

H25/H50-EF STATIFLEX 300-M



H25/50-EF

Deze luchtreiniger is geschikt voor het afzuigen van lasrook op plekken waar het onmogelijk is om een afzuigarm vlakbij het laspunt te plaatsen. De H25/50-EF is geschikt voor het reinigen van zowel normale als vette lasrook afkomstig van met olie behandeld staal. Het systeem heeft een elektrostatisch filter als basis en een ingebouwde ventilator. De H25/H50-EF kan uitgerust worden met een druppelafscheider als voorfilter voor het verwijderen van olieniveaus. Het apparaat is standaard voorzien van een opvangreservoir waarop een kraan gezet kan worden om olie af te tappen.



Statiflex 300-M

Deze unit heeft een zakkenfilter dat uit verschillende lagen bestaat. Dit filter combineert uitstekende filtereigenschappen met een lage luchtweerstand. De Statiflex 300-M is ontwikkeld voor die toepassingen waarin weinig stof of lasrook vrijkomt, zoals bij TIG lassen. De Statiflex 300-M is verder ook zeer geschikt om als back-up filter na de Statiflex 300-E te gebruiken zodat het filterrendement hoog blijft zelfs wanneer het elektrostatisch filter verzadigd is.

VOORDELEN

- ✓ Gemakkelijk reinigbaar elektrostatisch filtersysteem
- ✓ Collectoroppervlak:
H25-EF: 14,2 m²
H50-EF: 28,4 m²
- ✓ Filterrendement tot 99%
- ✓ Verstelbaar uitblaasrooster
- ✓ Aluminium vonkenvanger
- ✓ Opgenomen vermogen:
H25-EF: 0,75 kW
H50-EF: 1,5 kW
- ✓ Maximale capaciteit:
H25-EF: 2500 m³/uur
H50-EF: 5000 m³/uur
- ✓ Hoogspanningscontrolelamp
- ✓ Standaard voorzien van olieopvangreservoir
- ✓ Een olieaftapkraan en verschillende voor- en nafilters kunnen optioneel geïnstalleerd worden
- ✓ Ingebouwde ventilator
- ✓ Gewicht:
H25-EF: 100 kg
H50-EF: 195 kg

VOORDELEN

- ✓ Synthetisch zakkenfilter klasse F8
- ✓ Aluminium vonkenvanger
- ✓ Maximale capaciteit:
Statiflex 300-M-1: 2500 m³/uur
Statiflex 300-M-2: 5000 m³/h
- ✓ Gewicht:
Statiflex 300-M-1: 44 kg
Statiflex 300-M-2: 66 kg

STATIFLEX 6000-MS

Het centrale filtersysteem Statiflex 6000-MS geeft een hoog filterrendement voor installaties met maximaal zes afzuigarmen in combinatie met de SF 2400 ventilator. Verschillende systemen kunnen, dankzij de modulaire opzet, gecombineerd worden om een hogere capaciteit te krijgen. Het filtersysteem kan gebruikt worden in combinatie met verschillende afzonderlijke ventilatoren of een centrale ventilator. Het systeem heeft het gepatenteerde RotaPulsePlus® concept als basis. Deze reinigingsmethode zorgt ervoor dat de Statiflex 6000-MS een constante hoge afzuigcapaciteit heeft evenals een laag energieverbruik en een lange filterlevensduur. Het systeem kan worden gebruikt voor lasrookafzuiging. Maar is ook zeer geschikt om op snijtafels te worden aangesloten.

VOORDELEN

- ✓ RotaPulsePlus® automatische filterreiniging
- ✓ Filterpatroon met ExtraCoat® behandeling en 3D-gevouwen structuur
- ✓ Filteroppervlak 150 m²
- ✓ Filterrendement tot 99,8%
- ✓ Te installeren met een voorafscheider voor vonken en grof stof
- ✓ Persluchtaansluiting 6 bar
- ✓ Persluchtgebruik max. 150 NL/min
- ✓ Gewicht 250 kg
- ✓ Filterresiducontainer: 100 liter
- ✓ Luchtinlaatposities: 8 mogelijkheden
Luchtuitlaatposities: 2 mogelijkheden

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

België
Lincoln Smitweld Belgium S.A.
Paul Gilsonlaan 470
1620 Drogenbos
Tel.: +32 2 37 70 071
Fax: +32 2 37 81 877

Duitsland
Lincoln Smitweld GmbH
Max-Keith-Strasse 39
45136 Essen
Tel.: +49 201 8 96 28-0
Fax: +49 201 8 96 28 31

Noorwegen
Brobekkveien 38
P.O. Box 146 Alnabru
N-0614 Oslo
Tel.: +47 23 37 74 00
Fax: +47 22 72 05 80

Denemarken
Lincoln Electric Nordic
Frichsparken
Søren Frichs Vej 38D
DK - 8230 Åbyhøj
Tel.: +45862 65100
Fax: +45862 65150

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



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

Kroatië
Lincoln Croatia / Trea Trade d.o.o.
Blazici bb
51216 Viskovo
Tel.: +385 51 683400
Fax: +385 51 681088

Frankrijk
Lincoln Electric France S.A.
Avenue Franklin Roosevelt
76120 Le Grand-Quevilly
Tel.: +33 232 11 40 40
Fax: +33 232 11 40 11

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

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

Engeland
Lincoln Electric (UK) Limited
Mansfield Road
Aston, Sheffield, S26 2BS
Tel.: +44 114 287 2401
Fax: +44 114 287 2582

Tsjechië en Slowakije
Lincoln Electric
Nao KAJETTANKOU 29/1445
1 69 00 Praha 6,
Tel./Fax: +420 2333 55 409
Mob.: +420 606 61 61 65

Hongarije
Lincoln Electric Hungarian
Representative Office
1239 Budapest
Haraszti ut 44
Tel.: +36 1 289 0980
Mob.: +36 30989 66 42
Fax: +36 1 286 0328

Litouwen
Lincoln Electric Lithuania
Stoties Str 3 1
5730 Silute
Tel./Fax: +370 698 135 91

Roemenië, Servië, Macedonië, Bulgarije
Lincoln Electric Europe
Calea Dorobantilor 111-131
Bloc 9C, Sc. E, Apt 151
Sector 1, 71224, Bucharest, Romania
Tel.: +407 44 566 702
Mob.: +407 44 309 338
Fax: +402 12 308 381

Turkije
Akaynak
Yakacikalti, Ankara Asfalti
Yanyol Mermer Sok. No: 16 Kartal
81450 Istanbul,
Tel.: +902 163 773 090
Fax: +902 163 770 000

LINCOLN
ELECTRIC

www.lincolnelectric.com

LINCOLN ENVIRONMENTAL SYSTEMS



STATIONAIRE LASROOKAFZUIGUNITS



Lasrookafzuiging kan een aanzienlijk verlies van dure verwarmde lucht veroorzaken. De Pro Source stationaire lasrookafzuigapparaten filteren de verontreinigde lucht en recirculeren deze binnen de werkruimte zodat dit verlies beperkt blijft. Meestal is het vereist om de afgezogen lasrook te filteren om zo aan de emissienormen te voldoen. Alle Pro Source stationaire lasrookafzuigunits zijn te combineren met verschillende filtersystemen en afzuigarmen. Er is dan ook een geschikte stationaire lasrookafzuigoplossing voor elke laswerkplek.

LINCOLN
ELECTRIC

FILTERTECHNIKEN



Mechanische filtertechniek

Het Lincoln Pro Source Longlife® filter heeft een filteroppervlakte van maar liefst 50 m². In combinatie met de speciale 3D-gevouwen structuur geeft dit een hoog filterrendement, een lange levensduur en lage gebruikskosten. Het systeem is geschikt voor droge lasrook.



Zelfreinigende filtertechniek

Het Lincoln Pro Source RotaPulse® concept is een volautomatische techniek waarmee het mechanisch hoofdfilter sectiegewijs middels een luchtdouche wordt gereinigd. Hierdoor is een constant hoge afzuigcapaciteit gewaarborgd. De ExtraCoat® behandeling van het filter en het 30 m² filteroppervlak zorgen voor een hoog filterrendement en een lange levensduur. Het systeem is geschikt voor droge lasrook.



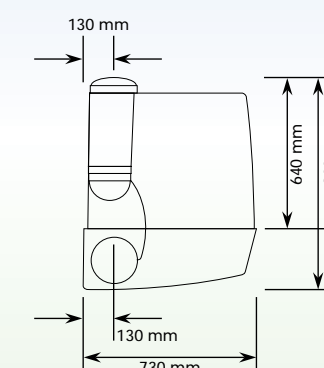
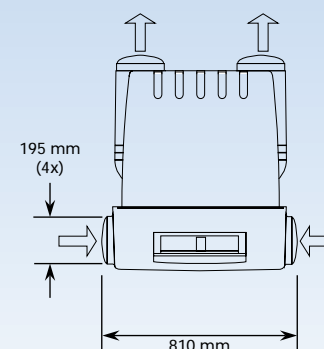
Elektrostatische filtertechniek

Het elektrostatisch filter bestaat uit drie secties: een mechanisch voorfilter, een ionisatiesectie waar de vervuilde luchtdeeltjes elektrisch worden geladen en een collector met een effectief oppervlak van 14,2 m². De collector heeft elektrisch geladen platen die de vervuilde deeltjes aantrekken. De gezuiverde lucht stroomt door een nafilter en wordt daarna gerecirculeerd. Het systeem is uitermate geschikt voor het afzuigen van lasrook die vrijkomt bij het bewerken van met olie behandeld staal.



STATIFLEX 200-M MECHANISCH FILTER

Afmetingen Statiflex 200-M



Centraal in het apparaat staat het LongLife® filter met metalen vonkenvanger. Het filteroppervlak (50 m²) samen met de 3-D gevouwen structuur zorgt ervoor dat de stofafvangcapaciteit van dit filter enorm groot is.

De Statiflex 200-M kan worden gebruikt in combinatie met de afzuigarmen LFA 2.0/3.0/3.1/4.0 en 4.1. Het apparaat is ontworpen voor minder frequent tot regelmatig laswerk op verschillende lasplekken waarbij droge lasrook vrijkomt. Een vuilfilterindicator geeft aan of de afzuiging nog toereikend is of dat het filter vervangen moet worden.

De Statiflex 200-M kan maximaal twee lasplaatsten ondersteunen.



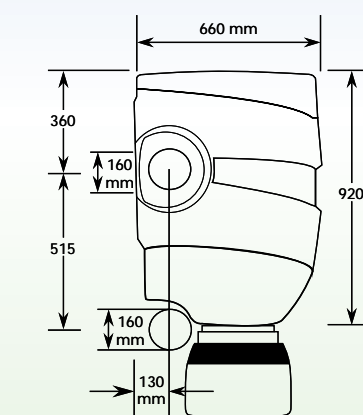
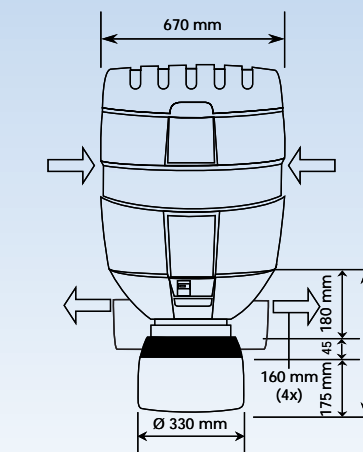
VOORDELEN

- ✓ LongLife® filter
- ✓ Filteroppervlakte mechanisch hoofdfilter 50 m²
- ✓ Filterrendement tot 99%
- ✓ Aluminium vonkenvanger
- ✓ Vuilfilterindicator
- ✓ Geschikt voor maximaal twee afzuigarmen, elk met een SF 2400 ventilator
- ✓ Gewicht 30 kg

STATIFLEX 400-MS ZELFREINIGEND FILTER



Afmetingen Statiflex 400-MS



De Statiflex 400-MS heeft het volautomatische RotaPulse® concept als basis. Het reinigen van het filter met perslucht, sectie na sectie, geeft een constant hoge luchtstroom. RotaPulse® werkt met perslucht en de Statiflex 400-MS is dan ook standaard voorzien van een uitwendige persluchtaansluiting. Een aansluitspanning van 24 V is nodig voor de aandrijving van het puls/reinigingsmechanisme.

De Statiflex 400-MS is ontworpen voor intensief lassen waarbij droge lasrook vrijkomt. De unit kan worden gebruikt in combinatie met een afzuigarm en een SF 2400/SF 4200 ventilator.



VOORDELEN

- ✓ RotaPulse® automatische filterreiniging
- ✓ Filterpatroon met ExtraCoat® behandeling
- ✓ Filteroppervlak mechanisch hoofdfilter 30 m²
- ✓ Filterrendement tot 99,8%
- ✓ Maximaal geluidsniveau 69 dB(A)
- ✓ Aluminium vonkenvanger
- ✓ Persluchtaansluiting 4-5 bar
- ✓ Geschikt voor combinatie met een afzuigarm en een SF 2400/SF 4200 ventilator
- ✓ Gewicht 85 kg
- ✓ Aansluitspanning 24 V

STATIFLEX 300-E ELEKTROSTATISCH FILTER

De Statiflex 300-E is uitermate geschikt voor het afzuigen van lasrook die vrijkomt bij het bewerken van met olie behandeld staal. Er zijn twee uitvoeringen. De Statiflex 300-E-1 is geschikt voor maximaal twee lasplekken waarbij de lasrook naar buiten wordt afgevoerd en de Statiflex 300-E-2 voor maximaal vijf lasplekken. Als de lucht wordt gerecirculeerd, is het maximale aantal lasplekken respectievelijk één en drie. Een grotere capaciteit kan bereikt worden door verschillende Statiflex 300-E filters samen te voegen. Door verschillende types voor- en nafilts te combineren kan de beste afzuiging worden bereikt voor elk lasproces.

VOORDELEN

- ✓ Gemakkelijk reinigbaar elektrostatisch filter systeem
- ✓ Collector oppervlak
Statiflex 300-E-1: 14,2 m²
Statiflex 300-E-2: 28,4 m²
- ✓ Filterrendement tot 99%
- ✓ Aluminium vonkenvanger
- ✓ Vermogen
Statiflex 300-E-1: 30 W
Statiflex 300-E-2: 50 W
- ✓ Max. capaciteit bij afvoer naar buiten
Statiflex 300-E-1: 2500 m³/uur
Statiflex 300-E-2: 5000 m³/uur
- ✓ Max. capaciteit bij recirculatie
Statiflex 300-E-1: 1000 m³/uur
Statiflex 300-E-2: 3000 m³/uur
- ✓ Hoogspanningscontrolelamp
- ✓ Standaard voorzien van een olieopvangreservoir
- ✓ Een olieaftapkraan en verschillende voor- en nafilts kunnen optioneel geïnstalleerd worden
- ✓ Gewicht
Statiflex 300-E-1: 60 kg
Statiflex 300-E-2: 100 kg

Afmetingen Statiflex 300-E

