

Maintenance Guide

Scrubber 50

Technical support & operation center

Content

Appearance cleaning

Water tank cleaning

Roller brush cleaning

Squeegee cleaning

Workstation
appearance cleaning

Filter bag replacement

Steel wire filter replacement

Filter cartridge replacement

Roller brush replacement

Rubber strips replacement



[Schakel het apparaat over naar de handmatige modus]

Druk 3 seconden op de schakelaar voor de automatische handmatige modus en controleer of het indicatielampje van de knop is uitgeschakeld.

1



[Duw de robot naar het onderhoudspunt]



[Buitenkant schoonmaken]

Veeg met een vochtige, pluisvrije doek het uiterlijk van het apparaat schoon (zorg ervoor dat u niet over de camera en sensor wrijft).

3



[Wis externe sensor]

Veeg met een schone, zachte, pluisvrije doek voorzichtig de laser, camera en sensor schoon.

4



[Maak horizontale laser aan de voorkant schoon]

Trek het hendeltje omhoog van de voorbumper los te trekken en maak de laser schoon.

5



[Wis de bovenste aanzichtcamera en het aanraakscherm]

Veeg met een schone, zachte, pluisvrije doek voorzichtig de camera met bovenaanzicht schoon. Druk ten slotte op de screen-off-knop en maak het scherm schoon.

6

Maintenance - water tank cleaning

Empty water tank

Scrubber 50



[Schakel het apparaat over naar de handmatige modus]

Druk 3 seconden op de schakelaar voor de automatische /handmatige modus en controleer of het indicatielampje van de knop is uitgeschakeld.

1



[Duw de robot naar het onderhoudspunt]

2



[Open de bovenste klep]

3

Maintenance - water tank cleaning

Empty water tank

Scrubber 50



[Open de tankdeksel]

Verwijder het volledige tankdeksel.

4

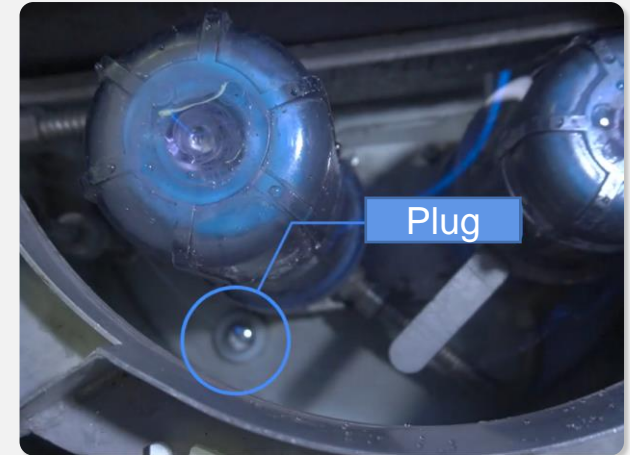


[Haal de slang los en leeg de robot]

Open de dop van de afvalwaterleiding en plaats deze snel naar beneden om af te tappen

tip: houd de afvoerleiding omhoog bij het openen van de dop!

5



[Leeg schoonwatertank]

Haal de plug uit de schoonwatertank nadat de afvalwatertank is geleegd. Het water in de schoonwatertank stroomt in de afvalwatertank en dus uit de leiding.

6

Maintenance - water tank cleaning

Remove filters

Scrubber 50



[Verwijder en reinig filterzak]

1. Verwijder het touw van de haak en til de filterzak omhoog.
2. Pers water uit de filterzak
3. Houd de filterzak met de ene hand vast en haal hem er met de andere hand uit. Leg het vervolgens op de grond en maak deze schoon.

1



[Verwijder en reinig staaldraadfilter in afvalwatertank]

1. Draai het staaldraadfilter tegen de klok in los.
2. Haal het er met twee handen uit en leg het op de grond en maak deze schoon.

2



[Verwijder en reinig filterfles en patroon]

1. Gebruik de moersleutel om de filterfles tegen de klok in los te draaien.
2. Haal de filterfles en -patroon eruit, leg ze op de grond en maak ze schoon met schoon water.
3. Verwijder en reinig de andere filterfles en patroon op dezelfde manier.

3



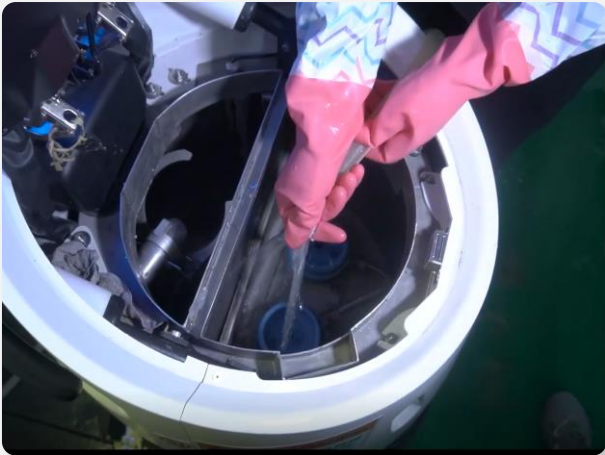
[Verwijder en reinig staalraadfilter in schoonwatertank]

1. Draai de staalraadfilter tegen de klok in eruit.
2. Haal het er met twee handen uit en leg het op de grond en maak schoon met water.

Maintenance - Water tank cleaning

Flush water tank

Scrubber 50



[Spoel binnenkant van de watertank]

Plaats de waterleiding in een schoonwatertank voordat u gaat spoelen. Open vervolgens de waterklep om deze door te spoelen. Zorg dat je geen water spat op andere onderdelen.

1



[Maak de vlottersensor schoon]

Beweeg de vlottersensor op en neer tijdens het spoelen.

2



[Spoel binnenkant van vuil-watertank]

Plaats de waterleiding in de afvalwatertank voordat u gaat spoelen. Open vervolgens de waterklep om deze door te spoelen. Zorg dat je geen water spat op andere onderdelen.

3

Maintenance - Water tank cleaning

Flush water tank

Scrubber 50



[Maak vlotter schoon in vuilwatertank]

Beweeg de vlotter op en neer tijdens het schoonmaken en controleer of deze vrijuit kan bewegen.

4



[Leiding eruit halen]

Zorg dat het al het water uit de slang is voordat je deze uit de robot haalt.

5



[Duw de plug terug in de schoonwatertank]

6

Maintenance - Water tank cleaning

Clean Filters

Scrubber 50



[Filterzak schoonmaken]

Doe de zak binnenstebuiten en maak goed schoon.

1



[Maak steel wire filter schoon]

Spoel de 2 steel wire filters. De 2 staaldraadfilters zijn hetzelfde, dus geen zorgen dat je ze door elkaar haalt.

2



[Spoel filterfles en de filter]

3

Maintenance - Water tank cleaning

Install Filters

Scrubber 50



[Installeer staaldraad filter]

Eén voor schoonwatertank, één voor afvalwatertank.

1



[Installeer filter bottle en de filter]

Plaats eerst de filter, installeer vervolgens de filterfles en draai deze met de klok mee vast. Installeer de andere set filterfles en patroon op dezelfde manier zoals je ze eruit hebt gehaald.

2



[Installeer filterzak]

3

Maintenance - Water tank cleaning

Recovery

Scrubber 50



[Plaats het deksel van de watertank terug]

4



[Sluit het bovenste deksel]

5



[Afvoerpijp terugplaatsen]

Zorg ervoor dat de dop van de pijp goed gesloten is en plaats de afvoerslang terug.

6

Maintenance - (roller) brush cleaning

Scrubber 50



[Verwijder de front bumper]

Haal het hendeltje omhoog en trek de bumper naar voren.

1



[Verwijder de borstel]

Neem de voorste rollerborstel vanaf de linkerkant van de robot. Druk lang op de knop op de vergrendeling en haal de vergrendeling eruit. Verwijder vervolgens de metalen afdekking en haal de rollerborstel eruit. Neem de achterste rollerborstel aan de rechterkant van de robot op dezelfde manier als de voorste rollerborstel.

2



[Borstels reinigen]

Neem de voorste en achterste rolborstels eruit, leg ze op de grond en maak ze schoon. Gebruik de staalborstel die met de reiniger is meegeleverd om de rolborstels schoon te maken. Reinig de doekwischer met reinigingsmiddel. 。

3



[Veeg het oppervlak van de binnenste en buitenste rubberen strip schoon].

Gebruik een nat doekje om het oppervlak van de binnenste en buitenste rubberen strip schoon te maken.

1



[Veeg de ruimte tussen de binnenste en buitenste strips schoon].

Gebruik een nat doekje om de opening tussen de binnenste en buitenste strips schoon te maken.

2



[Maak het uiterlijk van strip schoon]

3

Maintenance - Clean workstation appearance

Scrubber 50



[Haal het werkstation van de stroomvoorziening]

1



[Veeg het uiterlijk van het werkstation af].

Gebruik een nat doekje om het uiterlijk van het werkstation schoon te maken. Raak de laadpoort niet aan.

2



[Neem de gootsteen en het filterschuim weg]

3



[Spoel het filterschuim].

4

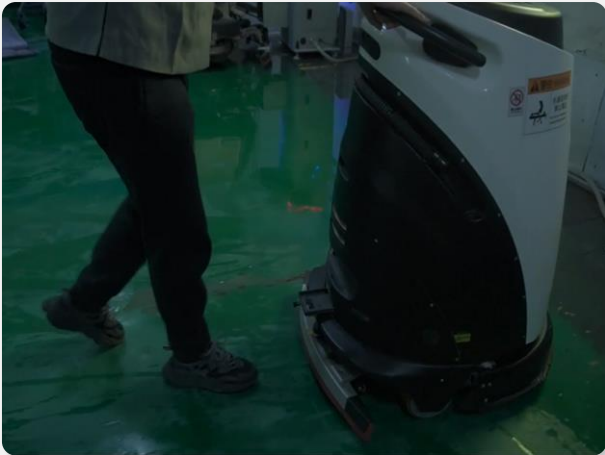


[Installeer het opvangbakje en het filterschuim].

5

Maintenance - Filter bag replacement

Scrubber 50



[Duw robot naar onderhoudspunt in handmatige modus].

Druk gedurende 3 seconden op de schakelknop auto/handmatige modus en controleer of het indicatorlampje van de knop uit is.

1



[Haal de pijp eruit en laat hem leeglopen].

Open de dop van de afvoerbuis en laat deze snel naar beneden lopen om af te tappen (Ter herinnering: houd de buis omhoog als u de dop opent)
Sluit de dop goed nadat het water is afgevoerd.

2



[Verwijder filterzak].

1. Open de bovendeksel en verwijder de deksel van het waterreservoir.
2. Verwijder het touw van de haak en til de filterzak omhoog.
3. Knijp het water uit de filterzak
4. Houd de filterzak met één hand vast en neem hem er met de andere hand uit. Zet hem op de grond en maak hem schoon.

3

Maintenance - Filter bag replacement

Scrubber 50



[Filterzak vervangen].

Maak een nieuwe filterzak klaar, wikkel het touw om de haak (het touw van de filterzak kan worden gedraaid en geknoopt om het vast te maken aan de haak van de filterzak). Sluit vervolgens de deksel van het waterreservoir

4



[Sluit deksel].

5



[Afvoerpijp intrekken].

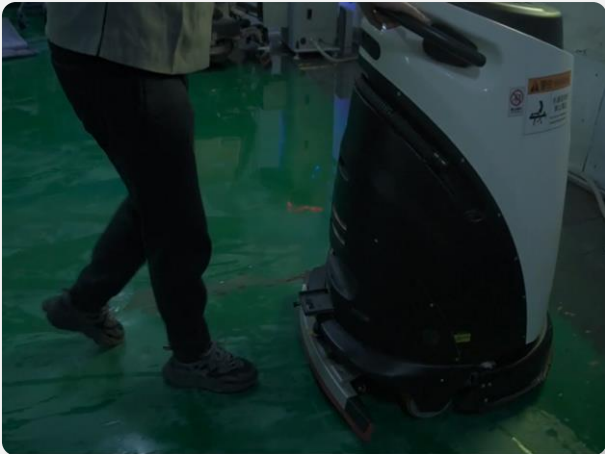
Trek de afvoerpijp eruit nadat de dop gesloten is.

6

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

Clean water tank



[Duw robot naar onderhoudspunt in handmatige modus].

Druk gedurende 3 seconden op de schakelknop auto/handmatige modus en controleer of het indicatorlampje van de knop uit is.

1



[Haal de pijp eruit en laat hem leeglopen].

Open de dop van de afvoerbuis en laat deze snel naar beneden lopen om af te tappen (Ter herinnering: houd de buis omhoog als u de dop open).

Sluit de dop goed nadat het water is afgevoerd.

2



[Schoonwatertank legen].

Haal de plug uit de schoonwatertank nadat de afvalwatertank is geleegd. Het water in de schoonwatertank zal in de afvalwatertank stromen. Ga vervolgens verder met het legen van de afvalwatertank met behulp van de afvalwaterbuis.

3

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

Clean water tank



[Verwijder de rechterfilterfles en het filterpatroon].

Gebruik een sleutel om de filterfles los te maken, verwijder de fles en het patroon en leg ze op de grond. (Opmerking: de linkerfilterfles en het linkerpatroon hoeven niet te worden verwijderd)

4



[Verwijder het staaldraadfilter in de schoonwatertank].

Draai het staaldraadfilter in de schoonwatertank tegen de klok in. Houd het filter met 2 handen vast, laat het leeglopen en leg het opzij.

5



[Installeer nieuwe staaldraadfilter].

Maak een nieuw staaldraadfilter klaar, lijn het uit met het gat en draai het met de klok mee vast.

6

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

Clean water tank



[Installeer filterfles en patroon]

Plaats eerst de cartridge, installeer vervolgens de fles en draai deze met de klok mee. Gebruik de sleutel om hem als laatste vast te draaien.

Plaats de sleutel op de fles en sluit het deksel van het waterreservoir.

7



[Bovenklep sluiten]

8



[Afvoerpijp loshalen]

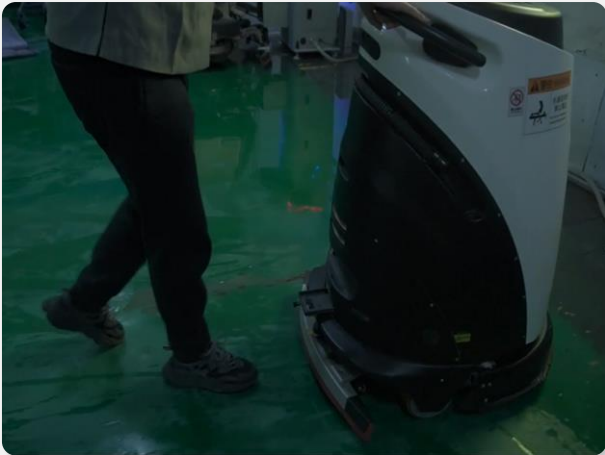
Trek de afvoerleiding los en zorg dat de dop nog gesloten is.

9

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

wastewater tank



[Duw de robot naar het onderhoudspunt in de handmatige modus]

Houd de schakelaar voor automatische/handmatige modus 3 seconden ingedrukt en controleer of het indicatielampje van de knop is uitgeschakeld.

1



[Haal de pijp los en laat het water eruit lopen]



[Filterzak verwijderen]

1. Open de bovenklep en verwijder de deksel van het waterreservoir.
2. Verwijder het touw van de haak en til de filterzak op.
3. Knijp water uit de filterzak
4. Houd de filterzak met de ene hand vast en haal deze er met de andere hand uit. Leg het vervolgens op de grond en maak deze schoon

2

3

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

wastewater tank



[Staaldraadfilter in vuilwatertank verwijderen]

Draai het staaldraadfilter in de afvalwatertank tegen de klok in. Houd het met 2 handen vast, laat het uitlekken en leg het opzij.

4



[Installeer nieuwe staaldraadfilter]

Bereid een nieuw staaldraadfilter voor, lijn het uit met het gat en draai het met de klok mee vast.

5



[Filterzak installeren]

Haak het touw aan de haak van de filterzak. Het touw van de filterzak kan worden gedraaid en geknoopt en aan de haak van de filterzak worden bevestigd.

3

Maintenance - Steel wire filter replacement

Scrubber 50

wastewater tank



[Sluit het deksel van het waterreservoir]

7



[Bovenklep sluiten]

8



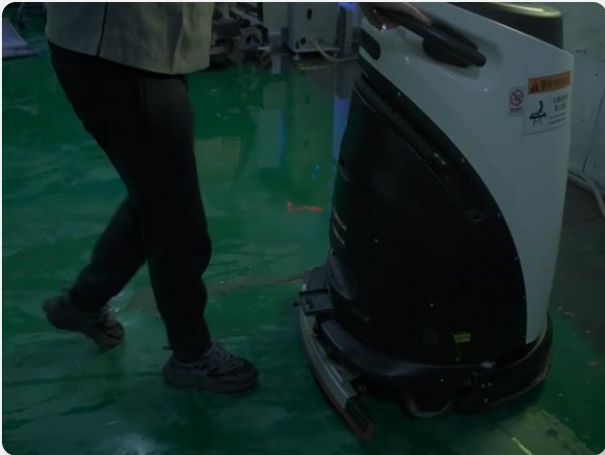
[Afvoerpijp terug plaatsen]

Trek de afvoerpijp terug nadat u ervoor hebt gezorgd dat de dop lichtjes gesloten is.

9

Maintenance - Filter cartridge replacement

Scrubber 50



[Duw de robot naar het onderhoudspunt in de handmatige modus]

Houd de schakelaar voor automatische/handmatige modus 3 seconden ingedrukt en controleer of het indicatielampje van de knop is uitgeschakeld.

1



[Haal de pijp eruit en laat het aflopen]

2



[Schoonwatertank legen]

Haal de stekker uit het stopcontact nadat de schoonwatertank is geleegd. Het water in de schoonwatertank stroomt in de afvalwatertank. Ga vervolgens verder met het legen van de afvalwatertank met behulp van een afvalwaterleiding.

3

Maintenance - Filter cartridge replacement

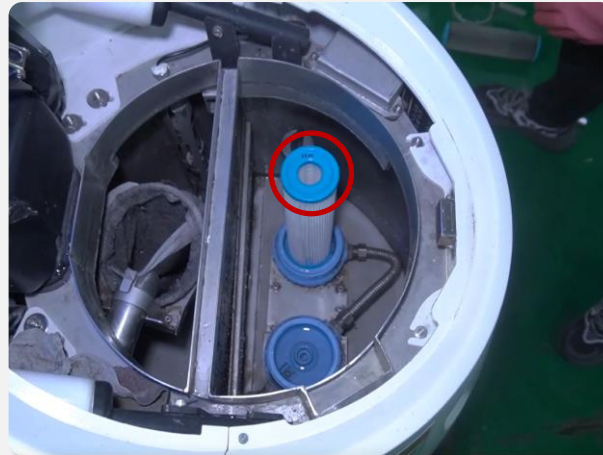
Scrubber 50



[Filterfles en patroon verwijderen]

Gebruik een sleutel om de filterfles tegen de klok in los te maken en haal de fles en de patroon eruit. Doe de patroon in de fles en leg ze opzij. Neem de andere set fles en patroon op dezelfde manier.

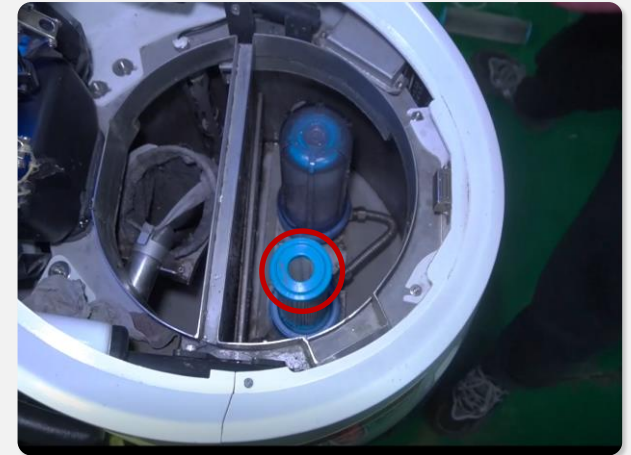
4



[Vervang en installeer het filter]

Bereid een nieuwe cartridge voor. Zorg ervoor dat het ene uiteinde van het filter is gemarkeerd met 80 micron. Plaats het op het filter aan de zijkant van de draadzeef van de watertank. Plaats vervolgens de filterfles en gebruik de filterflessleutel om de filterfles vast te draaien.

5



[Filter vervangen en installeren]

Bereid een nieuwe cartridge voor. Zorg ervoor dat het ene uiteinde van het filter is gemarkeerd met 100 micron. Plaats het op het filter aan de kant weg van de draadzeef van het waterreservoir. Plaats vervolgens de filterfles en gebruik de filterflessleutel om de filterfles vast te draaien.

6

Maintenance - Filter cartridge replacement

Scrubber 50



[Sluit het deksel van het waterreservoir]

7



[Sluit de bovenklep]

8



[Afvoerpijp terugplaatsen]

9

Maintenance - Roller brush replacement

Scrubber 50



[Voorbumper verwijderen]

Trek de gesp omhoog om de voorbumper te verwijderen.

1



[Rolborstel verwijderen]

Duw met twee vingers de borstel omlaag totdat deze omlaag valt. De borstel zit met magneten vast.

2



[Installeer een borstel]

Pak een nieuwe borstel en plaats deze op dezelfde manier terug als dat de borstel eruit kwam.

3

Maintenance - Roller brush replacement

Scrubber 50



[Voorbumper sluiten]

4

Maintenance - Rubber strip replacement

Scrubber 50



[Schakel de robot over naar de handmatige modus]

Houd de schakelaar voor automatische/handmatige modus 3 seconden ingedrukt en controleer of het indicatielampje van de knop is uitgeschakeld.

1



[Duw de robot naar het onderhoudspunt]

2



[Verwijder de rubberen strips]

Druk op de zwarte knop op de zuigmond en verwijder de binnenste en buitenste rubberen strips.

3

Maintenance - Rubber strip replacement

Scrubber 50



[Installeer nieuwe rubberen strips]

Bereid een nieuwe set rubberen strips voor. Installeer eerst de binnenstrip. Druk op de knop op de zuigmond en installeer de strip.

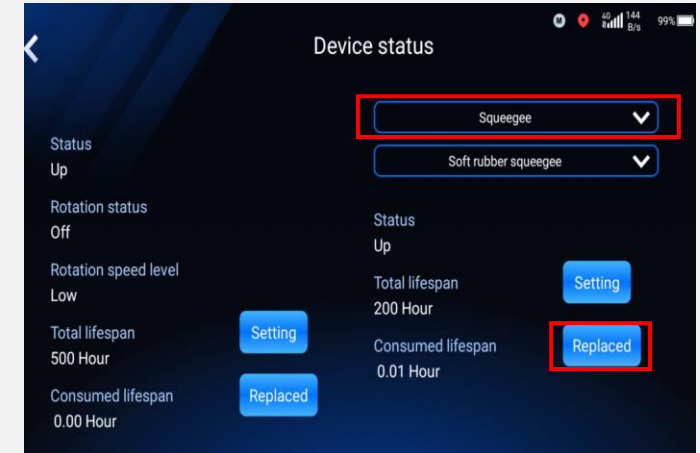
4



[Controleer of de strip goed vast zit]

Trek na de installatie aan de strip om er zeker van te zijn dat deze goed is geïnstalleerd. Gebruik dezelfde manier om de buitenste strip te installeren.

5



[Reset de levensduur]

Klik na de vervanging op de linkernavigatiebalk, selecteer apparaatstatus, ga naar "zuigmond/stofdweil", klik op "vervangen", klik op "bevestigen "

6

Appendix - Daily maintenance checklist

Scrubber 50

Daily Maintenance Checklist									
Weekly Maintenance Chart: ___/___/___ to ___/___/___ SN: _____									
Check Items	Details	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Note
Filters x2	Clean immediately after task completed								
	Different filter model, correctly installed in the corresponding position								
	No damage, good water permeability								
Watertank	Clean immediately after task completed								
	No residual water stains on the outside of the water tank								
	Water tank cover is well sealed								
Mesh Filtersx2	Clean every week								
	No damage, rust, deformation								
Filter bag x1	Clean immediately after task completed								
	No damage, good water permeability								
Brushes/padsx2	Clean the bottom and surrounding garbage								
	No damage or deformation								
Squeegee blade x2	Clean with rag immediately after task completed								
	No damage or abnormal wear								
	Good connection to the ground, no abnormal noise								
Squeegee caster x2	Clean with rag immediately after task completed								
	Smooth movement, no abnormal noise, no abnormal wear								
Robotcleaning	No water stains and no dirty on the robot body								
	Sensor has no residual water stains and no dirty								
	No obvious dirty on the chassis, skirts, filters, etc								
<p>Note:The above items shall be inspected after daily cleaning. If any abnormality is found, please deal with it or replace it in time. If in doubt, please contact the supplier's service engineer.</p>									

Vragen?

www.smartservant.nl/helpdesk