

Industriële stofzuiger

Gebruikshandleiding

(NL)

BA1002

01.17

156905

156904

156903

160720



JUNGHEINRICH
PROFI
SHOP

Voorwoord

Aanwijzingen voor de gebruikshandleiding

Voor een veilig gebruik van de industriële stofzuiger is kennis nodig, die u in deze ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING vindt. De informatie is in korte, overzichtelijke vorm weergegeven. De hoofdstukken zijn alfabetisch gerangschikt en de pagina's zijn doorgaand genummerd.

In deze gebruikshandleiding worden verschillende varianten van de industriële stofzuiger beschreven. Bij de bediening en het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden moet erop worden gelet, dat de voor de betreffende industriële stofzuiger geldende beschrijving wordt toegepast.

Onze apparaten worden continu verder ontwikkeld. Wij vragen om uw begrip voor het feit dat wij een voorbehoud moeten maken voor wijzigingen in vorm, uitrusting en techniek. Uit de inhoud van deze gebruikshandleiding kunnen op grond hiervan geen aanspraken met betrekking tot bepaalde eigenschappen van het apparaat worden afgeleid.

Veiligheidsaanwijzingen en markeringen

De volgende pictogrammen kenmerken veiligheidsaanwijzingen en belangrijke uitleg:

GEVAAR!

Wijst op een buitengewoon gevaarlijke situatie. Als deze aanwijzing niet in acht wordt genomen leidt dit tot ernstig onherstelbaar letsel of overlijden.

WAARSCHUWING!

Wijst op een buitengewoon gevaarlijke situatie. Als deze aanwijzing niet in acht wordt genomen, kan onherstelbaar of dodelijk letsel het gevolg zijn.

VOORZICHTIG!

Wijst op een gevaarlijke situatie. Als deze aanwijzing niet in acht wordt genomen, kan licht of gemiddeld letsel het gevolg zijn.

AANWIJZING

Wijst op gevaren voor materiële schade. Als deze aanwijzing niet in acht wordt genomen, kan materiële schade het gevolg zijn.



Staat voor aanwijzingen en toelichtingen.

- Wijst op de standaarduitvoering
- Wijst op opties

Inhoudsopgave

A	Beoogd gebruik	4
1	Algemeen	4
2	Beoogd gebruik	4
3	Toegestane toepassingsvoorwaarden.....	4
4	Verplichtingen van de exploitant.....	4
5	Monteren van aanbouwapparaten en/of accessoires	5
B	Apparaatbeschrijving.....	6
1	Typen.....	6
2	Beschrijving van bouwgroepen en functies	7
2.1	Overzicht bouwgroepen.....	7
2.2	Functiebeschrijving	8
3.1	Technische gegevens.....	8
3.2	EN-normen	9
3.3	Typeplaatje	9
C	Transport.....	10
D	Bediening	10
1	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik van de industriële stofzuiger	10
2	Beschrijving bedieningselementen	13
3	Industriële stofzuiger in gebruik nemen	14
3.1	Uitpakken.....	14
3.1	Controles en handelingen vóór de dagelijkse inbedrijfstelling.....	14
4	Werken met de industriële stofzuiger	14
4.1	Apparaat voorbereiden op droog zuigen	15
4.2	Apparaat voorbereiden op nat zuigen	16
4.3	Bedrijfsklaar maken	17
4.4	Industriële stofzuiger in- en uitschakelen	17
4.3	Industriële stofzuiger veilig wegzetten.....	18
5	Hulp bij storingen.....	19
5.1	Oplossingen.....	19
E	Revisie	20
1	Bedrijfsveiligheid en milieubescherming.....	20
2	Veiligheidsvoorschriften voor revisie	20
3	Reiniging.....	21
4	Afvoer	22

A Beoogd gebruik

1 Algemeen

De in deze gebruikshandleiding beschreven industriële stofzuiger is geschikt voor het opzuigen van water van vloeren uitsluitend zonder motorstof-veiligheidsfilter of voor het opzuigen van droog vuil uitsluitend met motorstof-veiligheidsfilter.

De industriële stofzuiger moet volgens de aanwijzingen in deze gebruikshandleiding worden gebruikt, bediend en onderhouden. Een andere toepassing is niet beoogd en kan leiden tot letsel en tot schade aan de industriële stofzuiger of voorwerpen van waarde.

2 Beoogd gebruik

- Opzuigen van vuilwater van vloeren.
- Opzuigen van droog vuil van vloeren.
- Het opzuigen van water uit bakken of kuilen is verboden.
- Het opzuigen van brandbare of vluchtige vloeistoffen is verboden.
- Gebruik in omgevingen met explosiegevaar is verboden.

3 Toegestane toepassingsvoorwaarden

- Gebruik in particuliere en bedrijfsomgeving.

4 Verplichtingen van de exploitant

Exploitant in de zin van deze gebruikshandleiding is elke natuurlijke of rechtspersoon die de industriële stofzuiger zelf gebruikt of in wiens opdracht het wordt gebruikt. In bijzondere situaties (bijvoorbeeld leasen of huren) is de exploitant de persoon die volgens de bestaande overeenkomst tussen eigenaar en gebruiker van de industriële stofzuiger de genoemde verplichtingen tijdens het gebruik moet waarnemen.

De exploitant moet ervoor zorgen, dat de industriële stofzuiger alleen op de beoogde wijze wordt gebruikt en alle gevaren voor leven en gezondheid van de gebruiker en derden worden vermeden. Bovendien moet hij de naleving van voorschriften voor ongevallenpreventie, overige veiligheidstechnische regels en de richtlijnen voor gebruik en onderhoud bewaken. De exploitant moet ervoor zorgen, dat alle gebruikers deze gebruikshandleiding hebben gelezen en begrepen.

AANWIJZING

Bij het niet in acht nemen van deze gebruikshandleiding vervalt onze garantie. De garantie vervalt ook wanneer de klant en / of derden onvakkundige werkzaamheden aan het object verrichten, zonder toestemming van de producent.

5 Monteren van aanbouwapparaten en/of accessoires

Aanbouwen van accessoires

Het monteren van extra installaties, waarmee de functies van de industriële stofzuiger worden beïnvloed of waarmee deze functies worden uitgebreid, is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de producent. Eventueel moet toestemming van de plaatselijke autoriteiten worden verkregen.

De toestemming van deze autoriteiten vervangt echter niet de toestemming van de producent.

B Apparaatbeschrijving

1 Typen

	Nennleistung	Auffangbehälter
160720	1300 W	15 Liter
156905	1500 W	30 Liter
156904	2400 W	70 Liter
156903	3000 W	80 Liter



2 Beschrijving van bouwgroepen en functies

2.1 Overzicht bouwgroepen



Weergave geeft 156903 aan.



Pos.		Aanduiding	Pos.		Aanduiding
1	●	Schakelaar AAN/UIT	5	●	Rollen
2	●	Motoreenheid	6	●	Mondstuk
3	●	Uitblaasslang, alleen bij 156903 en 156904	7	●	Zuigbuis
4	●	Opvangbak			
	●	Standaarduitvoering		○	Optie

2.2 Functiebeschrijving

Veiligheidssystemen

- De motoreenheid is uitgerust met een vlotter, die bij het bereiken van het maximale water-vulvolume in de opvangbak het zuigen onderbreekt. Dit is duidelijk waar te nemen door een hoorbare verandering in het geluid tijdens de werking.

AANWIJZING

Het model 160720 is uitgerust met een motor (1300 W), die met een schakelaar in- en uitgeschakeld wordt.

Het model 156905 is uitgerust met een motor (1500 W), die met een schakelaar in- en uitgeschakeld wordt.

Het model 156904 is uitgerust met twee motoren (ieder 1200 W), die met een eigen schakelaar in- en uitgeschakeld worden. Daarmee kan het zuigvermogen naar behoefte op 2 standen worden geregeld.

Het model 156905 is uitgerust met drie motoren (ieder 1000 W), die met een eigen schakelaar in- en uitgeschakeld worden. Daarmee kan het zuigvermogen naar behoefte op 3 standen worden geregeld.

3 Technische gegevens

	160720	156905	156904	156903	
Zuigfunctie	Nat/droog	Nat/droog	Nat/droog	Nat/droog	
Nominaal vermogen	1300	1500	1200/2400	1000/2000/3000	W
Nominaal volume	15	30	70	80	l
Afmetingen	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Aansluitdiameter mondstukken	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Volumestroom max.	48	48	106	120	l/s
Zuigvermogen max.	1800	2200	2500	3200	mm Waterkolom
Nominale spanning	220–240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Lengte aansluitleiding	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Beschermingsgraad	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Gewicht incl. accessoires	11,3	13,7	22,1	25,1	kg

3.1 EN-normen

Continu geluidsdrukkniveau

- 160720: ≤ 80 dB(A)
- 156905: ≤ 75 dB(A)
- 156904: ≤ 80 dB(A)
- 156903: ≤ 85 dB(A)

volgens EN 2006/42/EG in overeenstemming met ISO 4871.



Het continue geluidsdrukkniveau is een waarde waarvan op basis van de normen het gemiddelde berekend is. Het geluidsdrukkniveau wordt gemeten bij het oor van de bediener.

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

De producent bevestigt de naleving van de grenswaarden voor elektromagnetische interferentie en immuniteit evenals de controle van de ontlading van statische elektriciteit volgens EMC 2004/108/EG en de daar aangegeven normatieve verwijzingen.



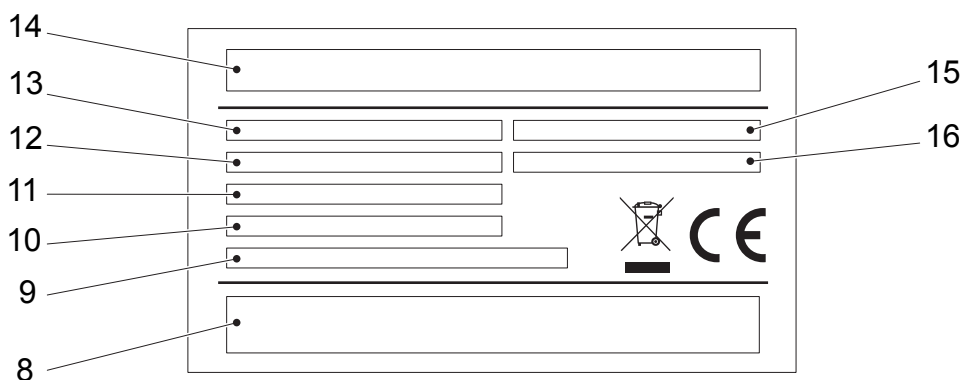
Elektrische of elektronische componenten en de positionering ervan mogen uitsluitend worden gewijzigd of verplaatst met schriftelijke toestemming van de producent.

3.2 Toepassingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur

- Bij gebruik 5°C tot 40°C

3.3 Typeplaatje



Pos.	Aanduiding	Pos.	Aanduiding
8	Producent	13	Artikelnummer (artikelnr.)
9	Bouwjaar	14	Aanduiding
10	Gewicht	15	Capaciteit
11	Beschermingsgraad	16	Vermogen
12	Volt		



Bij vragen over de industriële stofzuiger of bij het bestellen van vervangingsonderdelen het artikelnummer (13) aangeven.

C Transport



WAARSCHUWING!

Ongecontroleerde bewegingen tijdens het transport

Onjuiste borging van de industriële stofzuiger tijdens het transport kan tot ernstige ongevallen leiden.

- Bij transport op een personenwagen, een vrachtwagen of aanhanger moet de industriële stofzuiger vakkundig worden vastgesjord.
- Enkel sjormiddelen met voldoende nominale sterkte gebruiken.

D Bediening

1 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik van de industriële stofzuiger

Gebruikers en bepaalde groepen personen

Dit apparaat is er niet voor bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke eigenschappen of met onvoldoende kennis of ervaring, tenzij zij onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of van deze persoon instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat. Bewaar het apparaat buiten het bereik van deze groep personen.

Kinderen moeten onder toezicht staan, om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat spelen.

Gebruikers moeten de gebruikshandleiding helemaal gelezen en begrepen hebben.

Gebruikers moeten de gevaren in de omgang met dit apparaat kennen en moeten weten hoe deze gevaren vermeden worden.

Gebruikers moeten altijd opletten. Ze mogen niet moe zijn of onder invloed van geneesmiddelen of drugs zijn. Werken onder tijdsdruk of vermoeidheid is eveneens gevaarlijk voor de werkveiligheid.

Gebruikers moeten ervoor zorgen dat de werkzone vrij is andere personen of dieren.

Verbod op gebruik door onbevoegden

Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt door personen die de leeftijd van 18 jaar hebben gebruikt.

Personen die de leeftijd van 16 jaar hebben bereikt mogen met het apparaat omgaan, als ze door de exploitant in de omgang met het apparaat zijn geïnstrueerd en tijdens het werk onder toezicht staan van de exploitant.

De gebruiker is tijdens de gebruiksduur verantwoordelijk voor de industriële stofzuiger. Hij moet onbevoegden verbieden, de industriële stofzuiger te gebruiken.



Gevaar voor elektrische schok! Het apparaat werkt met gevaarlijke spanning.

De omgang met vloeistoffen in combinatie met elektrische apparaten vergt maximale aandacht!

Een vaak voorkomende oorzaak van ongevallen is onoplettendheid tijdens routinematige taken. Erop letten dat bij het aansluiten resp. loskoppelen van de netstekker of bij de bediening van het apparaat de handen altijd droog zijn, anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok.

Het apparaat mag niet blootstaan aan druppel- of spatwater. Als het apparaat met water of andere vloeistoffen in aanraking is gekomen, bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Meteen de netstekker loskoppelen!

De motoreenheid nooit in het water of een andere vloeistof dompelen! Motoreenheid nooit met water of reinigingsmiddelen spoelen!

Het apparaat uitsluitend op een correct geïnstalleerd stopcontact aansluiten met een spanning die overeenkomt met de technische gegevens.

Bij gebruik van een tussenstekker of verlengkabel moeten deze overeenkomen met de geldende veiligheidsvoorschriften. De aangegeven maximale stroomsterkte mag niet worden overschreden. Als de maximale stroomsterkte van de tussenstekker wordt overschreden, bestaat er brandgevaar!

De aansluitleiding voor ieder gebruik helemaal afwikkelen. Erop letten dat de aansluitleiding niet wordt ingeklemd, gekneld of door scherpe randen of hete voorwerpen beschadigd wordt.

De verlengkabel en de steekkoppeling mogen nooit in een plas water liggen.

Het stopcontact moet goed toegankelijk zijn, zodat de netstekker snel eruit kan worden getrokken als dat nodig is.

Het apparaat niet gebruiken:

- als het beschadigd is,
- als accessoires sterk vervuild zijn,
- aansluitleiding of netstekker beschadigd is,
- als het gevallen is.

Netstekker uit het stopcontact trekken:

- als het apparaat niet wordt gebruikt,
- na ieder gebruik,
- voordat het apparaat gereinigd of opgeslagen wordt (helemaal laten afkoelen),
- als tijdens het gebruik een storing optreedt,
- bij onweer.

Daarbij altijd aan de netstekker trekken, niet aan de aansluitleiding.

Geen wijzigingen aan het apparaat of aan de aansluitleiding aanbrengen.

In geen geval mogen de veiligheidssystemen of schakelaars buiten werking gezet of versteld worden.

Reparaties uitsluitend laten uitvoeren door een vakwerkplaats.

Als de aansluitleiding van het apparaat wordt beschadigd, moet deze door de producent, zijn klantenservice of een vakwerkplaats worden vervangen, om gevaren te voorkomen.

Het apparaat mag niet op een tijdschakelklok of een apart afstandscontrolesysteem zoals een schemerschakelaar of een radiografisch stopcontact worden aangesloten. Bij overbelasting of een storing bestaat er brandgevaar.

Voordat het apparaat gereinigd, onderhouden of de zuigfunctie gewisseld wordt, het apparaat uitschakelen en de netsterkker uit het stopcontact trekken.

Gevarenzone



WAARSCHUWING!

Gevaar voor ongevallen en letsel in de gevarenzone van de industriële stofzuiger

Nooit mensen, dieren, planten, in het bijzonder haren, vingers of andere lichaamsdelen en kledingstukken die zich op het lichaam bevinden zuigen. Dit kan letsel veroorzaken.

Nooit toner (voor laserprinters, kopieerapparaten etc.) opzuigen. Er bestaat brand- en explosiegevaar.

Nooit gloeiende as, brandende sigaretten of lucifers opzuigen. Er kan brand ontstaan.

Nooit scherpe voorwerpen zoals glassplinters, spijkers etc. opzuigen. Het apparaat kan worden beschadigd.

Het apparaat alleen rechtopstaand gebruiken. Als het apparaat omgevallen is, meteen de netstekker eruit trekken!

Het apparaat niet buiten bewaren. Het apparaat moet in een droge en vorstvrije ruimte worden opgeslagen.

2 Beschrijving van de bedieningselementen



Weergave geeft 156903 aan.



Pos	Bedieningselement		Functie
1	Zuigslangborging	●	– Vergrendeling zuigslangkoppeling
2	Grepen aan het apparaat	●	– Apparaat optillen, opvangbak voor het legen kantelen
3	Spansluitingen motoreenheid	●	– Vergrendeling motoreenheid met opvangbak
4	Greep motoreenheid	●	– Motoreenheid uit opvangbak verwijderen
5	AAN/UIT-schakelaar	●	– Motor 1 in- en uitschakelen
6	AAN/UIT-schakelaar (alleen 156904 en 156903)	●	– Motor 2 in- en uitschakelen
7	AAN/UIT-schakelaar (alleen 156903)	●	– Motor 3 in- en uitschakelen
8	Uitblaasslang, alleen bij 156904 en 156903	●	– Opvangbak legen

3 Industriële stofzuiger in gebruik nemen

3.1 Uitpakken

Apparaat en accessoires uit de doos halen en zorgvuldig alle verpakkingsmaterialen verwijderen.

WAARSCHUWING!

Houd kinderen uit de buurt van het verpakkingsmateriaal. Bij inslikken bestaat er gevaar voor verstikking. Let erop dat de verpakkingszak niet over het hoofd wordt getrokken.

3.2 Controles en handelingen vóór de dagelijkse inbedrijfstelling

WAARSCHUWING!

Beschadigingen of andere gebreken kunnen ongevallen of materiële schade veroorzaken.

Als bij volgende controles beschadigingen of andere gebreken worden vastgesteld, mag het apparaat niet meer worden gebruikt tot hij correct is gerepareerd.

- Hele apparaat aan de buitenkant op zichtbare schade controleren. Vastgestelde gebreken meteen aan de leidinggevende melden of door de producent of een vakwerkplaats laten verhelpen.
- Defect apparaat markeren en stilleggen resp. afvoeren.
- Apparaat pas weer gebruiken nadat het defect is verholpen.
- Beschadigde slangen en accessoires moeten beslist worden vervangen.
- Controleren of de AAN/UIT-schakelaar werkt.

4 Werken met de industriële stofzuiger

GEVAAR!

Het opzuigen van water of een andere vloeistof uit bakken of kuilen is verboden!

WAARSCHUWING!

De industriële stofzuiger niet aan de zuigslang trekken; hij kan kantelen. Het apparaat aan de beugelgreep naar de werkzone rollen en bij wisseling van de zone opnieuw verplaatsen.

Aansluitleiding achter het apparaat leggen en er bij het verplaatsen niet overeen rijden.

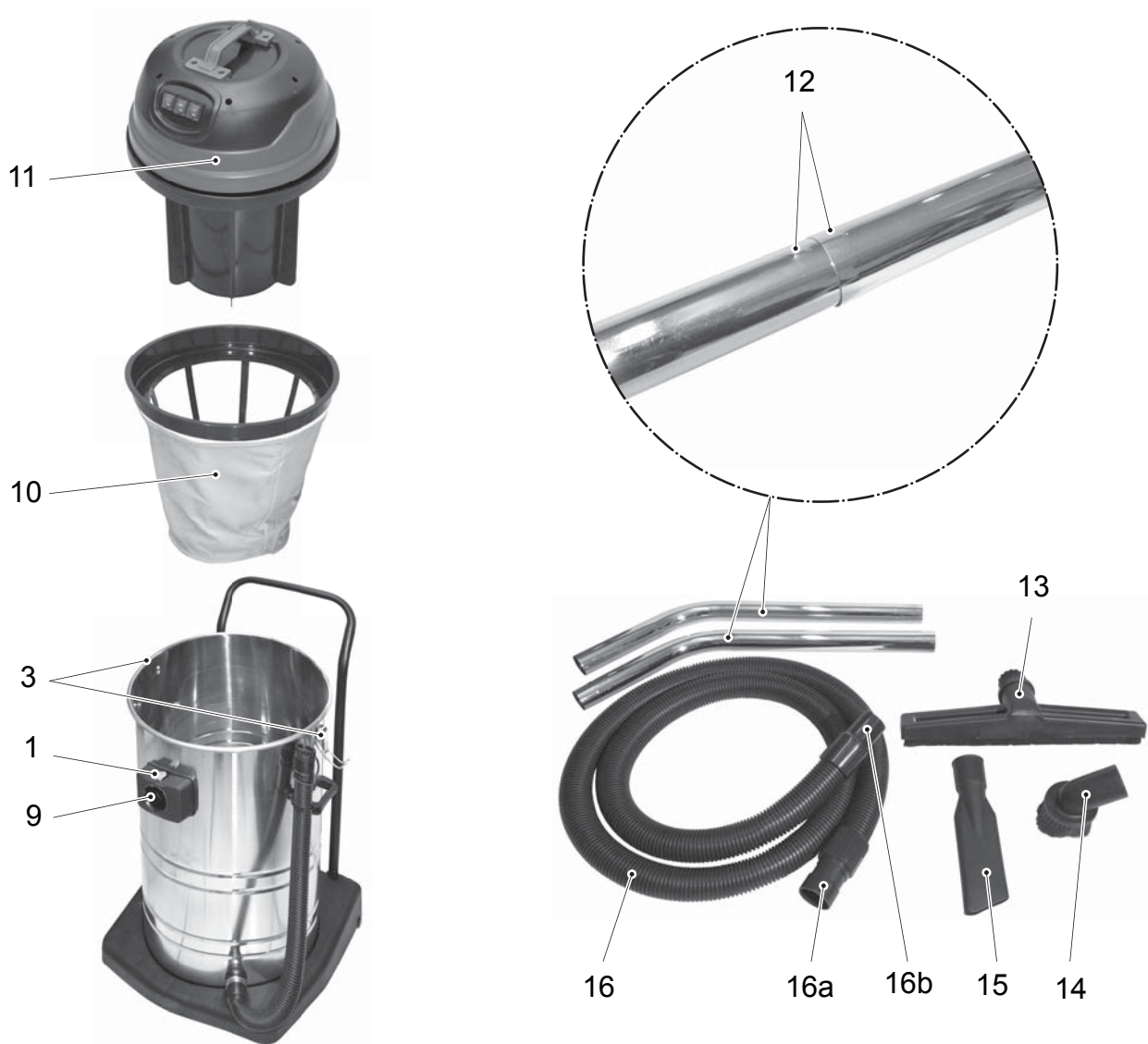
AANWIJZING

Bij het eerste gebruik kan een lichte geur optreden, die echter onbedenklijk is en naar korte tijd weer verdwijnt. Zorg voor voldoende ventilatie.

4.1 Apparaat voorbereiden op droog zuigen



Weergave geeft 156903 aan.



- Motorstof-veiligheidsfilter (10) in de opvangbak plaatsen.
- Motoreenheid (11) in de afgebeelde positie plaatsen en met spansluitingen (3) bevestigen.
- Zuigslang (16) met de koppeling (16a) in de opname (9) van de opvangbak duwen.

AANWIJZING

Om de koppeling van de opvangbak los te koppelen, de zuigslangborging (1) indrukken.

- De welvingen (12) van de zuigbuizen ten opzichte van elkaar uitlijnen en in elkaar schuiven. Daarna de zuigbuis met één einde stevig in de opname (16b) duwen. In het andere einde van de zuigbuis kan de vloerborstel (13) worden ingeschoven.
- De meubelborstel (14) en voegenborstel (15) kunnen aan de zuigslangopname (16b) worden gebruikt.

4.2 Apparaat voorbereiden op nat zuigen



Weergave geeft 156903 aan.



- Motoreenheid (11) in de afgebeelde positie plaatsen en met spansluitingen (3) bevestigen.
- Zuigslang (16) met de koppeling (16a) in de opname (9) van de opvangbak duwen.

AANWIJZING

Om de koppeling van de opvangbak los te koppelen, de zuigslangborging (1) indrukken.

- De welvingen (12) van de zuigbuizen ten opzichte van elkaar uitlijnen en in elkaar schuiven. Daarna de zuigbuis met één einde stevig in de opname (16b) duwen. In het andere einde van de zuigbuis kan de trekker (17) worden ingeschoven.

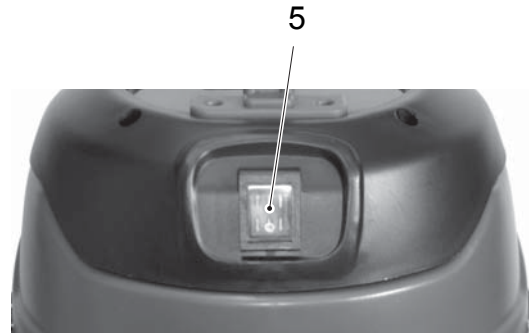
4.3 Bedrijfsklaar maken

- Eventueel AAN/UIT-schakelaar (5, 6, 7) in stand **O** drukken.
- Netstekker op het stroomnet aansluiten.

4.4 Industriële stofzuiger in- en uitschakelen

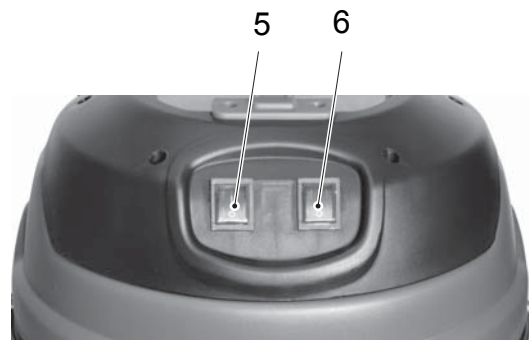
156905 160720

- Inschakelen: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **O** drukken.



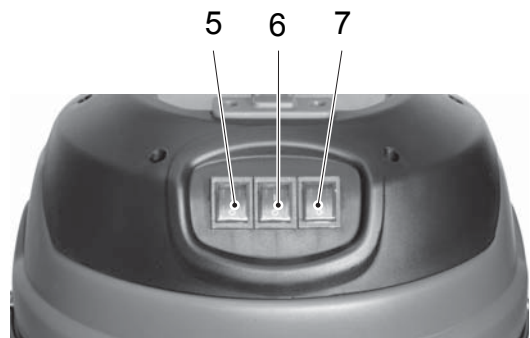
156904

- Inschakelen motor 1: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen motor 1: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **O** drukken.
- Inschakelen motor 2: AAN/UIT-schakelaar (6) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen motor 2: AAN/UIT-schakelaar (6) in stand **O** drukken.



156903

- Inschakelen motor 1: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen motor 1: AAN/UIT-schakelaar (5) in stand **O** drukken.
- Inschakelen motor 2: AAN/UIT-schakelaar (6) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen motor 2: AAN/UIT-schakelaar (6) in stand **O** drukken.
- Inschakelen motor 3: AAN/UIT-schakelaar (7) in stand **I** drukken.
- Uitschakelen motor 3: AAN/UIT-schakelaar (7) in stand **O** drukken.



4.5 Industriële stofzuiger veilig wegzetten



WAARSCHUWING!

Gevaar voor ongevallen door niet geborgde industriële stofzuiger

Het is niet toegestaan om de industriële stofzuiger op hellingen, werkwegen, in poorten te laten staan. Voor het verlaten van de werkzone, ook slechts voor korte tijd, het apparaat altijd uitschakelen en de netstekker eruit trekken.

- Na afloop van het werk opvangbak legen.
- Industriële stofzuiger alleen op een vlakke ondergrond wegzetten. Aansluitleiding om de motoreenheid wikkelen en de zuigeenheid veilig tegen het apparaat zetten.
- Opslagplaats zo kiezen, dat het apparaat droog staat en beschermd is tegen vorst.

5 Hulp bij storingen

Dit hoofdstuk maakt het de gebruiker mogelijk, eenvoudige storingen of de gevolgen van een onjuiste bediening zelf te lokaliseren en te verhelpen. Bij het lokaliseren van de storingen moet de volgorde van de in de tabel genoemde handelingen worden aangehouden.



Als de industriële stofzuiger na uitvoering van de volgende "oplossingen" niet in een goed werkende toestand kon worden gebracht, neemt u contact op met de service van de producent of een vakwerkplaats.

Uitsluitend de servicemonteurs van de producent of een vakwerkplaats mogen verdergaande maatregelen nemen voor het verhelpen van storingen.

De volgende gegevens zijn voor de service van de producent of de vakwerkplaats belangrijk en nuttig om snel en doelgericht te kunnen reageren op de storing:

- model en serienummer van het apparaat volgens typeplaatje.
- foutbeschrijving
- huidige locatie van het apparaat.

5.1 Oplossing



Alle oplossingen mogen pas worden uitgevoerd nadat het apparaat van het stroomnet is losgekoppeld.

Observatie	Mogelijke storingsbron	Oplossingen
Apparaat kan niet worden ingeschakeld met de AAN/UIT-schakelaar	Stroomnet-stopcontact	Een ander apparaat testen op het stopcontact.
	Aansluitleiding defect	Netstekker loskoppelen en service van producent of een vakwerkplaats informeren.
	Motoreenheid defect	Netstekker loskoppelen en service van producent of een vakwerkplaats informeren.
Verminderd zuigvermogen bij droog zuigen	Motorstof-veiligheidsfilter verstopt	Filter reinigen.
	Opvangbak overvol	Bak reinigen
	Zuigeenheid verstopt	Zuigslang en zuigbuis reinigen.
Er komt stof uit	Geen motorstof-veiligheidsfilter aanwezig	Motorstof-veiligheidsfilter plaatsen
	Motoreenheid niet correctie op de opvangbak gemonteerd	Controleren of de motoreenheid goed zit.
	Motorstof-veiligheidsfilter beschadigd	Filter vervangen.
Plotseling minder zuigvermogen bij het nat zuigen en een duidelijk waarneembare verandering van het geluid tijdens de werking.	Vlotter in motoreenheid heeft de zuigopening afgesloten.	Maximaal water-vulvolume van opvangbak bereikt. Opvangbak legen.
Verminderd zuigvermogen bij nat zuigen	Motorstof-veiligheidsfilter is geplaatst	Motorstof-veiligheidsfilter verwijderen

E Revisie

1 Bedrijfsveiligheid en milieubescherming

De in dit hoofdstuk beschreven controles en reinigingswerkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd.

WAARSCHUWING!

Gevaar voor ongevallen en beschadiging van onderdelen

Het is niet toegestaan veranderingen aan de industriële stofzuiger en in het bijzonder aan de veiligheidssystemen door te voeren.

AANWIJZING

Uitsluitend originele vervangingsonderdelen worden door ons onderworpen aan een kwaliteitscontrole. Om een veilige en betrouwbare werking te garanderen mogen uitsluitend vervangingsonderdelen van de producent worden gebruikt.

2 Veiligheidsvoorschriften voor de revisie

Personeel voor de revisie

Het onderhoud en de revisie van de industriële stofzuiger mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de service van de producent of een vakwerkplaats.

Reinigingswerkzaamheden

WAARSCHUWING!

Brandgevaar

De industriële stofzuiger mag niet met brandbare vloeistoffen worden gereinigd.

- Voor aanvang van de reinigingswerkzaamheden eerst het apparaat loskoppelen van het stroomnet.
- Voor het reinigen geen metalen voorwerpen, agressieve chemische reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, harde sponzen e.d. gebruiken.
- Het apparaat met een licht bevochtigde doek en een beetje afwasmiddel reinigen.

VOORZICHTIG!

Voordat het apparaat weer in bedrijf wordt gesteld, moeten alle vochtige resten helemaal droog zijn.

3 Reiniging

WAARSCHUWING!

Voor aanvang van de reinigingswerkzaamheden eerst het apparaat uitschakelen en loskoppelen van het stroomnet.

De motoreenheid nooit in het water of een andere vloeistof dompelen! Motoreenheid nooit met water of reinigingsmiddelen spoelen!

Motoreenheid

- De motoreenheid (1) alleen met een licht bevochtigde doek en een beetje afwasmiddel reinigen.

Motorstof-veiligheidsfilter (droog zuigen)



Iedere keer als de opvangbak (4) wordt geleegd, de motorstof-veiligheidsfilter (2) reinigen. Als het filter beschadigd is, moet hij worden vervangen.

- Voor het reinigen kan het filter van de korf worden losgekoppeld. Het filter onder stromend water uitspoelen en daarna voorzichtig uitknijpen.
- Het natte filter op de korf zetten en de filterrand helemaal over het omhulsel (3) duwen.
- Motorstof-veiligheidsfilter helemaal laten drogen, voordat hij in de industriële stofzuiger wordt geplaatst.

Opvangbak

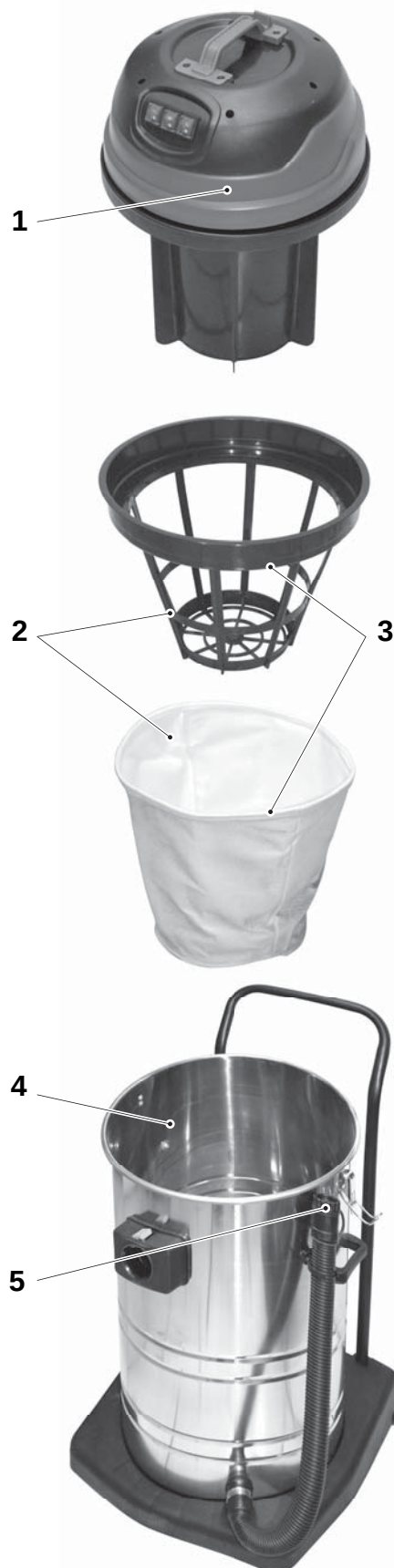


De modellen 156904 en 156903 zijn uitgerust met een uitblaasslang (5).

- Voor het uitblazen van het vuilen water de uitblaasslang (5) uit de houder trekken en de afsluiting openen.
- Om de opvangbak (4) helemaal te legen, kantelen en met een waterstraal uitspoelen.

Accessoires

- De accessoires op verstoppingen controleren en indien nodig verwijderen/reinigen.
- Borstels en trekker regelmatig reinigen.



4 Afvalverwerking



Voer de verpakking gescheiden op materiaalsoort af.



Het apparaat mag niet bij het huishoudelijke afval worden gegoooid.

Als het apparaat niet meer kan worden gebruikt, vraagt u de bevoegde vereniging voor afvalverwerking naar de vereiste maatregelen voor de afvoer.



WAARSCHUWING!

Om gevaren door een defect apparaat te vermijden, snijdt u de aansluitleiding voor de afvoer door.

Voor het doorsnijden van de aansluitleiding eerst de netstekker eruit trekken. Er bestaat levensgevaar door elektrische schok!