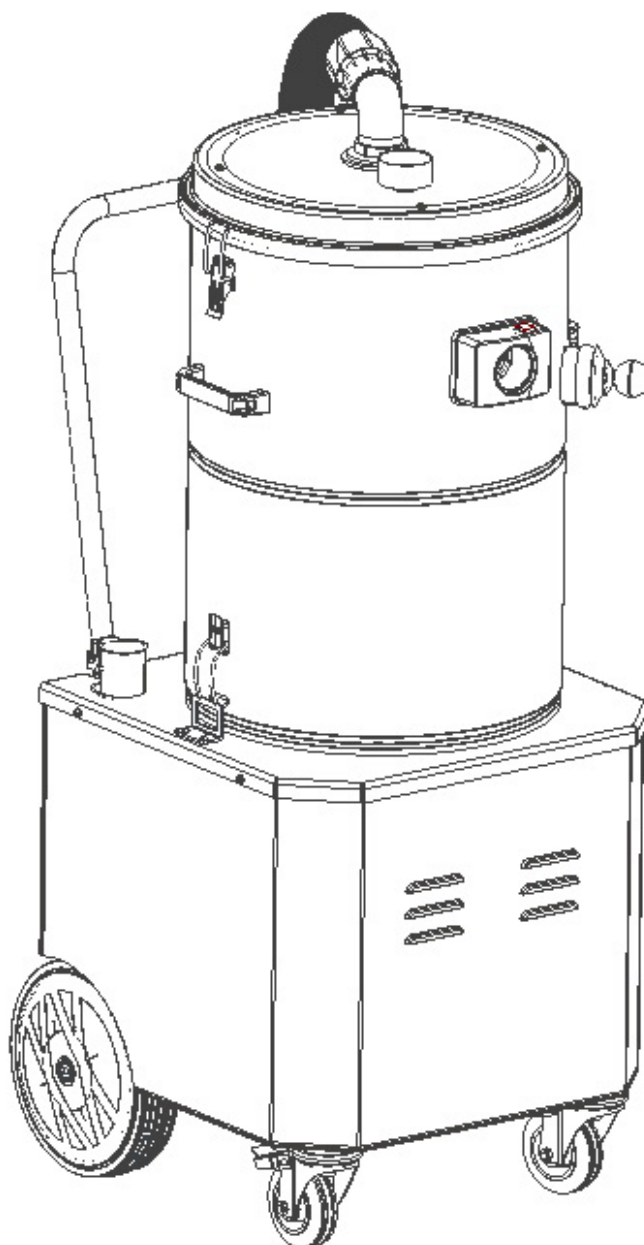




**NL HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET
ONDERHOUD**

NEDERLANDS

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	3
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR STOF/WATERZUIGER	3
GEVARENNIVEAU	3
AANSLUITING OP HET STROOMNET	4
GEBRUIK	4
TRANSPORT	6
ONDERHOUD	6
ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN	7
VERLENGKABELS	7
KABELLENGTE	7
DROOGZUIGER	7
WATERZUIGER	7
GEBRUIKTE SYMBOLEN	8
BELANGRIJKSTE MACHINEDELEN	8
DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING	8
GEADRESSEERDEN	8
BEWARING VAN DE HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD	8
ONTVANGST VAN DE MACHINE	8
INLEIDING	8
GEGEVENS VOOR DE IDENTIFICATIE	8
TECHNISCHE BESCHRIJVING	8
BEDOELD GEBRUIK – BEOOGD GEBRUIK	8
VEILIGHEID	8
PLAAT MET SERIENUMMER	8
SYMBOLEN DIE GEBRUIKT WORDEN OP HET TOESTEL	8
VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL	8
VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL	8
HET TOESTEL UITPAKKEN	9
HET TOESTEL TRANSPORTEREN	9
HET TOESTEL IN VEILIGHEID STELLEN	9
VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL	9
WERKING	9
OPZUIGEN VAN DROGE VOORWERPEN	9
OPZUIGEN VAN VOCHTIGE VOORWERPEN	9
OPVANGBAK LEEGMAKEN	10
NA DE REINIGING	10
ONDERHOUD	10
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	11
VERWERKING	11
TECHNISCHE GEGEVENS	11
TECHNISCHE GEGEVENS	11
EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	11

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR STOF/WATERZUIGER



Voordat het toestel de eerste maal wordt gebruikt, moeten deze veiligheidswaarschuwingen doorgelezen en gerespecteerd worden. Bewaar deze veiligheidswaarschuwingen om ze later te kunnen raadplegen of om ze te kunnen overhandigen aan volgende eigenaars.

- Voordat de inbedrijfstelling wordt uitgevoerd, moet de gebruiksaanwijzing van de apparatuur doorgelezen worden.
- De waarschuwingsplaatjes op het toestel bevatten belangrijke informatie voor een veilig gebruik.
- Raadpleeg altijd de aanwijzingen op de instructies, en respecteer de veiligheidsnormen.
- Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen. Verstikkingsgevaar!

GEVARENNIVEAU



GEVAAR: Duidt dreigend gevaar aan dat ernstige letsels of de dood kan veroorzaken.



WAARSCHUWING: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die ernstige letsels of de dood kan veroorzaken.



VOORZICHTIG: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die lichte letsels kan veroorzaken.



OPGELET: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die materiële schade kan veroorzaken.

AANSLUITING OP HET STROOMNET



GEVAAR:

- Om het risico van brand, elektrische schokken of letsels te beperken wordt u gevraagd om vóór het gebruik alle veiligheidsinstructies en de waarschuwingssignaleringen te lezen en te volgen. Deze stofzuiger werd ontworpen voor veilig gebruik wanneer hij aangewend wordt voor reiniging zoals aangegeven. In geval van beschadiging van elektrische of mechanische componenten dient u de reparatie van de stofzuiger en/of het betreffende accessoire te laten uitvoeren door een bevoegd servicecentrum of door de fabrikant vóór het gebruik om verdere schade aan het apparaat of letsels van de gebruiker te voorkomen.
- Voordat u de stekker van de apparatuur in het stopcontact steekt, controleren of de elektriciteitsgegevens op de serieplaat overeenstemmen met die van het stroomnet. **Het toestel mag enkel gevoed worden met wisselstroom en met de spanning die is aangeduid op de plaat met serienummer.**
- Het stopcontact voor de stekker moet geaard zijn volgens de geldende normen.
- Controleer vóór elk gebruik op mogelijke beschadigingen van de aansluitlijn en de stekker. Als de lijn beschadigd is, neemt u onmiddellijk contact op met een gespecialiseerd technicus om de correcte werking te herstellen.
- Sluit het apparaat enkel aan op een elektrische verbinding geïnstalleerd door een elektricien in overeenstemming met de norm IEC 60364-1.
- Raak de stekker nooit aan met natte handen.
- Let erop dat de stroomkabel of de verlengkabel nooit worden beschadigd door erop te trappen, erop te drukken, eraan te trekken, en dergelijke. Bescherm de kabel tegen warmte en tegen contact met olie of scherpe randen en hoeken.
- Controleer regelmatig of de stroomkabel niet beschadigd is, door bijvoorbeeld barsten of veroudering. Als beschadiging wordt vastgesteld, dient de kabel te worden vervangen door een gespecialiseerde technicus van TMB srl of door een technicus met een gelijkaardige kwalificatie, alvorens het apparaat opnieuw te gebruiken.
- De bescherming tegen waterspatten en de mechanische weerstand moeten gegarandeerd blijven ook na de eventuele vervanging van aansluitstukken in de stroom- of verlengkabel.
- Reinig het apparaat niet met een waterslang of met een hogedrukwaterstraal (risico van kortsluiting of andere elektrische defecten).



OPGELET:

- Het inschakelverschijnsel veroorzaakt een tijdelijke daling van de spanning.
- In slechte omstandigheden kunnen de andere apparaten beschadigd worden.
- Zulke beschadigingen zijn voorzien als de impedantie van het netwerk kleiner is dan $0,15\Omega$.

GEBRUIK



GEVAAR:

- Het is verboden het apparaat te gebruiken als de kabel of de stekker beschadigd zijn. Om het apparaat los te koppelen van het stroomnet neemt u de stekker vast, niet de kabel. Hanteer de stekker of de stofzuiger niet met natte handen. Schakel alle bedieningen uit alvorens het loskoppelen van het stroomnet uit te voeren.
- Trek niet aan de kabel en verplaats het apparaat niet met de kabel, gebruik de kabel niet als handgreep, sluit geen deuren op de kabel en trek de kabel niet langs scherpe randen of hoeken. Ga met de stofzuiger niet over de kabel. Houd de kabel ver van verwarmde oppervlakken.

- Let op wanneer trappen worden gereinigd.
- Het apparaat mag niet buiten in vochtige omstandigheden worden bewaard of gebruikt of direct worden blootgesteld aan regen.
- De opslagtemperatuur moet tussen -25°C en +55°C liggen.
- Gebruikscondities: omgevingstemperatuur tussen 0°C en 40°C met een relatieve vochtigheidsgraad tussen 30 en 95%. De zuiger werd ontwikkeld als stof- en vloeistofzuiger, en mag niet buiten worden bewaard of gebruikt in vochtige omstandigheden.
- Voordat het toestel wordt gebruikt, moet gecontroleerd worden dat het toestel zelf en de gereedschappen in perfecte staat verkeren; controleer vooral de verlengkabel. Als ze niet intact zijn, haalt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact, en het toestel mag niet gebruikt worden.
- Wanneer het toestel in risicovolle omgevingen wordt gebruikt (bijvoorbeeld tankstations) moeten de relatieve veiligheidsnormen gerespecteerd worden. Het is verboden om het toestel te gebruiken in omgevingen waar gevaar voor ontploffingen heerst.
- Bepaalde stoffen kunnen, samen met de zuiglucht, dampen en explosieve mengsels vormen.
- De volgende stoffen mogen nooit opgezogen worden:
 - ◆ Explosieve of ontvlambare gassen, vloeistoffen en stoffen (reactieve stoffen).
 - ◆ Reactieve metaalstoffen (bijvoorbeeld aluminium, magnesium, zink) samen met sterk alkalische en zure reinigingsmiddelen.
 - ◆ Zuivere zuren en alkalische oplossingen.
 - ◆ Organische oplossingen (bijvoorbeeld benzine, oplosmiddelen voor verf, aceton of gasolie).



WAARSCHUWING:

- Houd haar, brede kleding, vingers en alle lichaamsdelen uit de buurt van openingen en bewegende delen. Plaats geen voorwerpen in de openingen, gebruik het toestel niet als de opening is geblokkeerd. De openingen moeten vrij van stof, lappen, haar en andere delen zijn die het luchtdebiet kunnen verminderen.
- Dit toestel is niet geschikt voor het opzuigen van gevaarlijke stoffen.
- Het is verboden om het voertuig te gebruiken om ontvlambare vloeistoffen of brandstoffen zoals benzine op te zuigen, of in zones waar deze aanwezig kunnen zijn.
- Zuig geen brandende of rokende delen op, zoals sigaretten, lucifers of gloeiende assen.
- **Het toestel mag niet gebruikt worden door kinderen van jonger dan 8 jaar, en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of zonder ervaring of de nodige kennis, mits onder toezicht of nadat instructies werden verkregen voor een veilig gebruik van de apparatuur en voor het begrip van relatieve gevaren. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De handelingen van de reiniging en het onderhoud die moeten uitgevoerd worden door de gebruiker mogen niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht.**
- Zorg er voor dat kinderen niet met het toestel kunnen spelen.
- Het is voor kinderen verboden om de reiniging en het onderhoud uit te voeren dat moet uitgevoerd worden door de gebruiker.
- Dit toestel mag enkel in minstens overdekte omgevingen gebruikt worden.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer het aangesloten is op een stopcontact. Koppel het los van het stopcontact als het niet wordt gebruikt en voordat het onderhoud wordt uitgevoerd.
- Zuig geen vuur of brandende voorwerpen op.
- Het is verboden om met dit toestel personen en dieren te stofzuigen.
- Bij lage temperaturen is het noodzakelijk dat de toestellen niet buiten worden gebruikt.



VOORZICHTIG:

- Ervoor zorgen dat het apparaat uit het bereik blijft van delicate lichaamsdelen zoals oren, mond, ogen, enzovoort.
- Gebruik het toestel niet wanneer de filters zijn gedemonteerd. De stoffen filter moet altijd in het toestel gemonteerd zijn. In de vloeistofzuiger moeten de filter, de sponzen filter en het vlottersysteem altijd in het apparaat gemonteerd zijn tijdens de werking van ZOWEL DE NAT-ALS DE DROOGZUIGER.
- Reinig de waterstandbegrenzer regelmatig en controleer op tekens van beschadiging.
- Het toestel mag uitsluitend in afgesloten omgevingen bewaard worden.
- Als de stofzuiger niet correct werkt of is gevallen, beschadigd, buiten werd gelaten of in water is gevallen, breng hem dan terug naar een servicecentrum of dealer.
- Gebruik het toestel altijd in overeenstemming met het beoogde gebruik, door rekening te houden met de lokale omstandigheden. Let tijdens de werkzaamheden op voor de mogelijke aanwezigheid van derden, vooral kinderen.
- Laat het toestel nooit onbeheerd achter tot het wordt uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact wordt gehaald.
- Draag altijd beschermende handschoenen wanneer met het toestel wordt gewerkt.
- Het toestel mag enkel gebruikt worden door personeel dat is opgeleid voor het gebruik of dat heeft aangetoond dat het toestel correct kan gebruikt worden.
- Geen flessen/vaten met vloeistoffen op het apparaat zetten.
- Een poederblusser gebruiken in geval van brand. Geen water gebruiken.
- Schakel het toestel onmiddellijk uit als schuim of vloeistof uitstroomt.

TRANSPORT



WAARSCHUWING:

- Sluit vóór het transport alle vergrendelingshaken van de zuigkop.
- Keer het apparaat niet om als de opvangbak vloeistof bevat.
- Wanneer het toestel wordt getransporteerd, moet de motor worden stilgelegd; controleer bovendien dat het toestel zich in een stabiele en veilige positie bevindt.

ONDERHOUD



GEVAAR:

- Voordat het toestel wordt gereinigd en onderhouden, en voordat eventuele componenten worden vervangen, moet het toestel uitgeschakeld worden en moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerd servicecentra of door personeel dat ervaring heeft in die sector en dat alle van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften kent.
- Respecteer de veiligheidscontrole volgens de plaatselijke voorschriften voor commerciële toestellen.

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN

VOORZICHTIG:

Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Accessoires en originele reserveonderdelen zorgen er voor dat het toestel veilig en zonder storingen kan worden gebruikt.

VERLENGKABELS

VOORZICHTIG:

KABELLENGTE	KABELDOORSNEDE	
	<16A	<25A
Tot 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Van 20 m tot 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

Gebruik als verlengkabels enkel de materialen die de fabrikant uitdrukkelijk vermeldt (contact opnemen met erkende dealer) of modellen die kwalitatief superieur zijn. Wanneer u een verlengkabel gebruikt, houdt u rekening met de minimumdoorsnede ervan.

DROOGZUIGER

GEVAAR:

Het toestel is alleen ontwikkeld voor het opzuigen van droge vaste deeltjes, en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

WAARSCHUWING:

Het toestel is niet geschikt voor het opzuigen van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

WATERZUIGER

GEVAAR:

- De waterstandbegrenzer moet regelmatig gereinigd worden en gecontroleerd op breuken en slijtage.
- Schakel het toestel onmiddellijk uit als schuim gevormd wordt of vloeistof uitstroomt.
- Behoudens andere aanwijzingen in de instructies voor gebruik, kunnen enkel vloeibare stoffen tot een temperatuur van 45°C worden opgezogen.

WAARSCHUWING:

Dit toestel is niet geschikt voor het opzuigen van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, behalve als er een speciaal teken is. Neem de technische veiligheidswaarschuwingen in de gebruikshandleiding in acht.

AANDACHT:

- Bescherm het apparaat tegen vorst.
- Dit apparaat is niet geschikt om koel- en smeervloeistoffen af te zuigen tenzij het daar speciaal voor is uitgerust.

De beschrijvingen die aangeduid worden in deze uitgave zijn niet bindend. Het bedrijf behoudt zich het recht voor op eender welk ogenblik eventuele wijzigingen aan mechaniek, details en leveringen van accessoires aan te brengen die noodzakelijk geacht worden om de constructieve of commerciële behoeftes te verbeteren. Het reproduceren, ook gedeeltelijk, van de teksten en de tekeningen die aanwezig zijn in deze uitgave is verboden aldus de wet.

Het bedrijf behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen betreffende de uitrusting en/of van technische aard. De afbeeldingen zijn slechts een voorbeeld en zijn niet bindend voor het design en de levering.

GEBRUIKTE SYMBOLEN



Symbool geopend boek met i:
Duidt aan dat de gebruiksaanwijzing moet geraadpleegd worden.



Symbool geopend boek:
Duidt aan dat de bediener aan dat de handleiding moet doorgelezen worden voordat het toestel wordt gebruikt.



Symbool overdekte plaats:
De procedures die worden aangeduid met dit symbool moeten absoluut noodzakelijk uitgevoerd worden op een overdekte en droge plaats.



Symbool informatie:
Bijkomende informatie voor de bediener om het gebruik van de apparatuur te verbeteren.



Symbool waarschuwing:
Lees aandachtig de delen door die worden aangeduid met dit symbool, en respecteer alle aanwijzingen zodat de veiligheid van de bediener en van de apparatuur wordt gegarandeerd.



Symbool verplicht gebruik van handschoenen:
Duidt aan dat de bediener altijd beschermende handschoenen moet dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen, veroorzaakt door scherpe voorwerpen.



Symbool recyclage:
Duidt aan dat de bediener de handelingen moet uitvoeren volgens de milieueisen die van kracht zijn in het land waar het toestel wordt gebruikt.

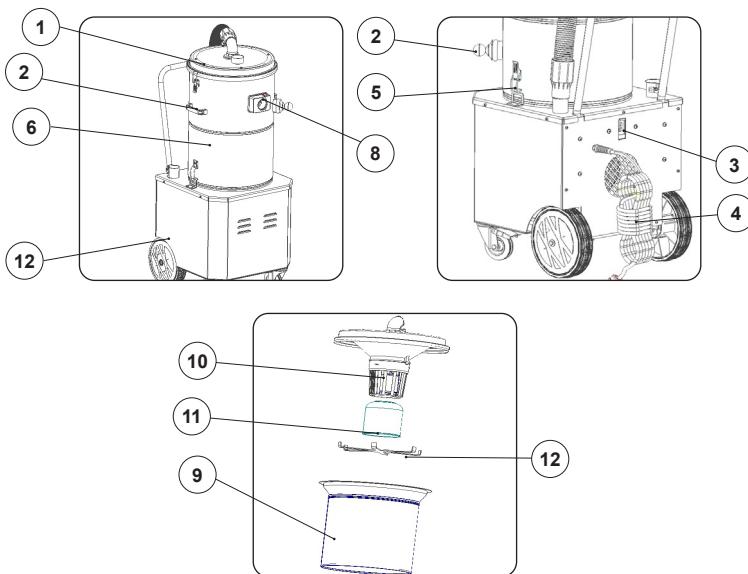


Symbool van de afvalverwerking:
Lees aandachtig de delen door die aangeduid worden met dit symbool, voor de inzameling van de apparatuur.

BELANGRIJKSTE MACHINEDELEN

De belangrijkste onderdelen van het toestel zijn:

1. Bedekking.
2. Hefhendel bak.
3. Hoofdschakelaar.
4. Stroomkabel.
5. Ontgrendelingshaak bak.
6. Opvangbak.
7. Handgreep voor reiniging filter.
8. Zuigopening.
9. Stoffen filter (droog gebruik).
10. Vlotter voor blokkering zuiging.
11. Sponzen filter (nat gebruik).
12. Gewicht filterspanner



DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding dient om aan de klant alle noodzakelijke informatie te verschaffen om het toestel op gepaste wijze, autonoom en veilig te gebruiken. Ze bevat informatie over het technische aspect, de veiligheid, de werking, de stop van de apparatuur, het onderhoud, de reserveonderdelen en de sloop. De bedieners en de gekwalificeerde technici moeten de aanwijzingen in deze handleiding OPGELET doorlezen voordat eender welke handeling wordt uitgevoerd op het toestel. In geval van twijfels over de correcte interpretatie van de instructies moet het dichtst bijzijnde servicecentrum gecontacteerd worden.

GEADRESSEERDEN

Deze handleiding is bestemd voor de bediener en voor de gekwalificeerde technici die instaan voor het onderhoud van de apparatuur. De bedieners mogen geen handelingen uitvoeren die zijn voorbehouden voor de gekwalificeerde technici. Het bedrijf kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade als dit verbod niet wordt gerespecteerd.

BEWARGING VAN DE HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD

De handleiding voor het gebruik en het onderhoud moet nabij het toestel bewaard worden, beschermd tegen vloeistoffen en dergelijke, zodat de leesbaarheid gegarandeerd blijft.

ONTVANGST VAN DE MACHINE

Wanneer de machine wordt ontvangen, is het absoluut noodzakelijk om onmiddellijk te controleren of al het materiaal aanwezig is dat op de leveringsbon wordt aangeduid, en bovendien dat het toestel niet beschadigd werd tijdens het transport. Indien schade wordt opgemerkt, moet dit meegedeeld worden aan de transporteur en moet onze klantendienst onmiddellijk ingelicht worden. Op deze manier zal het mogelijk zijn om de ontbrekende delen snel te ontvangen, en om schadevergoeding te krijgen.

INLEIDING

Een toestel kan enkel perfect functioneren en voordelig werken als het correct wordt gebruikt en volledig doeltreffend wordt gehouden, door het onderhoud uit te voeren dat wordt beschreven in de documentatie in bijlage. Deze handleiding moet dus aandachtig doorgelezen worden, en moet opnieuw geraadpleegd worden in geval van moeilijkheden tijdens het gebruik van de apparatuur. Indien noodzakelijk kan onze assistentiedienst gecontacteerd worden, die samenwerkt met onze dealers en steeds ter beschikking staat om eventueel advies te geven of om rechtstreeks in te grijpen.

GEGEVENS VOOR DE IDENTIFICATIE

Voor de technische assistentie of voor het bestellen van reserveonderdelen moeten steeds het model, de versie en het serienummer meegedeeld worden die worden aangeduid op het identificatieplaatje.

TECHNISCHE BESCHRIJVING

De machine CUBE is een stof- en vloeistofzuiger die, door middel van de onderdruk die wordt gecreëerd in de opvangbak, dankzij de ventilator die wordt geactiveerd door elektrische motoren, in staat is om stof en droge-vochtige vaste deeltjes op te zuigen, door middel van accessoires die in contact komen met de oppervlakken van de vloer en van het meubilair. De zuigleiding voert de lucht met het stof en de vaste deeltjes in de opvangbak, waar ze worden tegengehouden en opgevangen dankzij filters. **Het toestel mag enkel voor dit doel gebruikt worden.**

BEDOELD GEBRUIK – BEOOGD GEBRUIK

Dit toestel werd ontworpen en gebouwd voor de reiniging (opzuigen van droge of vochtige vaste deeltjes) van gladde en compacte vloeren, in commerciële, civiele en industriële omgevingen, in veilige omstandigheden, door een gekwalificeerde bediener.



OPGELET: Het toestel is niet geschikt om gebruikt te worden wanneer het regent of wanneer water wordt gespreid.



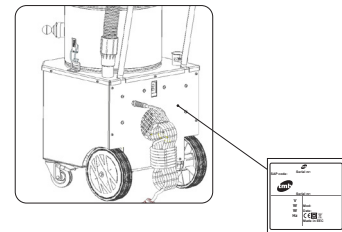
Het is **VERBODEN** om het toestel te gebruiken in omgevingen waar een explosieve atmosfeer heerst, om gevaarlijke stoffen of ontvlambare vloeistoffen op te zuigen. Het toestel is bovendien niet geschikt als transportmiddel voor voorwerpen of personen.

VEILIGHEID

Om ongevallen te vermijden is de medewerking van de bediener van essentieel belang. Geen enkel programma voor ongevalspreventie kan doeltreffend zijn zonder de totale medewerking van de personen die rechtstreeks verantwoordelijk zijn voor de werking van de machine. De meeste ongevallen die in een bedrijf, op de werkplaats of tijdens verplaatsingen gebeuren, worden veroorzaakt door het niet respecteren van de elementaire veiligheidsregels. Een oplettende en voorzichtige bediener is de beste garantie tegen ongevallen, en is van absoluut belang om elk preventieprogramma te completeren.

PLAAT MET SERIENUMMER

De plaat met het serienummer bevindt zich aan de achterzijde van de stofzuiger en bevat de algemene kenmerken van de apparatuur, evenals het serienummer. Het serienummer is erg belangrijke informatie, en moet altijd vermeld worden bij elke vraag om assistentie of reserveonderdelen.



SYMBOLEN DIE GEBRUIKT WORDEN OP HET TOESTEL



Symbool hoofdschakelaar:

Wordt achteraan het toestel gebruikt om de hoofdschakelaar aan te duiden.

VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL

VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL

De verpakkingsmaterialen (plastic zakken, nietjes, enz.) zijn een potentieel gevaar, en moeten dus buiten bereik van kinderen, onbevoegden enz. gehouden worden.

Het totale gewicht van het toestel met verpakking is 90 kg.

De afmetingen van de verpakking zijn als volgt:

A	65cm
B	60cm
C	154cm

HET TOESTEL UITPAKKEN

Volg de volgende procedure om het toestel uit de verpakking te halen:

1. Maak het karton open.
2. Verwijder de accessoires die aanwezig zijn in het karton, en leg ze voorzichtig op de grond.
3. Laat de zuiger van het laadbord dalen met behulp van een tweede persoon, zodat de machine niet wordt beschadigd.

OPMERKING: Het is raadzaam om alle componenten van de verpakking te bewaren voor een eventueel toekomstig transport van de apparatuur.

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.

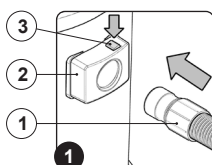
HET TOESTEL TRANSPORTEREN

Volg de volgende procedure om het toestel te transporteren:

1. Voer de fasen uit om het toestel in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "HET TOESTEL IN VEILIGHEID STELLEN").
2. Verwijder de zuigleiding (1) uit de zuigopening (2) in de opvangbak; druk op de knop (3) voor de deblokkering van de sluiting voordat aan de zuigleiding wordt getrokken (Afb. 1).
3. Plaats de machine op het laadbord, en bevestig de machine op het laadbord met touwen of banden waarbij u ze over de basis haalt die de bak ondersteunt.
4. Positioneer de accessoires in het karton.
5. Sluit het karton.

OPMERKING: Voor het transport in voertuigen moet gecontroleerd worden dat het toestel is vastgemaakt volgens de geldende bepalingen, zodat het niet kan verschuiven of kantelen.

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.



HET TOESTEL IN VEILIGHEID STELLEN

De fasen om het toestel in veiligheid te stellen, zodat de handelingen in alle veiligheid kunnen uitgevoerd worden, zijn de volgende:

1. Controleer dat de hoofdschakelaar is gedeactiveerd, anders moet deze gedeactiveerd worden.
2. Controleer of de stekker van de stroomkabel niet in het stopcontact van het stroomnet zit. Anders moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden.
3. Wikkel de stroomkabel op.

VOORZICHTIG: Het valt aan te raden om de stroomkabel met droge handen te hanteren om ernstige letsels te voorkomen.

VOORZICHTIG: Om schade aan de stroomkabel te vermijden, moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden door aan de stekker zelf te trekken, en niet aan de kabel.

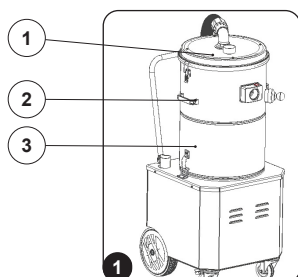
VOORBEREIDING VAN HET TOESTEL

Voer eerst het volgende uit:

1. Controleer dat de hoofdschakelaar is gedeactiveerd, anders moet deze gedeactiveerd worden.
2. Controleer of de stekker van de stroomkabel niet in het stopcontact van het stroomnet zit. Anders moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden.

WAARSCHUWING: Om schade aan de stroomkabel te vermijden, moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden door aan de stekker zelf te trekken, en niet aan de kabel.

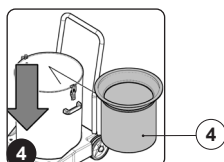
3. Verwijder de bedekking (1) maar maak eerst de bevestigingshaken (2) aan de zijkant van de opvangbak (3) los (Afb. 1).
4. Controleer bovendien dat de stoffen filter (4) correct is gepositioneerd (Afb. 4).



NOTA BENE: Voor de droge reiniging wordt aanbevolen om vóór het gebruik te controleren dat in de opvangbak geen restvloeistof aanwezig is.

OPMERKING: Als patroonfilters of zakken in plaats van een filter van stof worden gebruikt, moet gecontroleerd worden dat ze correct zijn gepositioneerd.

5. Hermonteer de zuigbedekking 1 op de opvangbak.
6. Hermonteer de zuigkop (5) bovenop de opvangbak (6).
7. Voordat het toestel wordt gebruikt, moet gecontroleerd worden dat de conditie en de veiligheid van de apparatuur met de werkgereedschappen OK zijn, en vooral de stroomkabel en de verlengkabel. Als de conditie niet perfect is, is het verboden om het toestel te gebruiken.



WERKING

OPZUIGEN VAN DROGE VOORWERPEN

Ga als volgt te werk om droge voorwerpen op te zuigen:

1. Breng de zuigleiding (1) aan in de zuigopening (2) in de opvangbak; druk op de knop (3) voor de deblokkering van de sluiting voordat aan de zuigleiding wordt getrokken (Afb. 1).
2. Kies het accessoire dat het meest aangewezen is voor de taak die u moet volbrengen. Steek het gekozen accessoire in de zuigleiding, gebruik zo nodig ook de verlengleidingen.
3. Plaats de stekker van de stroomkabel in het stopcontact.

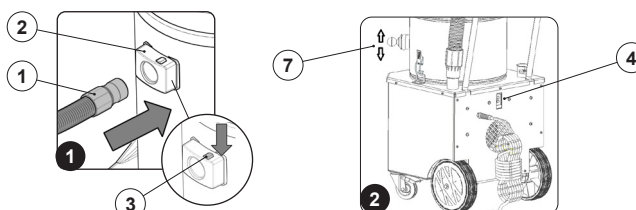
OPGELET: Overschrijd de maximumwaarden van de netwerkimpedantie voor het aansluitpunt niet (zie Technische Gegevens). In geval van twijfels in verband met de netwerkimpedantie op het aansluitpunt moet u uw energiebedrijf contacteren.

VOORZICHTIG: Plaats de stekker van de stroomkabel niet met natte handen in het stopcontact.

4. Schakel het toestel in door de hoofdschakelaar (4) in positie "I" te stellen (Afb. 2).
5. De werkzaamheden beginnen.

OPMERKING: Als het soort werk het vraagt, activeert u ook de tweede zuigmotor.

OPGELET: Gevaar voor beschadiging! In geval van droge reiniging mag de stoffen filter nooit verwijderd worden gedurende het zuigen. Indien fijnstof wordt opgezogen, moet de stoffen filter vervangen worden met de meer geschikte patroonfilter (optioneel component).



Als tijdens de werkzaamheden wordt gemerkt dat het zuigvermogen vermindert of het lawaai van de apparatuur toeneemt:

- Schakel het toestel uit door de hoofdschakelaar (4) in de rustpositie te stellen (Afb. 2).
- Klop de filter uit door de knop (7) in (Afb. 2) OP en NEER te bewegen, als deze handeling niet voldoende zou zijn.
- Haal de stekker van de stroomkabel uit het stopcontact.

WAARSCHUWING: Trek nooit aan de stroomkabel om de stekker uit het stopcontact te halen, zodat dit laatste niet wordt beschadigd.

6. Verwijder de zuigbedekking (2), maak voordat u de zuigbedekking verwijdert de bevestigingshaken (5) aan de zijkant van de opvangbak los en koppel de flex (4) los van de huls boven de bedekking (Afb. 4), en leg ze op de grond.
- Verwijder de stoffen filter (6) uit de bak, schud hem en reinig de stoffen filter (Afb. 3).

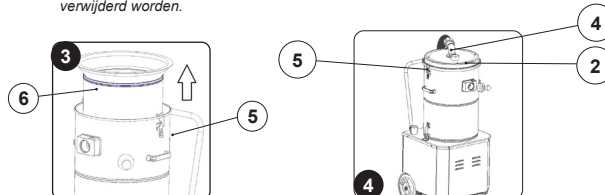
OPMERKING: Als het oppervlak van de filter zeer vuil is, wordt aanbevolen om de filter zorgvuldig te reinigen met een normale zachte borstel.

- Maak de opvangbak leeg.

OPMERKING: De plaats waar deze handeling wordt uitgevoerd, moet in overeenstemming zijn met de geldende milieubeschermingsnormen.

- Herhaal de handelingen in de omgekeerde volgorde om opnieuw te kunnen werken.

OPMERKING: Als de vorige handelingen het probleem niet hebben opgelost, moet de machine uitgeschakeld worden en moet de verstopping van de zuigleiding of het gebruikte accessoire verwijderd worden.



OPZUIGEN VAN VOCHTIGE VOORWERPEN

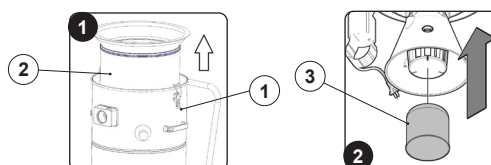
Ga als volgt te werk om vochtige voorwerpen op te zuigen:

1. Verwijder de zuigbedekking, maar maak eerst de kop door de bevestigingshaken (1) aan de zijkant van de opvangbak te lossen (Afb. 1).
2. Controleer bovendien dat de stoffen filter (2) werd verwijderd (Afb. 1).

OPMERKING: Als patroonfilters of zakken in plaats van een filter van stof worden gebruikt, moet gecontroleerd worden dat ze zijn verwijderd.

3. Controleer, indien aanwezig, dat de filter van spons (3) correct onder de zuigkop is gepositioneerd (Afb. 2).

OPMERKING: Voor gebruik op een natte ondergrond wordt aanbevolen om vóór het gebruik te controleren dat in de opvangbak geen stoffresten aanwezig zijn. Voor gebruik op een natte ondergrond moet altijd het accessoire met squeegee rubbers gebruikt worden, en wordt aanbevolen om de stoffen filter te verwijderen.



4. Hermonteer de zuigbedekking op de opvangbak, en vergeet niet om hem te bevestigen met de sluihtaken.
5. Breng de zuigleiding (1) aan in de zuigopening (2) in de opvangbak; druk op de knop (3) voor de deblokering van de sluiting voordat aan de zuigleiding wordt getrokken (**Afb. 1**).
6. Kies het accessoire dat het meest aangewezen is voor de taak die u moet volbrengen. Steek het gekozen accessoire in de zuigleiding, gebruik zo nodig ook de verlengleidingen.
7. Plaats de stekker van de stroomkabel in het stopcontact.

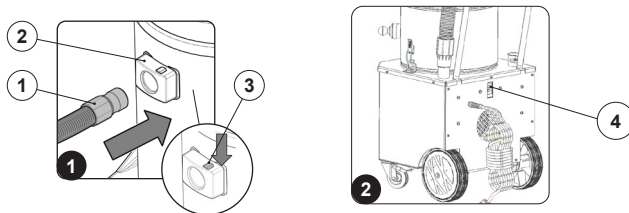
⚠ OPGELET: Overschrijd de maximumwaarde van de netwerkimpedantie voor het aansluitpunt niet (zie Technische Gegevens). In geval van twijfels in verband met de netwerkimpedantie op het aansluitpunt moet u uw energiebedrijf contacteren.

⚠ VOORZICHTIG: Plaats de stekker van de stroomkabel niet met natte handen in het stopcontact.

8. Schakel het toestel in door de hoofdschakelaar (4) in positie "I" te stellen (**Afb. 2**).

i OPMERKING: Als het soort werk het vraagt, activeert u ook de tweede zuigmotor.

i NOTA BENE: De machine is voorzien van een mechanisme (vlotter) onder de zuigbedekking dat, wanneer de opvangbak vol is, de luchtdoorgang naar de zuigmotor sluit en de motor zelf dus beschermt; in dit geval zal de zuigmotor meer lawaai maken. Maak de opvangbak leeg (zie de paragraaf "OPVANGBAK LEGGEN").



OPVANGBAK LEEGMAKEN

Na de werking en voordat eender welk type van onderhoud uitgevoerd wordt, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Breng het toestel naar de plaats waar de opvangbak moet leeggemaakt worden.

♻ OPMERKING: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normstelsel inzake milieubescherming.

🧤 VOORZICHTIG: Deze handelingen moeten uitgevoerd worden wanneer handschoenen worden gedragen.

2. Schakel het apparaat uit, zet de hoofdschakelaar (1) in de stand "0" (**Afb. 1**).
3. Haal de stekker van de stroomkabel uit het stopcontact.

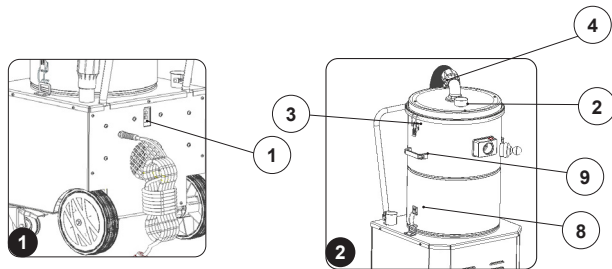
⚠ WAARSCHUWING: Om schade aan de stroomkabel te vermijden, moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden door aan de stekker zelf te trekken, en niet aan de kabel.

4. Verwijder de zuigbedekking (2), maak voordat u de kop verwijdert de bevestigingshaken (3) aan de zijkant van de opvangbak los en koppel de flex (4) los van de huls boven de bedekking (**Afb. 2**), en leg ze op de grond.
5. Los de haken (8), til de bak met behulp van de zijgrepen (9) en maak de bak leeg.

i OPMERKING: Haal de stoffen filter uit de opvangbak, indien aanwezig, alvorens het apparaat leeg te maken.

i OPMERKING: Haal de filterzak uit de opvangbak, indien aanwezig, en let op dat deze niet scheurt. Als de zak van papier is, kan deze gewoon weggegooid worden in de geschikte inzamelbak; als de zak van stof is, moet hij gewoon leeg gemaakt worden.

6. Hermonteer alles.



NA DE REINIGING

Na de werking en voordat eender welk type van onderhoud uitgevoerd wordt, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Breng het toestel naar de plek waar het onderhoud wordt uitgevoerd, en volg de procedures die worden aangeduid in het hoofdstuk "ONDERHOUD".
2. Breng het toestel naar de plaats waar het wordt opgeborgen.
3. Voer de fasen uit om het toestel in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "HET TOESTEL IN VEILIGHEID STELLEN").

🏠 OPGELET: berg het toestel op in een gesloten omgeving, op een vlakke ondergrond. Nabij de machine mogen geen voorwerpen aanwezig zijn die in geval van contact met de machine beschadigd kunnen worden of de machine zelf kunnen beschadigen.

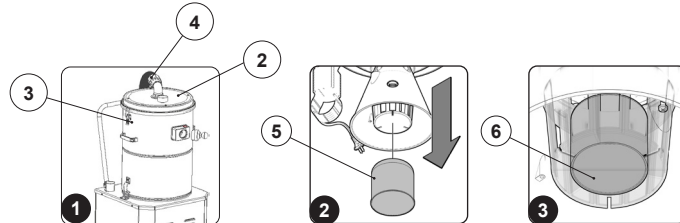
ONDERHOUD

De correcte reiniging van de zuiggroep garandeert een grotere efficiëntie van het apparaat en een hogere productiviteit tijdens het werk. Ga als volgt te werk om het onderhoud uit te voeren:

1. Voer de fasen uit om het toestel in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "HET TOESTEL IN VEILIGHEID STELLEN").
2. Verwijder de zuigbedekking (2), maak voordat u de kop verwijdert de bevestigingshaken (3) aan de zijkant van de opvangbak los en koppel de flex (4) los van de huls boven de bedekking (**Afb. 1**), en leg ze op de grond.
3. Verwijder de filter van spons (5) (**Afb. 2**) indien aanwezig, en reinig hem, en reinig ook de mechanische vlotter (6) met een vochtige doek. Hermonteer de filter van stof wanneer deze droog is (**Afb. 3**).

i NOTA BENE: Als het oppervlak van de filter zeer vuil is, wordt aanbevolen om de filter zorgvuldig te reinigen met een normale zachte borstel, was hem indien noodzakelijk in water.

⚠ OPGELET: Controleer de slijtageconditie van de filter van spons; als het filteroppervlak erg verstopt of beschadigd is, moet het vervangen worden.



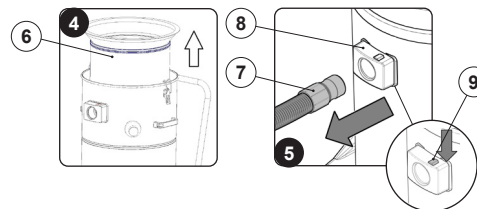
4. Verwijder de stoffen filter (6), indien aanwezig, (**Afb. 4**) en reinig hem. Hermonteer de filter van stof wanneer deze droog is.

i OPMERKING: Als het oppervlak van de filter zeer vuil is, wordt aanbevolen om de filter zorgvuldig te reinigen met een normale zachte borstel, was hem indien noodzakelijk in water.

i OPMERKING: Als u patroonfilters of herbruikbare stofzakjes gebruikt, moeten ze leeggemaakt worden en gereinigd worden met een persluchtstraal. Controleer daarna de staat van bewaring en vervang ze indien noodzakelijk.

⚠ OPGELET: Controleer de slijtageconditie van de stoffen filter; als het filtervlak erg verstopt of beschadigd is, moet het vervangen worden.

5. Reinig de binnenkant van de opvangbak met een vochtige doek.
6. Hermonteer de zuigbedekking (2) op de opvangbak, en vergeet niet om hem te bevestigen met de sluihtaken (3).
7. Plaats de zuigleiding (7) in de zuigopening (8) in de opvangbak; druk op de knop (9) voor de deblokering van de sluiting voordat aan de zuigleiding wordt getrokken (**Afb. 5**).
8. Reinig de binnenzijde van de aanzuigleiding met een persluchtstraal, en verwijder eventuele verstoppingen indien noodzakelijk.
9. Koppel het accessoire los dat werd gebruikt voor de reiniging.
10. Reinig de binnenzijde van de aanzuigkamer van het accessoire met een persluchtstraal, en verwijder eventuele verstoppingen indien noodzakelijk.



OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

In dit hoofdstuk worden de meest voorkomende problemen betreffende het gebruik van de apparatuur vermeld. Als de problemen toch niet kunnen opgelost worden moet er contact worden opgenomen met de dichtstbijzijnde hulpdienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
HET TOESTEL WORDT NIET INGESCHAKELD	De hoofdschakelaar is niet geactiveerd.	Druk de hoofdschakelaar in.
	De stekker van de stroomkabel zit niet goed in het stopcontact.	Sluit de stekker van de stroomkabel aan op het stopcontact.
	De elektronische specificaties van de apparatuur komen niet overeen met de elektronische specificaties van het stroomnet.	Controleer of de technische gegevens op de plaat met het serienummer van de apparatuur overeenkomen met de gegevens van het stroomnet.
	De stroomkabel is beschadigd.	Neem met spoed contact op met een gespecialiseerde monteur.
ONVOLDOENDE AANZUIGING - OVERMATIGE PRODUCTIE VAN STOF	De aanzuigleiding is niet goed op het mondstuk in de opvangbak aangesloten.	Sluit de aanzuigleiding goed aan op het mondstuk in de opvangbak.
	De aanzuigleiding is niet goed op het verlengstuk aangesloten.	Sluit de aanzuigleiding goed aan op het verlengstuk.
	Het verlengstuk is niet goed aangesloten op het zuigaccessoire dat gebruikt wordt.	Sluit het verlengstuk aan op het zuigaccessoire dat gebruikt wordt.
	Er zijn onzuiverheden die het zuigcircuit belemmeren (aanzuigleiding; verlengstuk; zuigaccessoire).	Verwijder de onzuiverheden in het aanzuigcircuit.
	Er zijn onzuiverheden waardoor het zuigfilter verstopt raakt.	Verwijder de onzuiverheden in de zuigfilters.

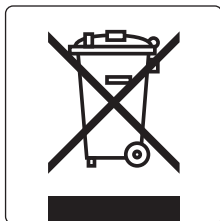
VERWERKING

Voer de sloop van de apparatuur uit bij een sloopbedrijf of een erkend inzamelcentrum.

Voordat het toestel wordt gesloopt, moeten de volgende materialen verwijderd en gescheiden ingezameld worden en naar een afvalinzamelbedrijf gebracht worden, in overeenstemming met het normstelsel betreffende de milieubescherming:

- Elektrische en elektronische delen*
- Kunststof delen
- Metalen delen

(*) Vooral voor de sloop van de elektrische en elektronische delen moet er contact worden opgenomen met de distributeur.



TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS	S.I.	CUBE	CUBE 30	CUBE 40
Elektr. kenmerken zuigmotor (spanning - frequentie)	V Hz	230 50-60	230 50-60	380-400 50-60
Nominaal vermogen zuigmotor	W	1500	2200	3.000
Zuigtype		Nat/Droog	Nat/Droog	Nat/Droog
Luchtdebiet	m ³ /u	240	242	270
Onderdruk zuiger	kPa	27	28.7	30
Totale inhoud opvangbak	l	50	50	50
Materiaal opvangbak		Staal	Staal	Staal
Lengte stroomkabel	m	10	10	10
Gewicht toestel (zonder accessoires)	Kg	60	85	90
Afmetingen toestel (lxbxh)	cm	53x85x130	53x58x130	53x58x130

EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Het ondergetekende bedrijf:

TMB s.r.l.

Via Cà Nova Zampieri n.5
37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Verklaart onder eigen aansprakelijkheid dat de producten

STOFZUIGERS/WATERZUIGERS: CUBE 20 CUBE 30 CUBE 40

In overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende Richtlijnen:

- 2006/42/EG
- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2009/125/EG (enkel voor droge zuigers)
- 666/2013 (enkel voor droge zuigers)

De bevoegde persoon voor het samenstellen van het technische dossier:

Giancarlo Ruffo
Via Cà Nova Zampieri n.5
37057 San Giovanni Lupatoto (VR) - ITALY

San Giovanni Lupatoto (VR), 09/07/2018

TMB s.r.l.

De wettelijke vertegenwoordiger
Giancarlo Ruffo





Your Better Choice

TMB s.r.l. - Via Cà Nova Zampieri, 5 - 37057 S. Giovanni Lupatoto - Verona - Italy
Tel. +39 045 8774299 – Fax +39 045 8774245 – E-mail: tmb@tmbvac.it
www.tmbvacuum.com