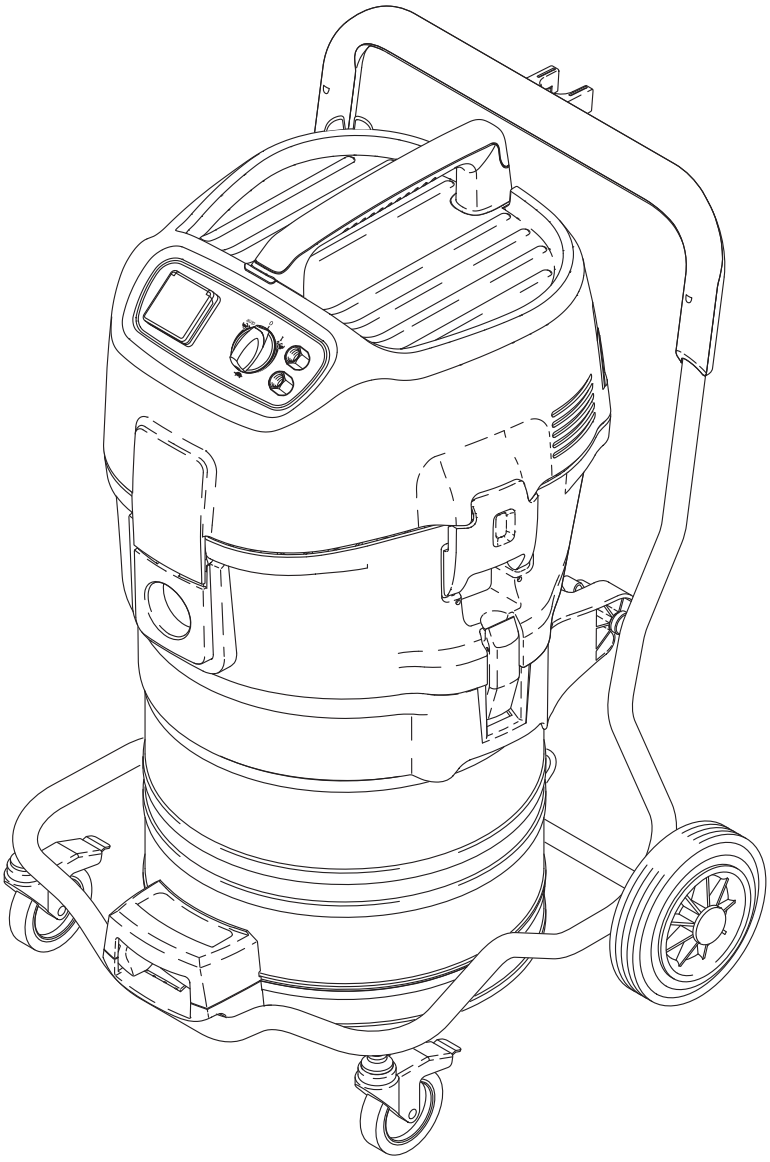
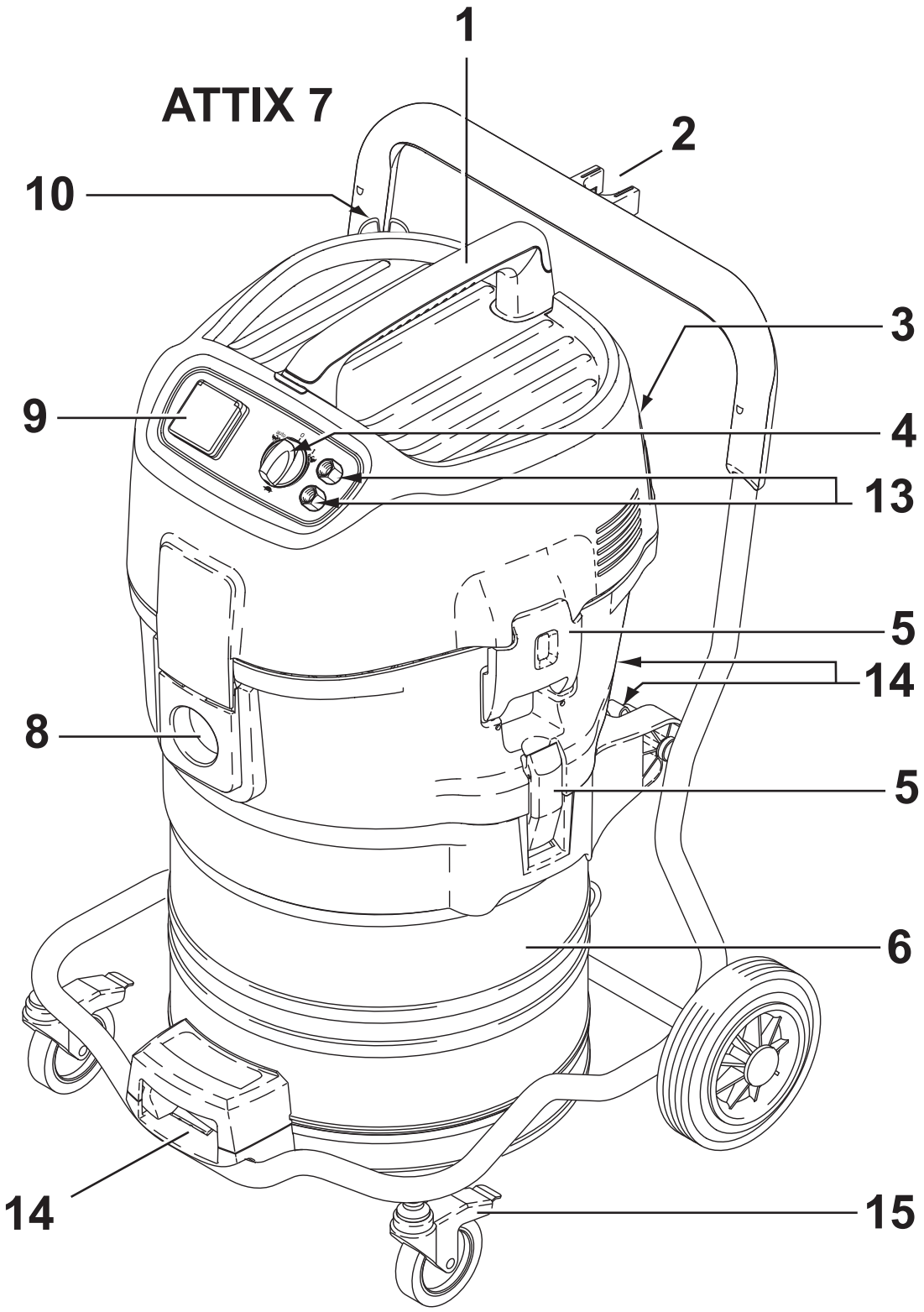
ATTIX 7
ATTIX 19 GALLON
Instructions for use



107413879 C (07. 2024)

Nilfisk


ATTIX 7
1
2
10
3
9
4
13
5
14
8
5
6
14
15

EN Operating instructions 4
DE Bedienungsanweisungen 19
FR Instructions de fonctionnement 34
NL Gebruiksaanwijzingen 50
IT Istruzioni per l'uso 64
NO Bruksanvisning 79
SV Bruksanvisning 93
DA Betjeningsvejledning 107
FI Käyttöohje 121
ES Instruccciones de funcionamiento 135
PT Instruções de Funcionamento 150
EL Οδηγίες λειτουργίες 165
TR Kullanma Talimatları 181
SL Navodila za delovanje 196
HR Upute za uporabu 210
SK Návod na obsluhu 224
CS Návod k obsluze 238
PL Instrukcje dotyczące obsługi 252
HU Használati útmutató 268
RU Руководство по эксплуатации 282

NL

1 Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

1.1 Symbolen voor verschillende aanwijzingen

GEVAAR

⚠ Gevaar dat kan leiden tot ernstig, blijvend of dodelijk letsel.

WAARSCHUWING

⚠ Gevaar dat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

WAARSCHUWING

⚠ Gevaar dat kan leiden tot lichte beschadigingen en persoonletsel.

📖 Voordat u de stofzuiger voor de eerste keer gebruikt, dient u deze gebruikershandleiding zorgvuldig door te lezen. Bewaar de handleiding voor later gebruik.

1.2 Gebruiksaanwijzing 📖

Naast de gebruiksaanwijzing en de wetten ter voorkoming van ongevallen die in het desbetreffende land gelden, moeten de algemeen aanvaarde regels voor veiligheid en correct gebruik worden nageleefd.

1.3 Functie en bedoeld gebruik

Deze machine is voor industrieel gebruik, zoals bijvoorbeeld in fabrieken, op bouwplaatsen en in werkplaatsen. Deze machine is ook bedoeld voor commercieel gebruik, bijvoorbeeld in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels en verhuurbedrijven. Ongelukken door verkeerd gebruik kunnen alleen voorkomen worden door de personen die de machine gebruiken. Het apparaat is geschikt voor het verzamelen van droog, niet-ontvlambaar stof, vloeistoffen.

Deze machine is geschikt voor het verzamelen van droog, niet-ontvlambaar stof.
Ieder ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van een dergelijk gebruik. De gevolgen van een dergelijk gebruik komen geheel voor risico van de gebruiker. Een juist gebruik omvat ook een juiste bediening, onderhoud en reparaties zoals aangegeven door de fabrikant.

LEES ALLE VOORZORGMAATREGELEN EN HOUD U HIERAAN.



Voor machines met stofklasse L (met typeaanduiding -0L, 2L, LC) geldt het volgende: Het apparaat is geschikt voor het verzamelen van droog, niet-ontvlambaar stof, gevaarlijk stof met OEL1)-waarde > 1mg/m3. Stofklasse L (IEC 60335-2-69). Stof toebehorend aan deze klasse heeft een OEL1)-waarde > 1mg/m3. Voor machines bedoeld voor stofklasse L wordt het filtermateriaal getest. De maximale doorlaatbaarheid is 1% en gelden geen speciale eisen voor de verwijdering. Bestudeer voor gebruik de nationale regelgeving. Let op de juiste luchtverversingssnelheid (L) bij stofafzuigers als de uitblaaslucht wordt uitgeblazen in dezelfde ruimte.

1.4 Belangrijke waarschuwingen ⚠

WAARSCHUWING

- Om het risico op brand, elektrische schokken of verwondingen te verkleinen, leest u alle veiligheidsinstructies en voorzorgsmarkeringen voor gebruik, en houdt u zich hieraan. Deze stofzuiger is veilig indien gebruikt voor de reinigingsfuncties die vermeld zijn. Mocht er schade optreden aan elektrische of mechanische onderdelen, dan moet de stofzuiger en/of het accessoire voor gebruik gerepareerd worden bij een vakkundig servicestation of door de fabrikant om

[1)]OEL=grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling,

[*)] Optionele accessoires/Optie afhankelijk van model/Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

verdere schade aan het apparaat of verwondingen aan de gebruiker te voorkomen.
- Leer kinderen dat zij niet met het apparaat mogen spelen.
- Het apparaat mag niet worden schoongemaakt of onderhouden door kinderen die niet onder toezicht staan.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring of kennis.
- Deze machine is alleen voor gebruik binnenshuis.
- Deze machine mag alleen binnenshuis worden opgeslagen.
- Laat de machine niet achter met de stekker in het stopcontact. Haal de stekker uit het stopcontact als de machine niet in gebruik is of voordat onderhoud wordt gepleegd.
- Niet gebruiken met beschadigd snoer of stekker. Houd bij het loshalen de stekker vast en niet de kabel. Hanteer de stekker of de stofzuiger niet met natte handen. Zet alle bedieningsfuncties uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Niet trekken of dragen aan het snoer, het snoer als handvat gebruiken, de deur dichtdoen met het snoer ertussen of het snoer rond scherpe randen of hoeken trekken. Niet met de stofzuiger over het snoer rijden. Snoer buiten bereik van warmtebronnen houden.
- Houd haar, losse kleding, vingers en andere delen van het lichaam buiten bereik van openingen en bewegende onderdelen. Plaats geen objecten in openingen en gebruik de machine niet als de ope ningen geblokkeerd zijn. Houdt openingen vrij van stof, pluizen, haar en alles wat verder de luchtstroom kan hinderen.
- Niet buiten gebruiken bij lage temperaturen.
- Niet gebruiken voor het verzamelen van ontvlambare of ontbrandbare vloeistoffen als diesel, of op plekken waar deze vloeistoffen aanwezig kunnen zijn.
- Verzamel geen items die branden of roken, zoals sigaretten, lucifers of hete as.
- Wees extra voorzichtig met het schoonmaken op trappen.
- Alleen gebruiken als filters geplaatst zijn.
- Als de stofzuiger niet goed werkt of gevallen, beschadigd, buiten gelaten of in het water gevallen is, breng hem dan terug naar een servicecenter of een dealer.
- Gebruikers moeten grondig worden opgeleid in het gebruik van deze machines.
- Het apparaat mag niet als waterpomp worden gebruikt. Het appa-

[1)]OEL=grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling,

*) Optionele accessoires/Optie afhankelijk van model/Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

raat is bedoeld voor het opzuigen van lucht- en watermengsels.
- Sluit het apparaat op een geaard stopcontact aan. Het stopcontact en de verlengkabel moet voorzien zijn van een werkende aardleiding.
- Zorg voor een goed geventileerde werkplek.
- Gebruik het apparaat niet als ladder of opstapje. Het apparaat kan omvallen en beschadigd raken. Gevaar of persoonletsel.
- Gebruik het stopcontact op het apparaat alleen voor de doeleinden die in de instructies vermeld zijn.
- Als schuim of vloeistof uit het apparaat ontsnapt, schakel dit dan onmiddellijk uit.

1.5 Dubbel geïsoleerde apparaten*) ⚠ ⧈

WAARSCHUWING

- Alleen gebruiken zoals beschreven in deze handleiding met de door de fabrikant aanbevolen hulpstukken.
- Controleer, VOORDAT U DE STEKKER VAN UW STOFZUIGER IN HET STOPCONTACT STEEKT, het typeplaatje op het apparaat om te zien of het nominaal vermogen valt binnen 10% van het beschikbaar vermogen.
- Dit apparaat beschikt over dubbele isolatie. Gebruik alleen identieke reserveonderdelen. Zie instructies voor het onderhoud aan dubbel geïsoleerde apparaten.
- Reinig de waterpeilregeling regelmatig en controleer of er beschadigingen zijn.

In een dubbel geïsoleerd apparaat bevinden zich twee isolatiesystemen in plaats van aarding. Er zit geen aarding op een dubbel geïsoleerd apparaat, en er mag ook aarding geïnstalleerd worden. Het onderhouden van een dubbel geïsoleerd apparaat is een zeer nauwkeurig en vakkundig werk, en mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde monteurs. Reserveonderdelen voor een dubbel geïsoleerd apparaat dienen precies hetzelfde te zijn als de onderdelen die ze vervangen. Een dubbel geïsoleerd apparaat is gemarkeerd met de woorden “DUBBELE ISOLATIE” of “DUBBEL GEÏSOLEERD”. Het symbool (vierkant in een vierkant) kan ook op het product gebruikt worden.
De machine is uitgerust met een speciaal ontwikkeld snoer dat, indien beschadigd, vervangen dient te worden door een snoer van hetzelfde type. Dit is verkrijgbaar bij geautoriseerde servicecentra en dealers, en dient geplaatst te worden door opgeleide medewerkers.

1.6 Elektrische aansluiting ⚠

WAARSCHUWING

- Het bovenste deel van het apparaat bevat stroomvoerende onderdelen. Contact met stroomvoerende onderdelen leidt tot ernstig of dodelijk letsel. Spuit nooit water op het bovenste gedeelte van het apparaat.

[1)]OEL=grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling,

*) Optionele accessoires/Optie afhankelijk van model/Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

- De stofzuiger mag niet worden gebruikt als de stroomkabel of stekker beschadigd zijn. Controleer de kabel en stekker regelmatig op beschadigingen. Indien deze beschadigd zijn, mogen zij uitsluitend door Nilfisk of een erkende Nilfisk Service Dealer worden gerepareerd teneinde gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Hanteer de stroomkabel of stekker niet met natte handen.
- Trek de stekker niet los door aan de kabel te trekken. Houd bij het loshalen de stekker vast en niet de kabel. De stekker moet altijd uit het stopcontact worden gehaald voordat wordt begonnen met onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de machine of de kabel.
- Wikkel de stroomkabel onder geen beding rond vingers of andere lichaamsdelen van de bedienende persoon.

- Wij adviseren om het apparaat aan te sluiten via een reststroomonderbreker.
- Zorg dat de elektrische onderdelen (stopcontact, stekker en koppelingen) en de verlengkabel zodanig worden aangebracht dat aan de eisen van de beschermingsklasse is voldaan.
- Aansluitingen en koppelingen van stroom- en verlengkabels moeten waterdicht zijn.

Verlengkabel

- Gebruik uitsluitend verlengkabels van het type zoals aanbevolen door de fabrikant of beter.
- Controleer bij gebruik van een verlengkabel de minimale doorsnede van de kabel:

Kabellengte	Doorsnede	
	< 16 A	< 25 A
tot 20 m	1,5 mm^2	2,5 mm^2
20 tot 50 m	2,5 mm^2	4,0 mm^2

1.7 Gevaarlijke materialen

WAARSCHUWING

Gevaarlijke stoffen.
Het opzuigen van gevaarlijke stoffen kan leiden tot ernstig persoonletsel of de dood.
De volgende stoffen mogen niet worden opgezogen met de machine:

- Hete materialen (brandende sigaretten, hete as enz.)
- Ontvlambare, explosieve, agressieve vloeistoffen (bijv. benzine, oplosmiddelen, zuren, basen enz.)
- Ontvlambaar, explosief stof (bijv. magnesium of aluminiumstof enz.)

Voor standaardmachines (zonder typeaanduiding -0L, 2L, LC) geldt verder het volgende: De volgende stoffen mogen niet worden opgezogen met de machine:

- Gevaarlijk stof.

[1)] OEL=grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling,

*) Optionele accessoires/Optie afhankelijk van model/Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

1.8 Onderhoud

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren. Controleer voor u het apparaat gebruikt of de frequentie en het getoonde voltage op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.

Het apparaat is geschikt voor langdurige zware belasting. Afhankelijk van het aantal gebruiksuren moeten de stoffilters vervangen worden. Maak het apparaat schoon met een droge doek en een kleine hoeveelheid polijstmiddel.
Tijdens het onderhoud en de reiniging moet het apparaat zo worden bediend, dat er geen gevaar is voor onderhoudspersoneel of andere personen.
In de onderhoudszone

- Gebruik gefilterde dwangventilatie
- Draag beschermende kleding
- Maak de onderhoudszone schoon zodat er geen schadelijke stoffen in de omgeving terechtkomen.

Voor machines met stofklasse L (met typeaanduiding -0L, 2L, LC) geldt het volgende:
Tijdens het onderhoud en de reiniging moet het apparaat zo worden bediend, dat er geen gevaar is voor onderhoudspersoneel of andere personen.
In de onderhoudszone

- Gebruik gefilterde dwangventilatie
- Draag beschermende kleding
- Maak de onderhoudszone schoon zodat er geen schadelijke stoffen in de omgeving terechtkomen.

Tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten alle verontreinigde onderdelen die niet afdoende konden worden schoongemaakt:

- Verpakt worden in goed afgedichte zakken
- Verwijderd worden op een wijze die voldoet aan de regelgeving voor dit type afval.

1.9 Dagelijkse service en inspectie

De dagelijkse service en inspectie van uw apparaat moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de betreffende wet- en regelgeving. Vooral elektrische tests van de aardingsweerstand, isolatieweerstand en de de staat van de stroomkabel dienen regelmatig te worden gecontroleerd.
Bij vaststelling van een gebrek MOET het apparaat buiten bedrijf worden gesteld, volledig worden gecontroleerd en gerepareerd door een geautoriseerde onderhoudstechnicus.

Neem voor meer informatie over after sales service contact op met uw dealer of het Nilfisk servicecenter in uw land. Zie de achterzijde van dit document.

2.0 Garantie

Voor de garantie en de vrijwaring gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Eigenmachtige veranderingen aan het toestel, de inzet van verkeerde reservedelen en toebehoren alsook het gebruik niet-conform de voorschriften sluiten een aansprakelijkheid van de producent uit voor de daaruit voortvloeiende schade.



Apparaten met het doorkruiste afvalcontainer geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur niet samen worden weggegooid met ongescheiden huisvuil. Om negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu van de apparatuur moet afzonderlijk op de daarvoor bestemde verzamelplaatsen worden verzameld te vermijden.
Gebruikers van elektrische en elektronische huishoudelijke apparatuur moet de gemeentelijke inzamelingsregelingen gebruiken. Houd er rekening mee dat in de handel gebruikte elektrische en elektronische apparatuur, worden niet weggegooid te worden via gemeentelijke inzamelingsregelingen. We zullen blij zijn om u te informeren over geschikte opties ter beschikking zijn.

[1)] OEL=grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling,

[*)] Optionele accessoires/Optie afhankelijk van model/Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

2 Beschrijving

NL

2.1 Doel

Bij correct gebruik zijn de in deze instructies beschreven industriële stofzuigers geschikt voor het opzuigen van droge, niet-ontvlambare, niet-gevaarlijke soorten stof en vloeistof.

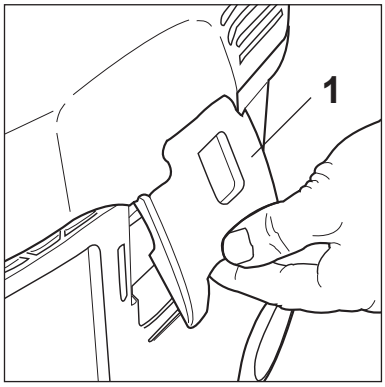
2.2 Bedieningselementen

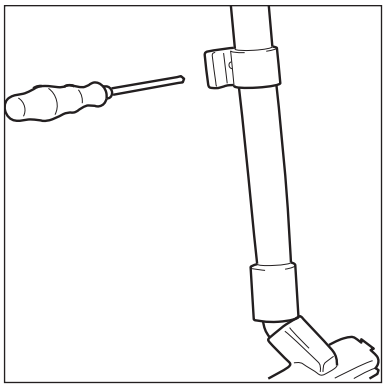
Zie de uitvouwpagina aan het begin van deze gebruiksaanwijzing.

1 Handgreep
2 Zuigbuissteun
3 Accessoirehouder
4 Apparaat met zuigvermogenregeling[1)]
5 Borgklem
6 Vuiltank
7 Greep voor tankleging [1)]
8 Inlaatfitting
9 Apparaataansluiting [1)]
10 Kabelhaak
11 Bedieningsknop voor filterreiniging [1)]
12 Aansluiting voor persluchttoevoer [1)]
13 Aansluiting voor pneumatisch gereedschap [1)]
14 Tankvergrendelingen [1)]
15 Zwenkwiel met rem

3 Alvorens te starten

3.1 Monteren van de stofzuiger





Bij levering liggen sommige accessoires in de tank en moeten deze worden verwijderd, voordat de stofzuiger voor het eerst wordt gebruikt. Verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger: De stekker mag nog niet in het stopcontact gestoken worden.

1. De stekker mag nog niet in het stopcontact gestoken worden.
2. Open de borgklemmen (1) en verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger.
3. Neem de accessoires[1)] uit de vuiltank en de verpakking.
4. Plaats een filterzak in de tank, zoals beschreven in de instructies (afgedrukt op de filterzak).
   BELANGRIJK!
   Druk de filterzakaansluiting stevig op de inlaatfitting.
5. Plaats het bovenstuk van de stofzuiger (zonder de filterzak te beschadigen) terug en sluit de borgklemmen.
   OPMERKING!
   Zorg dat de borgklemmen stevig zitten.
6. Breng de zuigbuisbevestiging[1)] ca. 20 cm van de rand van de onderste verlengbuis aan zoals afgebeeld in de afbeelding.

[1)] Optie afhankelijk van model

NL 4 Bediening

4.1 Aansluitingen
4.1.1 De zuigslang aansluiten

1. Sluit de zuigslang aan.

4.1.2 Elektrische aansluiting

De aangegeven bedrijfsspanning op het typeplaatje moet overeenkomen met de netspanning.

1. Zorg dat de stofzuiger uitgeschakeld is.
2. Steek de stekker in een correct geïnstalleerd, gezekerd en geaard stopcontact.

4.1.3 Aansluiting van elektrische apparaten[1)]

Voordat u de schakelaar naar de stand "auto" draait, moet u controleren of de stekker van het aangesloten elektrische apparaat niet in het stopcontact zit.

Om te voldoen aan de regels, mogen alleen goedgekeurde stofproducerende middelen aangesloten worden.
Het maximale stroomverbruik van het aangesloten elektrische apparaat wordt vermeld in paragraaf 9.4 "Technische gegevens".

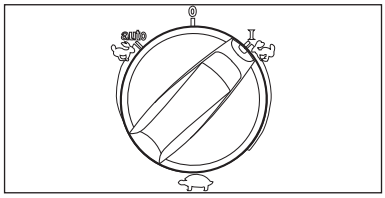
1. Sluit het elektrische apparaat op de apparaataansluiting[1)] op het bedieningspaneel aan.

4.1.4 Aansluiting van pneumatische gereedschappen[1)]

Voordat u de schakelaar naar de stand "auto" draait, moet u controleren of de stekker van het aangesloten elektrische apparaat niet in het stopcontact zit.
De werkdruk van het pneumatische gereedschap is vermeld in paragraaf 9.4 "Technische gegevens".

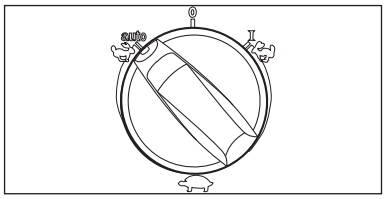
1. Sluit het pneumatisch gereedschap aan op de bovenste snelkoppeling[1)] op het bedieningspaneel.
2. Sluit de persluchttoevoer aan op de onderste insteeknippel[1)].

4.2 De stofzuiger aanzetten
4.2.1 Schakelaarstand "I"



1. Draai de schakelaar naar de stand "I".
   De motor van de stofzuiger start.

4.2.2 Schakelaarstand "auto"[1)]

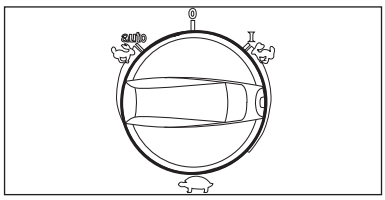


Voordat u de schakelaar naar de stand "auto" draait, moet u controleren of de stekker van het aangesloten elektrische apparaat niet in het stopcontact zit.

1. Zet de schakelaar in de stand "auto"[1)].
   De motor van de stofzuiger start, wanneer het aangesloten elektrische/pneumatische gereedschap ingeschakeld is.
2. Als het elektrische apparaat wordt uitgeschakeld, blijft de stofzuiger nog even draaien, zodat alle stof in de zuigslang naar de filterzak wordt verplaatst.

[1)] Optie afhankelijk van model

4.2.3 Zuigvermogen instellen[1)]

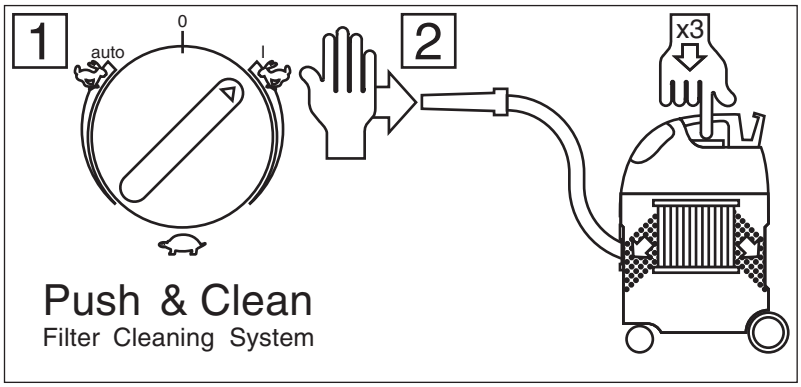


Het motortoerental en het zuigvermogen kunnen worden gevarieerd met de zuigvermogenregeling[1)]. Zo kunt u de zuigkracht aanpassen aan verschillende reinigingstaken.

4.3 Reiniging van het filterelement

4.3.1 Reiniging van het filterelement (Push&Clean-systeem)[1)]

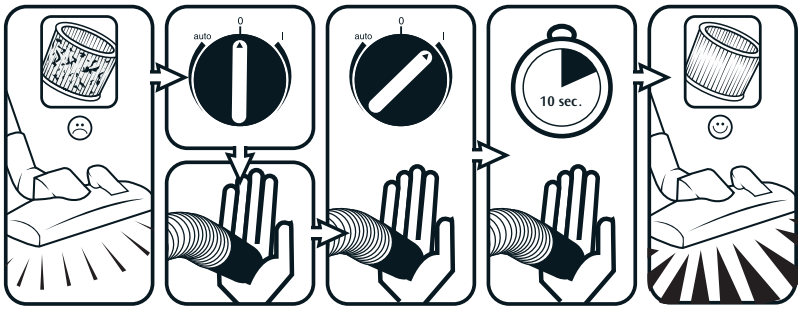
Wanneer de zuigprestaties afnemen.



1. Stel het zuigvermogen in op maximum.
2. Sluit de mondstukken of zuigslangopening met de palm van uw hand af.
3. Start met de knop drie keer een filterreiniging. De daardoor veroorzaakte luchtstroom verwijdert het stof dat zich op de filterelementen heeft afgezet.

4.3.2 Reiniging van het filterelement (automatisch filterreinigingssysteem)[1)]

Om ervoor te zorgen dat de zuigprestaties altijd op hun best zijn, wordt het filterelement tijdens het bedrijf automatisch gereinigd. Wij adviseren een volledige reiniging, wanneer het filterelement extreem vuil geworden is.



1. Schakel de stofzuiger uit
2. Sluit de mondstukken of zuigslangopening met de palm van uw hand af.
3. Zet de schakelaar in stand "I" en laat de stofzuiger ca 10 seconden lopen met gesloten zuigslangopening.

5 Toepassingen en technieken

5.1 Technieken

Indien correct gebruikt, kunnen aanvullende accessoires, zuigmonden en zuigslangen het reinigingswerk eenvoudiger maken.

U kunt effectief schoonmaken als u een paar richtlijnen opvolgt en deze combineert met uw eigen praktische ervaringen op speciale gebieden.

Dit zijn een aantal basistips.

[1)] Optie afhankelijk van model

NL

5.1.1 Droge substanties opzuigen

WAARSCHUWING!
Zuig geen ontvlambare stoffen op.

Controleer altijd of een filterzak in de tank geplaatst is, voordat er droge stoffen opgepikt worden (zie paragraaf 9.5 "Accessoires" voor het bestelnummer). Het opgezogen materiaal laat zich dan eenvoudig en hygiënisch opzuigen.

Na het opzuigen van vloeistoffen is het filterelement nat. Een vochtig filterelement loopt eerder dicht als droge substanties opgezogen worden. Daarom moet het filterelement gewassen en afgedroogd worden of vervangen worden door een droog element voordat er droge substanties opgezogen worden.

5.1.2 Vloeistoffen opzuigen

WAARSCHUWING!
Zuig geen ontvlambare vloeistoffen op.

Voordat vloeistoffen worden opgezogen, moet altijd de filterzak/afvalzak worden verwijderd en moet worden gecontroleerd dat de vlotter[1)] of de waterpeilbegrenzing[1)] correct werken. (zie paragraaf 7.2.4 en 7.2.5 "Vervanging van het filterelement".)

Het gebruik van een afzonderlijk filterelement of filterzeef wordt aangeraden.

Als er schuim verschijnt, moet u het werk onmiddellijk stopzetten en de tank legen.

Om de hoeveelheid schuim te beperken, gebruikt u Nilfisk Foam Stop (zie paragraaf 9.5 "Accessoires" voor het bestelnummer).

6 Na afloop van de werkzaamheden

6.1 De stofzuiger uitzetten en opbergen



1. Zet de stofzuiger uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Wikkel het netsnoer op en hang het aan de greep.
3. Leeg de tank en reinig de stofzuiger.
4. Na het opzuigen van vloeistoffen: Berg het bovenste deel van de stofzuiger apart op, zodat het filterelement kan drogen.
5. Bewaar de stofzuiger op een droge plek waar hij niet door onbevoegden gebruikt kan worden.

6.2 Transport

Sluit voordat u de afvaltank vervoert alle vergrendelingen. Kantel het apparaat niet, wanneer er vloeistof in de vuiltank zit. Gebruik geen kraanhaak om het apparaat te hijsen. Ga zorgvuldig met het apparaat om tijdens het vervoer ervan.

[1)] Optie afhankelijk van model

7 Onderhoud

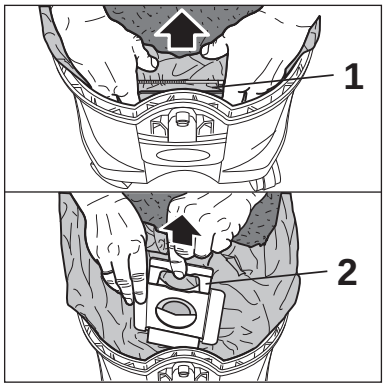
NL

7.1 Onderhoudsplan

		Na afloop van de werkzaamheden	Indien nodig
7.2.1	Vervangen van de afvalzak		●
7.2.2	Vervangen van de filterzak		●
7.2.3	Leging van de vuiltank (ATTIX 7 / 19 GAL)	●	
7.2.4	Vervanging van het filterelement (Push&Clean--systeem)[1)]		●
7.2.5	Vervanging van het filterelement (Automatisch filterreinigingssysteem)[1)]		●

7.2 Onderhoudswerkzaamheden

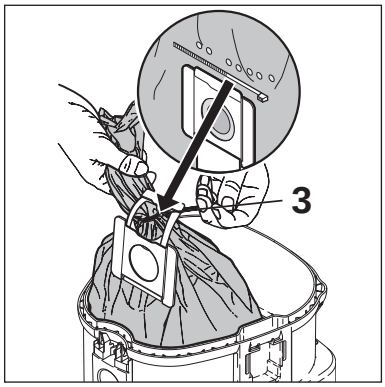
7.2.1 Vervanging van de afvalzak



1. Open de borgklemmen en verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger van de vuiltank.
2. Verwijder zorgvuldig de afvalzakaansluiting (1) van de inlaatfitting.
3. Sluit de afvalzakaansluiting met de schuiver (2).
4. Sluit de afvalzak met de kabelbinder (3).
5. Ontdoe u van het vuil conform de wettelijke voorschriften.
6. Plaats een nieuwe afvalzak in de gereinigde tank zoals beschreven in de bijgesloten instructies.



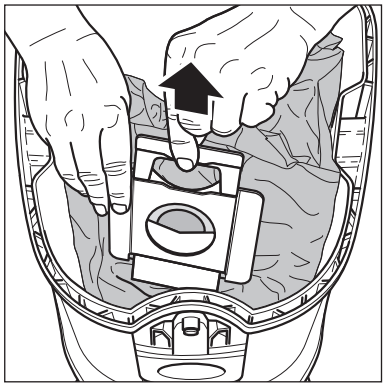
Druk de afvalzakaansluiting van de nieuwe afvalzak stevig op de inlaatfitting.



7.2.2 De filterzak vervangen



Druk de filterzakaansluiting van de nieuwe filterzak stevig op de inlaatfitting.

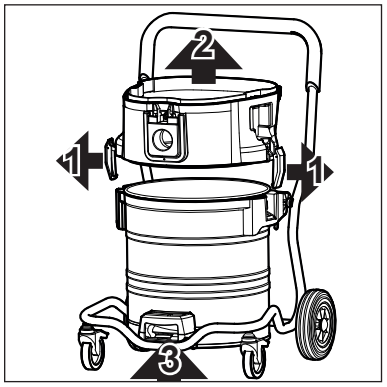


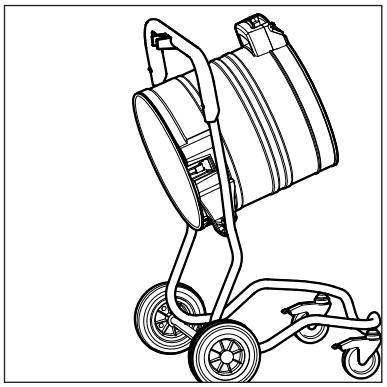
1. Open de borgklemmen en verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger van de vuiltank.
2. Verwijder de aansluiting van de filterzak voorzichting uit de inlaatopening.
3. Sluit de filterzakaansluiting met de schuiver.
4. Voer de filterzak af conform de wettelijke voorschriften.
5. Plaats een nieuwe filterzak in de gereinigde tank zoals beschreven in de instructies (afgedrukt op de filterzak).

[1)] Optie afhankelijk van model

NL

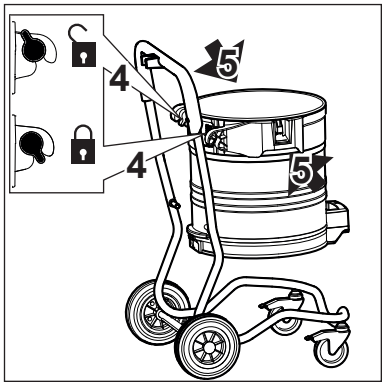
7.2.3 Leging van de vuiltank (ATTIX 7/19 GALLON)





1. Haal het bovenste deel van de stofzuiger van de vuiltank.
2. Open de borgklemmen (1) en verwijder de tussenring (2) uit de tank.
3. Trek de hendel in het handvat (3) naar boven en kantel de tank.
4. Kiep het stof eruit.
5. Ontdoe u van het vuil conform de wettelijke voorschriften.

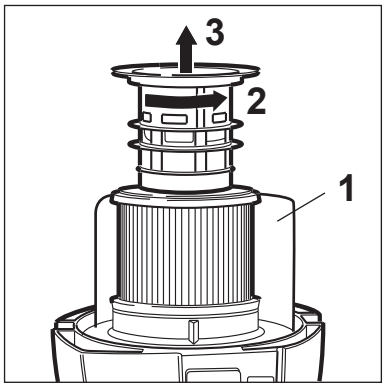
of:



1. Open de tankvergrendelingen (4).
2. Gebruik de hendels (5) om de tank uit het frame te tillen.
4. Kiep het verzamelde stof eruit.
5. Plaats de lege tank in het frame en sluit de vergrendelingen (4).
6. Ontdoe u van het vuil conform de wettelijke voorschriften.

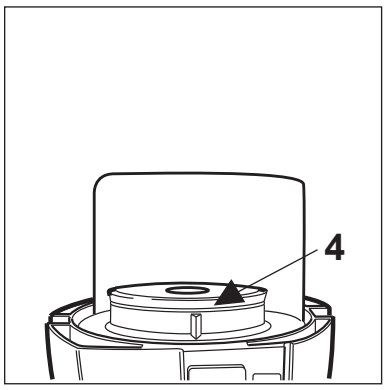
De vuiltank legen na het opzuigen van vloeistoffen: verwijder de tussenring omdat alleen tijdens het zuigen een correcte afdichting ontstaat.
Na het legen van de tank: maak de rand van de tank en de afdichting in de tussenring en het bovenste deel van de stofzuiger schoon voordat u ze opnieuw plaatst.
Als de afdichting of de groef vuil of beschadigd is, wordt de zuigkracht minder.
Voor het opnieuw plaatsen van de zuigslang: maak de inlaatopening en de slangkraag schoon.

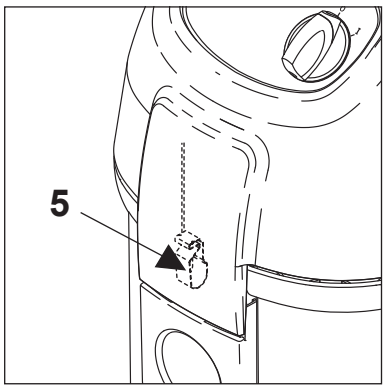
7.2.4 Vervanging van het filterelement (Push&Clean-systeem)[1)]

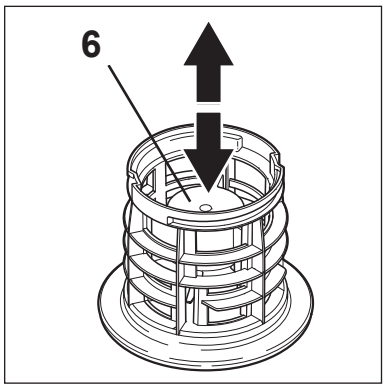


1. Verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger van de vuiltank en leg dit neer met het filterelement naar boven. Plaats het bovenste deel van de stofzuiger niet op het scherm (1).
2. Draai de filterhouder linksom (2) en verwijder hem (3).
3. Verwijder het filterelement zorgvuldig.
4. Renig de filterafdichting (4). Controleer deze op schade en vervang deze zo nodig.

[1)] Optie afhankelijk van model
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing



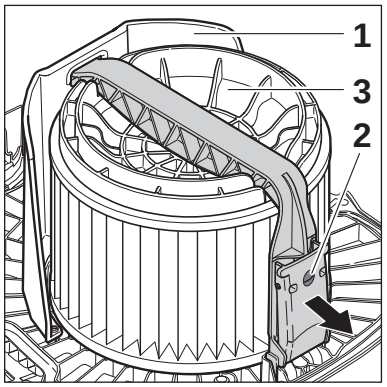


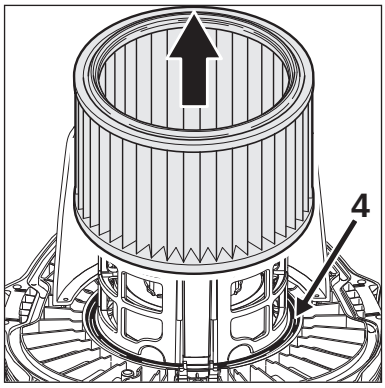


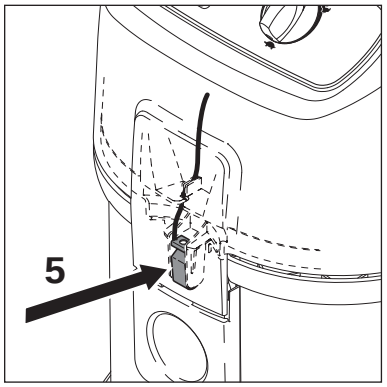
5. Controleer de antistatische klem (5) op schade en laat deze zo nodig door de Nilfisk Service vervangen.
6. Controleer de vlotter (6) op correcte werking: Wanneer u de filterhouder omkeert, zou de vlotter gemakkelijk heen en weer moeten bewegen.
7. Plaats een nieuw filterelement.
8. Bevestig de filterhouder en draai deze rechtsom vast.
9. Voer het gebruikte filterelement af volgens de wettelijke voorschriften.

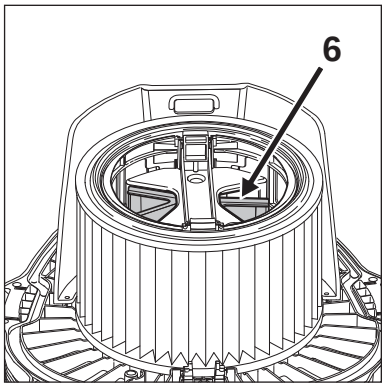
Gebruik de stofzuiger zonder filter.

7.2.5 Vervanging van het filterelement (Automatisch filterreinigingssysteem)[1)]





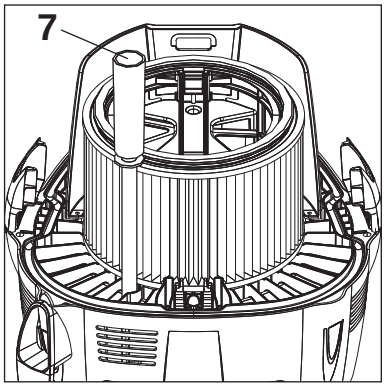




1. Open de borgklemmen en verwijder het bovenste gedeelte van de stofzuiger van de vuiltank. Let het bovenste gedeelte van de stofzuiger neer met het filterelement naar boven. Plaats het bovenste gedeelte van de stofzuiger niet op het scherm (1) en beschadig niet het filterelement.
2. Open de stanggreep (2) en verwijder deze.
3. Verwijder de filterhouder (3).
4. Verwijder het filterelement zorgvuldig.
5. Reinig de filterafdichting (4). Controleer deze op schade en vervang deze zo nodig.
6. Controleer de antistatische klem (5) op schade en laat deze zo nodig door de Nilfisk Service vervangen.
7. Controleer of de regelflap (6) voor de filterreiniging correct functioneert. De regelflap moet gemakkelijk heen en weer beweegbaar zijn.

[1)] Optie afhankelijk van model

NL



8. Reinig de peilslang (7).
9. Plaats een nieuw filterelement.
10 Plaats de filterhouder. Zorg ervoor dat hij correct gepositioneerd is.
11. Plaats de stang en sluit de stanggreep.
12. Ontdoe u van het gebruikte filterelement conform de wettelijke voorschriften.

Gebruik de stofzuiger nooit zonder filter.

8 Probleemoplossing

Fout	Oorzaak	Oplossing
‡ Motor start niet	> Zekering van netstroomaansluiting is doorgebrand	• Sluit de netstroomzekering aan.
	> Overbelastingsbescherming heeft gereageerd	• Zet de stofzuiger uit en laat hem ongeveer 5 minuten afkoelen. Neem contact op met de service-afdeling van Nilfisk, als de stofzuiger zich niet opnieuw laat starten.
	> Zelfsmerende koolborstel is versleten[1)]	• Laat de koolborstels door de Nilfisk Service vervangen.
‡ Motor draait niet in automatische modus	> Elektrisch / pneumatisch gereedschap is defect of niet goed aangesloten.	• Controleer of het elektrische apparaat werkt en of de stekker goed in het stopcontact zit.
	> Het nominaal vermogen van het elektrische apparaat is te laag.	• Let erop dat het minimaal nominaal vermogen P>40W is
‡ Lager zuigvermogen	> Geselecteerde zuigkracht is te laag.	• Stel de zuigkracht in conform de uitleg in paragraaf 4.2.3 "Zuigkracht instellen"
	> Verstopping zuigslang/mondstuk	• Reinig zuigslang/sproeier
	> Filterzak is vol.	• Zie paragraaf 7.2.2 "Vervanging van de filterzak".
	> Filterelement is verstopt.	• Zie paragraaf 4.5 "Reiniging filterelement“ en 7.2.5+7.2.6 "Vervanging filterelement".
	> Alleen automatisch filterreinigingssysteem: Defect reinigingsmechanisme	• Neem contact op met Nilfisk Service
‡ Geen zuigkracht tijdens het opzuigen van vloeistoffen	> Tank is vol (Vlotter heeft de aanzuigopening gesloten).	• schakel de hogedrukreiniger uit Leeg de tank.
‡ De stofzuiger schakelt zich uit tijdens de natte reiniging	> Tank is vol	• schakel de hogedrukreiniger uit Leeg de tank.
‡ Spanningsvariatie	> Impedantie van voeding is te hoog.	• Sluit de stofzuiger op een ander stopcontact aan dat dichter bij de zekeringskast ligt. Spanningsfluctuaties van meer dan 7% zouden niet moeten optreden, wanneer de impedantie bij het overdrachtpunt $\leq 0.15\ \Omega$ is.

[1)] Optie afhankelijk van model

9 Technische gegevens

NL

		ATTIX 7					ATTIX 19 GALLON 19 GALLON AS/ PE2
		EU	CH, DK	GB	GB	AU, NZ	US
Spanning	V	220-240			110-120	220-240	120
Netfrequentie	Hz	50/60					60
Zekering	A	16	10	13	16	10	15
Stroomverbruik	W	1200					1040 *(1.4)*
Aangesloten vermogen voor apparaataansluiting	W	2400	1100	1800	560	1100	400 *(0.5)*
Totaal aangesloten vermogen	W	3600	2300	3000	1760	2300	1440 *(1.9)*

		ATTIX 751-01 / 751-11 751-21 / 761-21 XC 791-21	ATTIX 19 GAL 19 GAL AS/PE2
Maximale volumestroom	m^3/h (liters/ min)	216 (3600)	216 (3600)
Maximum onderdruk	hPa (in)	232 (6,85)	232 (6,85)
Geluidsrukniveau L_{PA} (IEC 60335-2-69)	dB(A)	65 ± 2	65 ± 2
Vibratie ISO 5349 a_h	m/s^2	≤ 2,5	≤ 2,5
Arbeidsgeluidsniveau	dB(A)	57 ± 2	57 ± 2
Beschermingscategorie		I.	I.
Beschermingsgraad (vocht, stof)		IP X4	IP X4
Gewicht	Kg (lb)	25/27[3] (54/58)	25/27[3] (54/58)
[3] ATTIX 761-21 XC / 19 GALLON AS/PE2			

Specificaties en details kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden.

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.		
	ATTIX 751 19 GAL	ATTIX 761 19 GAL AS/ PE2	ATTIX 791
Filterzakken (5 st.)	302002892	–	302002892
Afvalzak (5 stuks)	302001480	302001480	–
Filterelement	302000490	107400562	302000490
Textielfilterelement	–	–	–
Omschrijving	**Bestelnr.**		
	ATTIX 7		
Filterzeef	15475		
Nilfisk FoamStop (6 x 1 l)	8469		

[1] Optie afhankelijk van model

EU / UE / EL / EC / EE / ES / EÚ / AB / EG

Declaration of Conformity
Prohlášení o shodě
Konformitätserklärung
Overensstemmelseserklæring
Declaración de conformidad
Vastavusdeklaratsioon
Déclaration de conformité
Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Декларация за съответствие
Δήλωση συμμόρφωσης
Megfelelősségi nyilatkozat
Izjava o sukladnosti
Dichiarazione di conformità
Atitikties deklaracija
Atbilstības deklarācija
Samsvarserklæring
Conformiteitsverklaring
Declaração de conformidade
Deklaracja zgodności
Declaratie de conformitate
Декларация о соответствии
Försäkran om överensstämmelse
Vyhlásenie o zhode
Izjava o skladnosti
Uygunluk beyanı

Manufacturer / Výrobce / Hersteller / Fabrikant / Fabricante / Κατασκευαστής / Gyártó / Proizvođač / Fabbricante / Gamintojas / Ražotājs / Produsent / Fabrikant / Fabricante / Producent / Producător / производитель / Tillverkaren / Výrobca / Proizvajalec/ Üretici firma:	**Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1** **DK-2605 Broendby, DENMARK**
Product / Produkt / Producto, Toode, Produit, Tuote/ Продукт / Προϊόν / Termék / Proizvod / Prodotto / Produktas / Produkts / Artikel / Produtos / Produs / Izdelek / Ürün	**ATTIX 751-01, 751-11, 751-21, 761-21 XC, 791-21**
Description / Popis / Beschreibung / Beskrivelse / Descripción / Kirjeldus / La description / Kuvaus / Описание / Περιγραφή / Leírás / Opis / Descrizione / Aprašymas / Apraksts / Beschrijving / Descrição / Descriere / Beskrivning / Popis / Açıklama	**VAC - Commercial - Wet/Dry** **110-120V, 220-240V 50-60Hz, IPX4**

EN **We, Nilfisk hereby declare under our sole responsibility, that the above-mentioned product(s) is/are in conformity with the following directives and standards.**

CS My, Nilfisk prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi a normami.

DE Wir, Nilfisk erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den folgenden Richtlinien und Normen entspricht.

DA Vi, Nilfisk erklærer hermed under eget ansvar at ovennævnte produkt(er) er i overensstemmelse med følgende direktiver og standarder.

ES Nosotros, Nilfisk declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto antes mencionado está en conformidad con las siguientes directivas y normas

ET Meie, Nilfisk Käesolevaga kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust, et eespool nimetatud toode on kooskõlas järgmiste direktiivide ja

FR Nilfisk déclare sous notre seule responsabilité que le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives et normes suivantes.

LT Mes, „ Nilfisk“, prisiimdami visišką atsakomybę pareiškiame, kad pirmiau minėtas produktas (-ai) atitinka šias direktyvas ir standartus

LV Mēs, Nilfisk, ar pilnu atbildību apliecinām, ka iepriekšminētais produkts atbilst šādām direktīvām un standartiem

NO Vi, Nilfisk erklærer herved under eget ansvar, at det ovennevnte produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

NL We verklaren Nilfisk hierbij op eigen verantwoordelijkheid, dat het bovengenoemde product voldoet aan de volgende richtlijnen en normen

PT Nós, a Nilfisk declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto acima mencionado está em conformidade com as diretrizes e normas a seguir

PL My, Nilfisk Niniejszym oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i normami..

RO Noi, Nilfisk Prin prezenta declarăm pe propria răspundere, că produsul mai sus menționat este în conformitate cu următoarele standarde și directive

FI Me, Nilfisk täten vakuutamme omalla vastuulla, että edellä mainittu tuote on yhdenmukainen seuraavien direktiivien ja standardien mukaisesti

BG Ние, Nilfisk С настоящото декларираме на своя лична отговорност, че посочените по-горе продуктът е в съответствие със следните директиви и стандарти.

EL Εμείς, Nilfisk δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προαναφερόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες και πρότυπα.

HU Mi, Nilfisk Kijelentjük, egyedüli felelősséggel, hogy a fent említett termék megfelel az alábbi irányelveknek és szabványoknak

HR Mi, Nilfisk Izjavljujemo pod punom odgovornošću, da gore navedeni proizvod u skladu sa sljedećim direktivama i standardima.

IT Noi, Nilfisk dichiara sotto la propria responsabilità, che il prodotto di cui sopra è conforme alle seguenti direttive e norme.

RU Мы, Nilfisk настоящим заявляем под нашу полную ответственность, что вышеперечисленные продукция соответствует следующими директивам и стандартам.

SV Vi Nilfisk förklarar härmed under eget ansvar att ovan nämnda produkt överensstämmer med följande direktiv och normer.

SK My, Nilfisk prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že vyššie uvedený výrobok je v zhode s nasledujúcimi smernicami a normami.

SL Mi, Nilfisk izjavljamo s polno odgovornostjo, da je zgoraj omenjeni izdelek v skladu z naslednjimi smernicami in standardi.

TR Nilfisk, burada yer alan tüm sorumluluklarımıza göre, yukarıda belirtilen ürünün aşağıdaki direktifler ve standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.

2006/42/EC	**EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017** **EN 60335-2-69:2012**
2014/30/EU	**EN 55014-1:2017+A11:2020** **EN 55014-2:2015** **EN 61000-3-2:2019** **EN 61000-3-3:2013+A1:2019**
2011/65/EU	**EN 63000:2018**

Authorized signatory: Pierre Mikaelsson, Executive Vice President, Global Products & Services, Nilfisk NLT

Sep 23, 2021



UK Declaration of Conformity

We,
Nilfisk Ltd
Nilfisk House, Bowerbank Way Gilwilly Industrial Estate
Penrith Cumbria
CA11 9BQ UK

Hereby declare under our sole responsibility that the

Products: VAC - Commercial - Wet/Dry
Description: 220-240V, 110-120V 50-60Hz, IPX4
Type: ATTIX 751-01, 751-11, 751-21, 761-21 XC, 791-21

Are in compliance with the following standards:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-69:2012
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 63000:2018

Following the provisions of:

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008/1597
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016/1091
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012/3032

Penrith, 20-1-2021



Stewart Dennett
GM/MD







HEAD QUARTER

DENMARK
Nilfisk A/S
Tel.: +45 43 23 81 00
www.nilfisk.com

SALES COMPANIES

ARGENTINA
Nilfisk Argentina
Tel.: +54 11 4737 1877
www.nilfisk.com

AUSTRALIA
Nilfisk Pty Ltd
Tel.: +61 1300 556 710
www.nilfisk.com

AUSTRIA
Nilfisk GmbH
Tel.: +43 (0)662/45 64 00-90
www.nilfisk.com

BELGIUM
Nilfisk nv/sa
Tel.: +32 (0) 2 467 60 50
www.nilfisk.com

BRAZIL
Nilfisk do Brasil
Tel.: +55 11 3959-0300
www.nilfisk.com

CANADA
Nilfisk Canada Company
Tel.: +1 800-668-8400
www.nilfisk.com

CHILE
Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda)
Tel.: +56 2 2684 5000
www.nilfisk.com

CHINA
Nilfisk
Tel.: +86 400 080 3200
www.nilfisk.com

CZECH REPUBLIC
Nilfisk s.r.o.
Tel.: +420 244 090 912
www.nilfisk.com

DENMARK
Nilfisk Danmark A/S
Tel.: +45 72 18 21 00
www.nilfisk.com

FINLAND
Nilfisk Oy Ab
Tel.: +358 207 890 602
www.nilfisk.com

FRANCE
Nilfisk SAS
Tel.: +33 169 59 87 00
www.nilfisk.com

GERMANY
Nilfisk GmbH
Tel.: +49 (0)7306-72-444
www.nilfisk.com

GREECE
Nilfisk A.E.
Tel.: +30 210 911 9600
www.nilfisk.com

NETHERLANDS
Nilfisk B.V.
Tel.: +31 036-5460700
www.nilfisk.com

HUNGARY
Nilfisk Kft.
Tel.: +36 24 507 452
www.nilfisk.com

INDIA
Nilfisk India Limited
Tel.: +91 80 4127 6510
www.nilfisk.com

IRELAND
Nilfisk
Tel.: +35 01 294 3838
www.nilfisk.com

ITALY
Nilfisk SpA
Tel.: +39 0523 1612000
www.nilfisk.com

JAPAN
Nilfisk Inc.
Tel.: +81 045-620-3658
www.nilfisk.com

MALAYSIA
Nilfisk Sdn Bhd
Tel.: +603 6275 3120
www.nilfisk.com

MEXICO
Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V.
Tel.: +52 442 427 7774
www.nilfisk.com

NEW ZEALAND
Nilfisk Limited
Tel.: +64 (09) 525 1130
www.nilfisk.com

NORWAY
Nilfisk AS
Tel.: +47 22 75 17 80
www.nilfisk.com

PERU
Nilfisk S.A.C.
Tel.: + 51 (1) 710 8283
www.nilfisk.com

POLAND
Nilfisk Sp. Z.O.O.
Tel.: +48 22 104 22 00
www.nilfisk.com

PORTUGAL
Nilfisk Lda.
Tel.: +351 219 112 670
www.nilfisk.com

SINGAPORE
Nilfisk Pte Ltd
Tel.: +65 62681006
www.nilfisk.com

SLOVAKIA
Nilfisk s.r.o.
Tel.: +421 948 339 353
www.nilfisk.com

SOUTH AFRICA
Nilfisk Middle East & Africa
Tel: +971 4264 4172
www.nilfisk.com

SOUTH KOREA
Nilfisk Korea
Tel.: +82 02-3474-4141
www.nilfisk.com

SPAIN
Nilfisk S.A.U
Tel.: +34 900 506 776
www.nilfisk.com

SWEDEN
Nilfisk AB
Tel.: +46 031-706 73 00
www.nilfisk.com

SWITZERLAND
Nilfisk AG
Tel.: +41 (0)71 923 84 44
www.nilfisk.com

THAILAND
Nilfisk Co. Ltd.
Tel.: +66 0-2275-5630
www.nilfisk.com

TURKEY
Nilfisk A.S.
Tel.: +90 216 275 76 00
www.nilfisk.com

UNITED ARAB EMIRATES
Nilfisk Middle East Branch
Tel.: +971 4264 4172
www.nilfisk.com

UNITED KINGDOM
Nilfisk Ltd.
Tel: +44 01768 868995
www.nilfisk.com

UNITED STATES
Nilfisk, Inc.
Tel.: +1 800-989-2235
www.nilfisk.com

VIETNAM
Nilfisk Vietnam
Tel.: +84 0866 461 566
www.nilfisk.com

Nilfisk