ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

# Onze kleinste industriële ATEX stofzuigers




## ALFARIMINI
## Model EURO 1 EURO 2 EURO 3

# ALFARIMINI
# ATEX stofzuigers

De ATEX norm is van kracht sinds 2014 en verplicht voor alle industriële toepassingen. Met de ATEX norm is het de bedoeling om brand en explosies te voorkomen dat ontstaan door de stofzuiger. Deze stofzuigers zijn voorzien van alle noodzakelijke en wettelijk verplichte voorzieningen om aan de ATEX normering te voldoen.

Veiligheidskenmerken van de stofzuigers ALFARIMINI EURO 1 / EURO 2 / EURO 3

- De elektromotor is gecertificeerd: ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP 65 zone 22
- Alle filterhulzen zijn gemaakt van gesatineerd polyester antistatisch – EX-certificering
- De elektrische kast is gecertificeerd: ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP 65 zone 22
- De machine heeft elektrische continuïteit met aardingskabels
- De metalen bakken zijn voorzien van een snelsluiting
- Alle modellen hebben een elektrische shaker gecertificeerd: ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP 65 zone 22







Het opvangsysteem van de EURO 1+2 + 3 bestaat uit een of meerdere stalen opvangcontainers. Naargelang het model is de zuigunit uitgevoerd door 1 of 2 of 3 opvangcontainers met een diameter van 500 mm. Deze opvangcontainers zijn voorzien van een antistatische pvc zak en kan je rollen tot aan de afvalcontainer.




Alle zuigers zijn voorzien van een schakelkast. De aansluiting van de stofzuigleiding is omkeerbaar en kan zowel via onderaan of bovenkant.



Via 3 stevige sluitingen per opvangcontainer kan je deze losmaken van de stofzuiger.



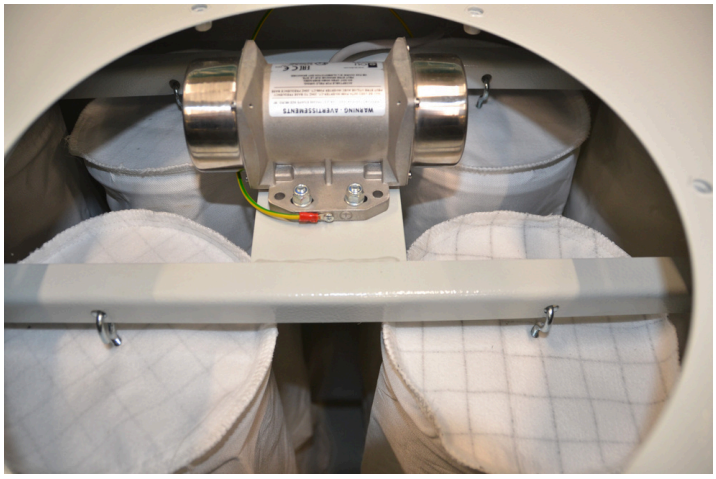
Elke opvangcontainer is voorzien van een kijkvenster, zo zie je welke container vol is en geledigd dient te worden.




Onder elke opvangcontainer zitten 4 wieltjes. Dit laat je toe om gemakkelijk de container te rollen tot aan de afval container.



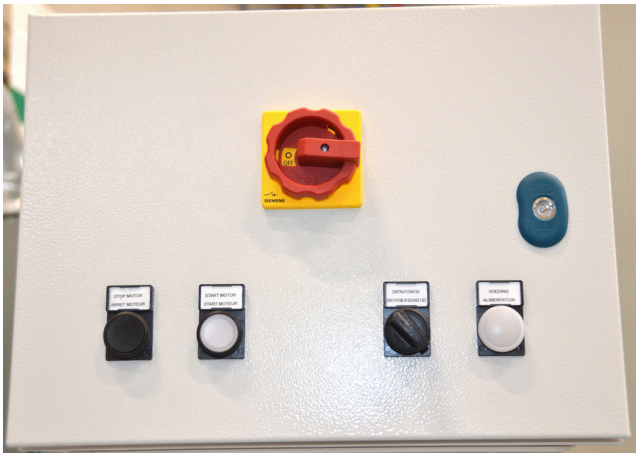
Deze euro modellen zijn voorzien van filtermouwen met een diameter van 180 mm en 1030 mm lang 9 mouwen voor de Euro 1 / 18 stuk voor EURO 2 / 27 stuk voor euro 3.



Al onze modellen zijn voorzien van een automatische trilfunctie voor het reinigen van de filtermouwen. De trilmotor is Atex gekeurd en maakt deze de filtermouwen proper zodat de zuigkracht van het toestel optimaal blijft.



De EURO 1 en de EURO 2 zijn gemonteerd op een stevige en stabiele rolwagen voorzien van 4 stuk 360 graden draaibare wielen. Op deze manier kan je de stofzuiger gemakkelijk verplaatsen waar deze nodig is.



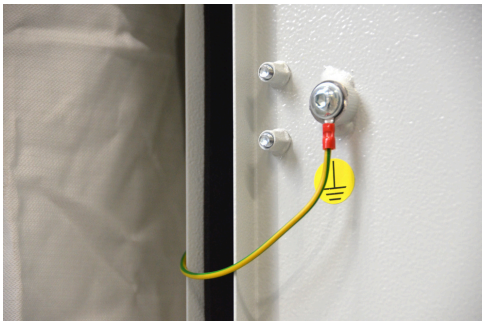
Alle bedieningen van stofzuiger zitten op de deur van de elektrische kast. De tekst onder de schakelaars word aangepast in de taal van de gebruiker. Om de kast te openen moet je eerst de driefasige schakelaar uitschakelen.

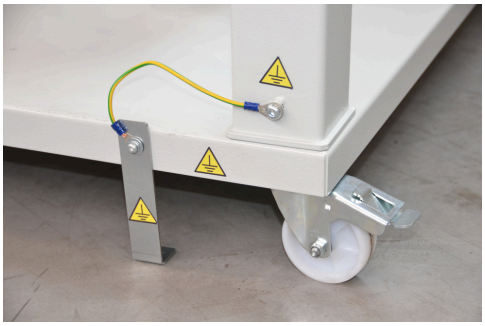


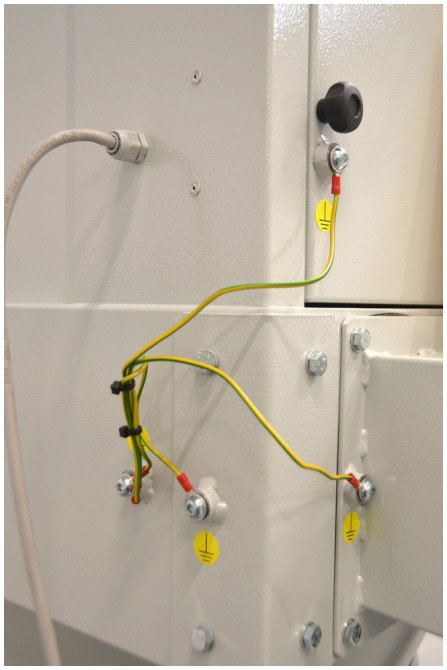
Deze elektrische kast voldoet aan de Atex normen. De sturing is op laagspanning via een scheidingstransformator en er is een beveiliging voorzien tegen kortsluiting en overbelasting.



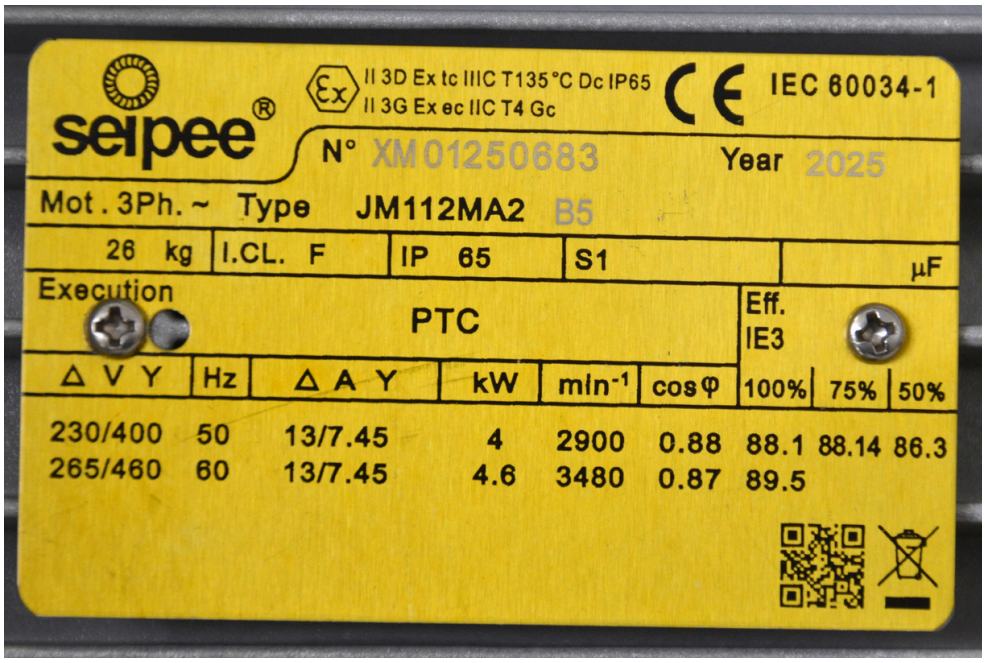






Alle delen van de stofzuiger zijn apart geaard zoals beschreven in de ATEX reglementering.




Om brand of een explosie uit te sluiten door de motor dat de ventilator aandrijft moet deze ook voldoen aan de ATEX normering EX II 3D EX TC T 135°c DC IP65




model EURO 1




model EURO 2




model EURO 3

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | EURO 1 | EURO 2 | EURO 3 |
|---|---|---|---|
| CE veiligheidsnormen | ja | ja | ja |
| Vermogen motor | 3pk /2.2kw | 5.5pk/ 4kw | 10pk / 7.5 kw |
| Atex certificaat motor | ja | ja | ja |
| Atex certificaat trilmotor | ja | ja | ja |
| Atex certificaat elektrische kast | ja | ja | ja |
| Diameter ventilator mm | 330 | 360 | 390 |
| Aantal filtermouwen | 9 | 18 | 27 |
| Afmetingen filtermouwen dia x mm | 180x 1030 | 180x 1030 | 180x 1030 |
| Filter oppervlak m2 | 5 | 10 | 15 |
| Opvangcontainers diameter 500 mm | 1 | 2 | 3 |
| Antistatische Pvc zakken voor opvangcontainer | 1 | 2 | 3 |

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | EURO 1 | EURO 2 | EURO 3 |
|---|---|---|---|
| Verrijdbaar op wielen | ja | ja | ja |
| Afzuigopening mm | 180 | 250 | 300 |
| Terugvoer propere lucht mm | 250 | 300 | 400 |
| Nominaal debiet bij 25m/s in m3/uur | 2290 | 4415 | 6358 |
| Afmetingen mm lxbxh | 1500x750x2670 | 2100x730x2670 | 2780x800x2580 |
| Kwaliteit antistatisch filterdoek | satijn polyester | | |
| Kleur rail | ral 7035 | | |

# WAARIN ZIJN WE GESPECIALISEERD BIJ ROGIERS?

## Oplossing op maat

Onze regio-en productmanagers zoeken steeds naar de juiste oplossing voor uw specifieke vraag.

## Eigen plaatsingsdienst

We beschikken over een eigen plaatsingsdienst en begeleiden u professioneel bij de opstart van de productie.

## Alle info online

U krijgt online toegang tot alle machine-informatie op onze server, inclusief backups.

---

## Rogiers Waregem

**Hoofdzetel**
H.Lebbestraat 150
B-8790 Waregem
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

## Rogiers Herentals

**Filiaal & Servicepunt**
Dikberd 46
B-2200 Herentals
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

## Rogiers Namur

**Filiale et point de service**
Route de Wasseiges 296
B-5022 Namur
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

