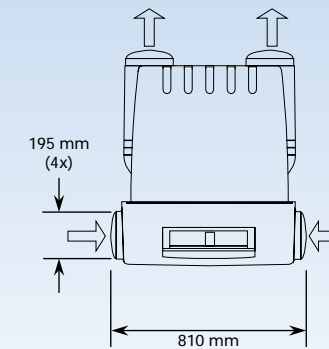
Elektrostatisk filtreringsteknikk

Det elektrostatiske filteret består av tre seksjoner: et mekanisk forfilter, en ionisator hvor de forurensede partiklene lades og en kollektor med en effektiv overflate på 14,2 m². Kollektoren har elektrisk ladete plater som tiltrekker seg de forurensede partiklene. Den rensede luften resirkuleres via et etterfilter. Systemet er særlig egnet til avzug av sveiserøyk som oppstår ved sveising av oljebehandlet stål.



STATIFLEX 200-M MEKANISK FILTER

Dimensjoner Statiflex 200-M



Den viktigste delen av Statiflex 200-M er LongLife® filteret med gniststopper av metall. Dette filteret har enorm støvoppsamlingskapasitet takket være kombinasjonen av filteroverflaten (50 m²) og 3-D folding.

Statiflex 200-M kan kombineres med avsugarmene LFA 2.0/3.0/3.1/4.0 og 4.1. Filteret er konstruert for sporadisk til jevn bruk ved sveising hvor det oppstår tørr sveiserøyk.

En indikator viser om filteret er tett, slik at man kan se om avsugingen fremdeles er tilfredsstillende eller om filteret må skiftes. Statiflex 200-M kan brukes til maksimalt to sveiesteder.



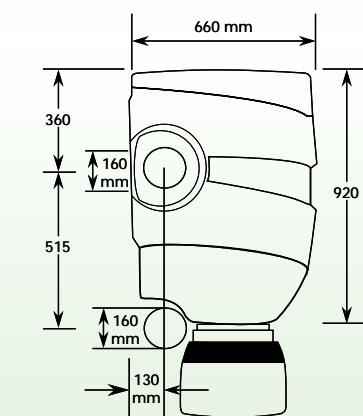
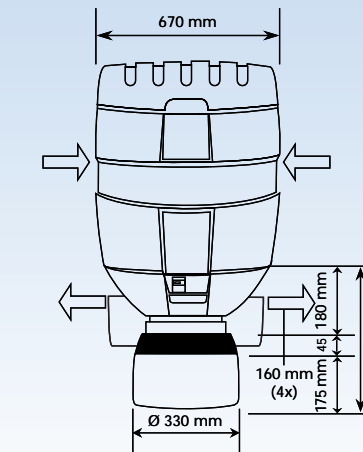
FORDELER

- ✓ LongLife® filter
- ✓ Overflate filter 50 m²
- ✓ Filtereffektivitet opp til 99%
- ✓ Aluminium gniststopper
- ✓ Indikator for tett filter
- ✓ Egnet til maksimalt to avsugarm, hver utstyrt med en SF 2400.
- ✓ Vekt 30 kg

STATIFLEX 400-MS SELVRENSENDE FILTER



Dimensjoner Statiflex 400-MS



Statiflex 400-MS er basert på det helautomatiske RotaPulse® konseptet. Filteret rengjøres secteur for secteur med trykkluft slik at det oppnås en konstant høy luftstrøm. RotaPulse® drives av trykkluft og enheten er standard utstyrt med utvendige tilkoblinger. Det kreves en styrespenning på 24 volt til puls/rekse-mekanismen. Mobiflex 400-MS er konstruert for intensive sveisearbeider, hvor det oppstår tørr sveiserøyk. Egnet til én avsugarm i kombinasjon med vifte SF 2400/SF 4200.



FORDELER

- ✓ RotaPulse® automatisk filterrensing
- ✓ Filterpatron med ExtraCoat® behandling
- ✓ Overflate filter 30 m²
- ✓ Filtereffektivitet opp til 99,8%
- ✓ Maks. støynivå 69 dB(A)
- ✓ Aluminium gniststopper
- ✓ Tilkoplet trykkluft 4-5 bar
- ✓ Egnet til én avsugarm i kombinasjon med vifte SF 2400/SF 4200
- ✓ Vekt 85 kg
- ✓ Styrespenning 24 V

STATIFLEX 300-E ELEKTROSTATISK FILTER

Statiflex 300-E er svært egnet til avzug av sveiserøyk som oppstår ved sveising av oljebehandlet stål. Filteret kan leveres med to kapasiteter: Statiflex 300-E-1 kan brukes til maksimalt to arbeidsplasser og røyken blåses ut til friluft. Statiflex 300-E-2 kan brukes til maksimalt fem arbeidsplasser. Hvis resirkulering benyttes er disse antallene henholdsvis én og tre. Det kan oppnås større kapasitet ved å kombinere separate Statiflex 300-E enheter. Ved å kombinere ulike typer av forfiltre og etterfiltre, kan man oppnå det mest egnede avsuget for hver bearbeidelsesprosess.

FORDELER

- ✓ Elektrostatisk filtersystem, enkel rengjøring
- ✓ Overflate kollektor
 - Statiflex 300-E-1: 14,2 m²
 - Statiflex 300-E-2: 28,4 m²
- ✓ Filtereffektivitet opp til 99%
- ✓ Aluminium gniststopper
- ✓ Strømforsikring
 - Statiflex 300-E-1: 30 W
 - Statiflex 300-E-2: 50 W
- ✓ Maksimal kapasitet ved ekstern utblåsning
 - Statiflex 300-E-1: 2500 m³/t
 - Statiflex 300-E-2: 5000 m³/t
- ✓ Maksimal kapasitet ved resirkulering
 - Statiflex 300-E-1: 1000 m³/t
 - Statiflex 300-E-2: 3000 m³/t
- ✓ Kontrollampe for høyspenning
- ✓ Standard utstyrt med oljefanger
- ✓ Kan styres med tilbehøret oljetappekran og ulike typer forfiltre og etterfiltre
- ✓ Vekt
 - Statiflex 300-E-1: 60 kg
 - Statiflex 300-E-2: 100 kg

Dimensjoner Statiflex 300-E

