



DuraFilter®

RoboClean®

Elektrostatisch filter

DuraFilter® is een patroonfilter met een werkzaam oppervlak van maar liefst 50 m². De bijzondere constructie en de speciale SurfacePlus® behandeling garanderen een hoog filterrendement en een lange levensduur. Hierdoor blijven de operationele kosten voor dit filtersysteem laag. Het systeem is geschikt voor droge lasrook.

RoboClean® is een zelfreinigend filtersysteem waarbij de filtersecties periodiek met luchtpulsen uit een druktrank worden schoongebazen. De afzuigkracht blijft, ook bij intensief gebruik, constant. Het vuilresidu komt terecht in een opvangbak. Het patroonfilter heeft een werkzaam oppervlak van 30 m² en is behandeld volgens de SurfacePlus® methode. Hierdoor wordt een hoog filterrendement en een lange levensduur bereikt. Het systeem is geschikt voor droge lasrook.

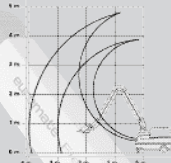
Het elektrostatisch filter bestaat uit drie secties: het mechanische voorfilter, de ionisator waar de vuildeeltjes elektrisch worden geladen, en de collector met een effectief oppervlak van 14,2 m². In de collector bevinden zich elektrisch geladen platen die het vuil aantrekken. Via een nafilter wordt de gereinigde lucht gerecicleerd. Het systeem is vooral geschikt voor het verwijderen van lasrook die vrijkomt bij het bewerken van met olie behandeld staal.

MFE ELEKTROSTATISCH FILTER

De MFE is bij uitstek geschikt voor het verwijderen van lasrook, afkomstig van met olie behandeld staal.

Door de open filterstructuur heeft de MFE altijd een constante zuigkracht. De aluminium filtercel kan eenvoudig gereinigd worden en het is dus niet nodig de filters te vervangen. Via een handige sledeconstructie is het filter in een handomdraai uit te nemen en door regelmatig onderhoud blijft het filterrendement hoog.

Reikwijdte MFE met (Ultra)Flex 3 en 4



Gegevens MFE

- Slagvaste kunststof behuizing
- Euromate elektrostatisch filtersysteem, reinigbaar
- Collectoroppervlak 14,2 m²
- Filterrendement tot 99%
- Motorvermogen 0,75 kW
- Motortorsiemoment 2800 rpm
- Netto afzuigcapaciteit 1300 m³/h
- Max. geluidsniveau 69 dB(A)
- Aluminium vonkvangster
- Hoogspanningscontrolelamp
- Geschikt voor Flex en UltraFlex afzuigarmen of flexibele slangen, maximaal 10 meter lang, doorsnede 200 mm
- Afmetingen zonder afzuigarm 1210 x 810 x 900 mm
- Gewicht 145 kg
- Leverbaar in alle gangbare aansluitspanningen, 1 of 3 fasen(n), 50 Hz
- Optioneel leverbaar met werk lamp en kapschakelaar, of werk lamp en automatische start-stop schakelaar
- Optioneel leverbaar met actief koolfilter

Service

Uw Euromate leverancier beschikt over veelzijdige (las)vakennis en voldoet aan de strenge Euromate opleidingsnormen. Daar waar nodig is kan hij gebruik maken van de jarenlange internationale ervaring van Euromate. De aard van het laswerk, de toegepaste lasprocessen, wetgeving en het jaarlijkse verbruik van toevoegingsmaterialen vormen, samen met andere gegevens, de basis voor een professioneel en deskundig advies, alsmede voor de praktische en persoonlijke service.

Euromate BV

Wezelkroeg 11
1822 BL Alkmaar – Holland
Tel. +31 72 5640634
Fax +31 72 5644469
E-mail: info@euromate.nl
Internet: www.euromate.com

Lucom BV

Minervum 7324
4817 ZD Breda – Holland
Tel. +31 76 5789560
Fax +31 76 5789599
E-mail: info@lucom.nl
Internet: www.lucom.nl

Euromate BVBA

Boomssteenweg 496
2610 Wilrijk-Antwerpen – België
Tel. +32 3 7400000
Fax +32 3 7442642
E-mail: info@euromate.be
Internet: www.euromate.be



Waarom Euromate?

- Aantrekkelijke prijs/prestatieverhouding
- Innovatieve en degelijke technologie
- Volledig productprogramma
- Kwaliteitsgarantie ISO 9001
- Deskundig advies voor maatwerkoplossing
- Snelle en betrouwbare service

Welke oplossing kiezen?

- Droge lasrook, normaal laswerk: **MFD mechanisch DuraFilter®**
- Droge lasrook, intensief laswerk: **MFS zelfreinigend RoboClean® filter**
- Lasrook van met olie behandeld staal: **MFE elektrostatisch filter**
- Laswerk in vaten en andere nauwe ruimtes: **MNF draagbare ventilator**



euromate

PRO LINE



Wanneer lasrookafzuiging vaak, of zelfs continu moet plaatsvinden, zal met de lasrook ook een aanzienlijke hoeveelheid verwarmde lucht naar buiten worden geblazen. Soms is dat, uit oogpunt van kosten, bezwaarlijk.

Het alternatief is de afgezogen lucht te reinigen en daarna terug te brengen in de werkruimte. Het Euromate Pro Line programma omvat mobiele lasrookafzuigers die worden gecombineerd met verschillende afzuigarmen en filtersystemen. Een mobiele lasrookafzuiger betekent bovendien extra flexibiliteit bij het afzuigen van lasrook op verschillende werkplekken en op plaatsen die met een vaste installatie niet bereikbaar zijn.

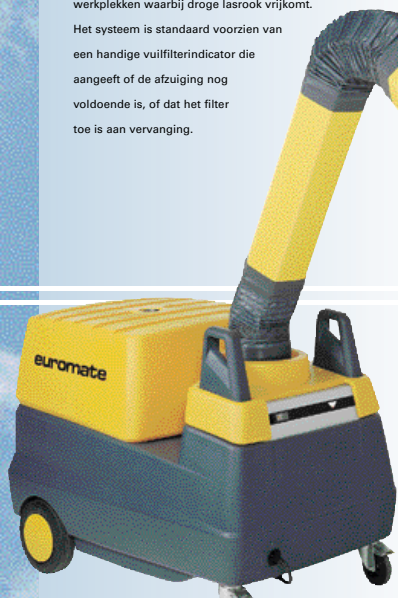


MOBIELE
LASROOKAFZUIGERS

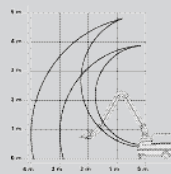


MFD MECHANISCH FILTER

De Euromate mobiele lasrookafzuiger MFD is gebouwd rond het mechanische DuraFilter® systeem en kan worden voorzien van de afzuigarmen Flex en UltraFlex. De MFD is ontworpen voor minder frequent tot regelmatig laswerk op verschillende werkplekken waarbij droge lasrook vrijkomt. Het systeem is standaard voorzien van een handige vuilfilterindicator die aangeeft of de afzuiging nog voldoende is, of dat het filter toe is aan vervanging.



Reikwijdte MFD met (Ultra)Flex 3 en 4



Gegevens MFD

- Slagvaste kunststof behuizing
- DuraFilter® met SurfacePlus® behandeling
- Filteroppervlak 50 m²
- Filterrendement tot 99,8%
- Motorvermogen 0,75 kW
- Motoroerental 2800 rpm
- Netto afzuigcapaciteit 1250 m³/h
- Max. geluidsniveau 69 dB(A)
- Aluminium vonkenvanger
- Vuilfilterindicator
- Geschikt voor Flex en UltraFlex afzuigarmen of flexibele slangen, maximaal 10 meter lang, doorsnede 200 mm
- Afmetingen zonder afzuigarm 1210 x 810 x 900 mm
- Gewicht 108 kg
- Leverbaar in alle gangbare aansluitspanningen, 1 of 3 fase(n), 50 Hz
- Optioneel leverbaar met BIA-W3 certificaat
- Optioneel leverbaar met werklamp en kapschakelaar, of werklamp en automatische start-stop schakelaar
- Optioneel leverbaar met actief koolfilter

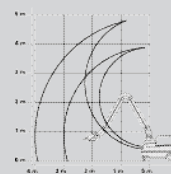
MFS ZELFREINIGEND FILTER

Het mobiele lasrookafzuigstelsel met zelfreinigend filter MFS is speciaal ontworpen voor intensief laswerk met droge lasrook, uitgevoerd op verschillende werkplekken.

In de MFS is het gepatenteerde RoboClean® reinigingssysteem toegepast. RoboClean® werkt met perslucht en is daarvoor standaard voorzien van een externe aansluiting. De MFS is ook te verkrijgen met een ingebouwde compressor, zodat de unit overal kan worden ingezet. Ook de MFS kan naar keuze worden uitgerust met Euromate Flex of UltraFlex afzuigarmen.



Reikwijdte MFE met (Ultra)Flex 3 en 4



Gegevens MFS

- Slagvaste kunststof behuizing
- RoboClean® automatische filterreiniging
- Patroonfilter met SurfacePlus® behandeling
- Filteroppervlak 30 m²
- Filterrendement tot 99,8%
- Motorvermogen 0,75 kW
- Motoroerental 2800 rpm
- Netto afzuigcapaciteit 1250 m³/h
- Max. geluidsniveau 69 dB(A)
- Aluminium vonkenvanger
- Persluchtaansluiting 4-5 bar
- Optioneel verkrijgbaar met ingebouwde compressor
- Geschikt voor Flex en UltraFlex afzuigarmen of flexibele slangen, maximaal 10 meter lang, doorsnede 200 mm
- Afmetingen zonder afzuigarm 1210 x 810 x 1020 mm
- Gewicht 130 kg
- Leverbaar in alle gangbare aansluitspanningen, 1 of 3 fase(n), 50 Hz
- MFS/C: 3 fasen + N
- Optioneel leverbaar met BIA-W2 certificaat
- Optioneel leverbaar met werklamp en kapschakelaar, of werklamp en automatische start-stop schakelaar

MNF DRAAGBARE VENTILATOR



Soms wordt er gelast in nauwe ruimten, zoals pijpconstructies en tanks, of op grote hoogte, zoals bij opgebouwde staalconstructies. In die gevallen is een mobiele afzuigunit onpraktisch en is de werkplek met een vaste unit onbereikbaar. Juist voor dergelijke toepassingen is in het Pro Line programma een draagbare ventilator opgenomen. Deze is te combineren met flexibele aanzuig- en afvoerslangen.



Gegevens MNF

- Motorvermogen 0,75 kW
- Motoroerental 2800 rpm
- Vrijblazend luchtdebuït 2400 m³/h
- Max. geluidsniveau 69 dB(A)
- Gewicht 17 kg
- Leverbaar in alle gangbare aansluitspanningen, 1 of 3 fase(n), 50 Hz
- Optioneel leverbaar met motorbeveiligingsschakelaar (MPS)

FLEXIBELE SLAGEN



Deze slangen zijn gemaakt van kunststof en versterkt met een uitwendige metalen spiraal. De aanzuigslang is standaard uitgevoerd met een aanzuigmond, voorzien van een magnetische voet. Hiermee kan de lasrookafzuiging vlak bij de laswerkplek worden gefixeerd. De aanzuigslang is zowel te leveren in een versie die past op de draagbare ventilator MNF als op alle mobiele units. Slangen kunnen met koppelstukken worden gecombineerd. Als richtlijn geldt dat de maximale verlenging voor mobiele units 10 meter is en voor de MNF 20 meter.

Gegevens slangen

- Afzuigslang:**
 - Kunststof met uitwendige metalen spiraalversterking, slijvast
 - Afzuigmond met magnetische voet
 - Effectieve buisdiameter 203 mm voor mobiele units
 - Effectieve buisdiameter 160 mm voor draagbare ventilator MNF
 - Lengte 5 meter
 - Voorzien van twee slangklemmen
- Uitblaas-/verlengslang:**
 - Kunststof met uitwendige metalen spiraalversterking, slijvast
 - Effectieve buisdiameter 203 mm voor mobiele units
 - Effectieve buisdiameter 160 mm voor draagbare ventilator MNF
 - Lengte 5 meter
 - Koppelstuk met slangklep
 - Maximale slanglengte bij mobiele units 10 meter; bij draagbare ventilator MNF 20 meter