

Robot nettoyeur de piscine

Robotic pool cleaner

ACM854



**MANUEL D'UTILISATION
USER MANUAL**



Précautions importantes

1. Pour des raisons de sécurité, il est conseillé d'attacher l'unité d'alimentation à l'aide du cordon fourni à un endroit fixe situé à 3,5 m minimum du bord de la piscine.
2. Afin de ne pas endommager le robot, ne jamais le mettre en marche s'il n'est pas totalement immergé dans la piscine.
3. Le cordon d'alimentation doit être connecté à une prise de terre.
4. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque des personnes sont dans la piscine.
5. Pour sortir l'appareil de l'eau, ne jamais tirer sur le câble, toujours utiliser la poignée. Pour une performance optimale, avant de mettre l'appareil sous tension, s'assurer qu'il n'y a pas d'air à l'intérieur (ou de bulles d'air provenant de l'appareil qui doit être entièrement immergé au fond de la piscine).
6. Avant de mettre l'appareil sous tension, s'assurer que les sacs filtrants sont bien installés, et que le câble est entièrement sorti pour éviter tout enroulement qui pourrait affecter les performances de l'appareil ou l'endommager.
7. Les panneaux filtrants doivent être nettoyés après chaque utilisation.
8. Quand il n'est pas utilisé, l'appareil doit être stocké dans un endroit frais et aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil. L'unité d'alimentation doit être placée à l'abri du soleil. Afin d'éviter la surchauffe et les dégâts potentiels des composants, ne jamais la couvrir.
9. Le transformateur ne peut être ouvert que par notre service après-vente. Toute ouverture de l'appareil par une personne étrangère à notre réseau de SAV entraînerait la perte de garantie.
10. Ne pas utiliser l'appareil de nettoyage hors des environnements et conditions exposés dans ce manuel.
11. S'assurer que le PH de l'eau se situe entre 7 et 7,2
12. Cet appareil est destiné uniquement au nettoyage de la piscine. Lire ce manuel attentivement avant utilisation.

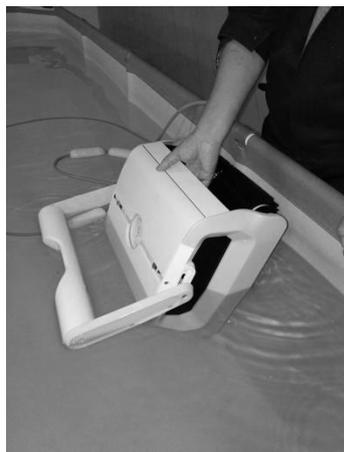
Attention

1. Soulevez l'appareil par la poignée ou par la ceinture et le plonger dans le bassin en présentant l'appareil verticalement face à la paroi. Inclinez l'appareil sur le côté pour évacuer l'air emprisonné à l'intérieur. Le robot va alors couler au fond du bassin.



2. Utilisez la poignée pour sortir l'appareil de l'eau, et non pas le câble.

Conseil : Sortir d'abord les panneaux filtrants par la poignée pour diminuer le poids du robot, puis sortir l'appareil.



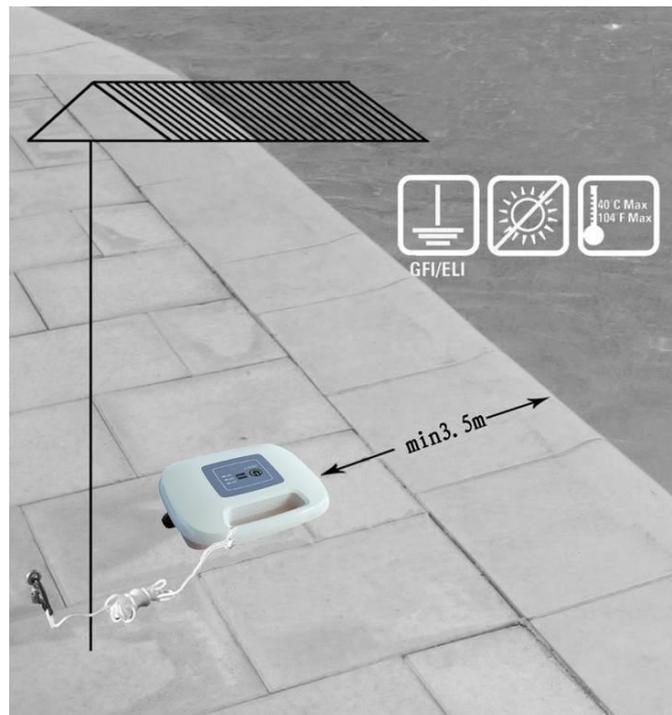
1. Introduction

Le robot HJ2052 est un robot de nettoyage pour piscine très efficace et économe en énergie. Grâce à ses programmes de contrôle perfectionné, il peut nettoyer de manière automatique les parois, le fond et la ligne d'eau de la piscine. En même temps, il filtre l'eau de la piscine et la débarrasse des particules en suspension, sans avoir besoin de remplacer l'eau de la piscine. Il est totalement respectueux de l'environnement.

Pour travailler en toute sécurité, le robot fonctionne sur courant continu de 28 Volts.

2. Sécurité

L'unité d'alimentation secteur doit être correctement placée pour que l'appareil puisse atteindre tous les coins de la piscine et doit être fixée à une distance minimale de 3,50 mètres du bord du bassin.



3. Caractéristiques

Voltage d'entrée : 220 V AC (230 V AC) Fréquence : 50Hz/60Hz

Voltage de sortie : DC 28V (courant continu)

Puissance de sortie nominale : 150 W

Temps de cycle : 1 h / 2 h / 3 h

Capacité de filtration : env. 15 m³/h

Porosité de filtre :10 microns.

Vitesse de déplacement : env. 10 m / mn.

Profondeur de piscine : 2,5 m

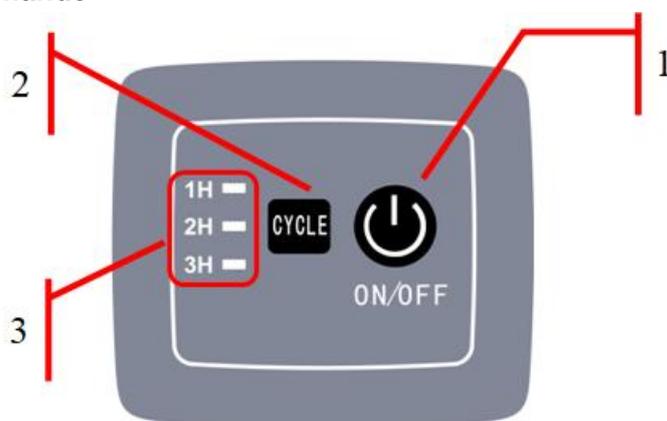
Température d'ambiance : 5°C-35°C

Température de l'eau : 10°C-35°C

Indice d'isolation électrique : IP X8 pour le robot, IPX 5 pour l'unité d'alimentation

4. Fonctionnement du robot

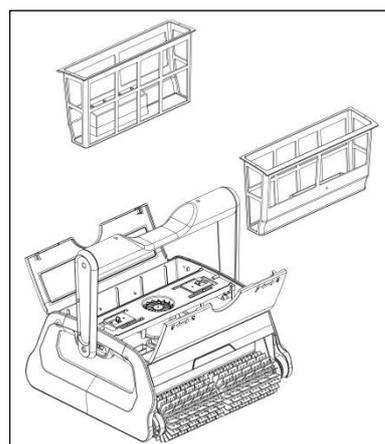
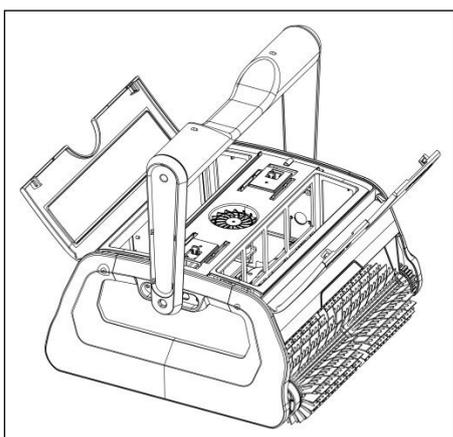
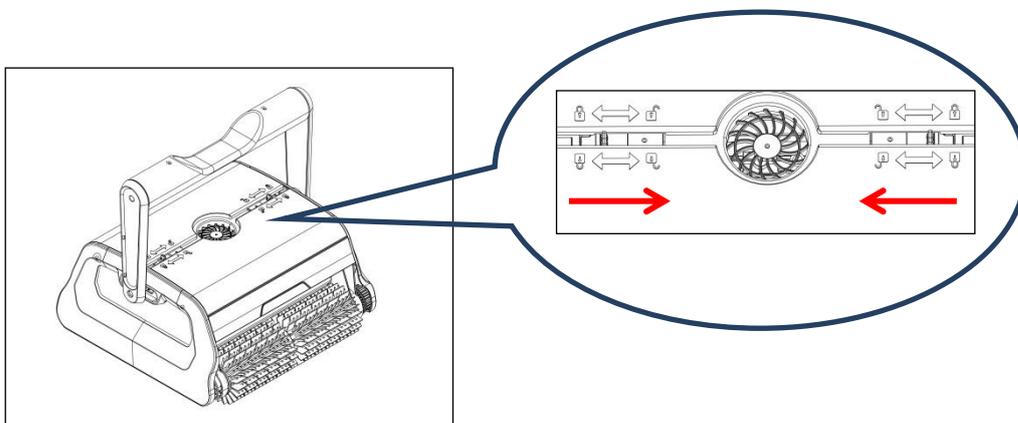
4.1 Panneau de commande



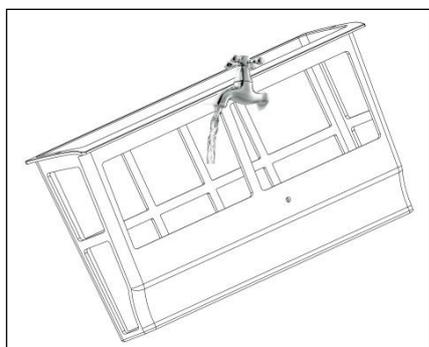
No	Symbole	Description	Fonction		
1	ON/ OFF	Démarrage / Arrêt	Appuyez sur ce bouton, le robot commence à fonctionner ; appuyez une deuxième fois, le robot s'arrête.		
2	CYCLE	Bouton pour choisir les cycles	Appuyer sur ce bouton pour choisir le cycle préféré		
3	Voyant	Voyant de cycle	1 h clignote	Le nettoyage commence pour une durée de pendant 1 heure	
			2 h clignote	Le nettoyage commence pour une durée de pendant 2 heures	
			3 h clignote	Le nettoyage commence pour une durée de pendant 3 heures	
			1 h, 2 h et 3 h clignent ensemble	Le nettoyage s'arrête.	
		Symbole	Signification	Proposition	
	Panneau	1 h et 3 h clignent avec bip sonore	Surcharge de pompe	Arrêter le robot et vérifier si la turbine n'est pas entravée par un objet étranger.	

4.2 Nettoyage des filtres

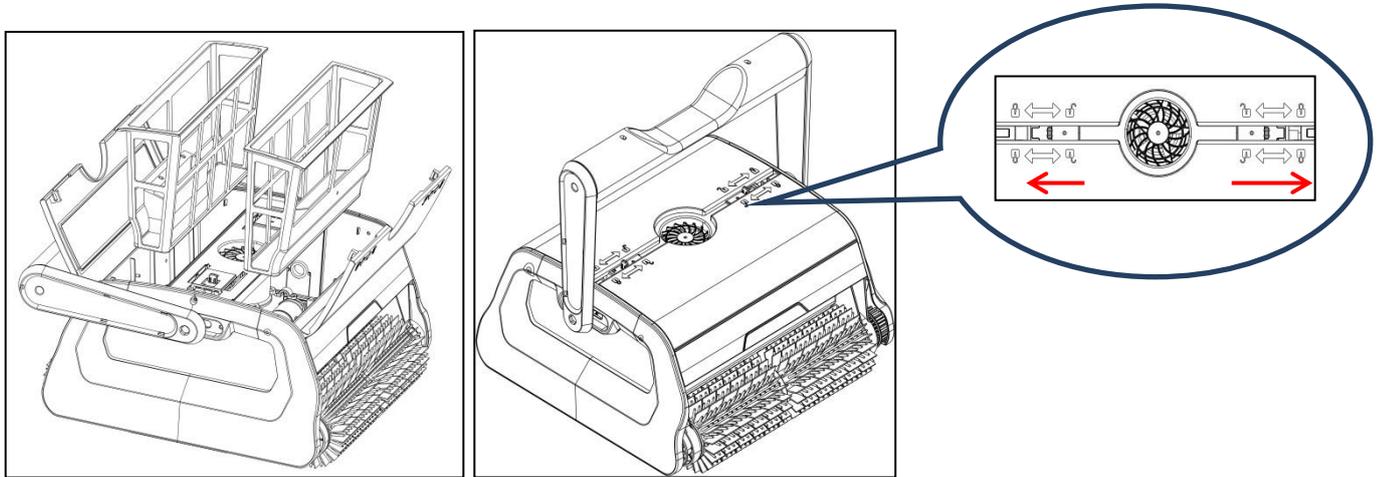
4.2.1 Glisser les deux clips suivant les indications sur le capot, ouvrir le capot et enlever les filtres.



4.2.2 Nettoyer les filtres



4.2.3 Remettre les filtres en faisant attention à leur bon positionnement et glisser les deux clips pour verrouiller les capots.



4.3 Installation des blocs de mousse

Rajouter les deux petits blocs de mousse fournis sous le capot si l'appareil monte difficilement le long de la paroi alors que les filtres sont propres (il s'agit d'un dispositif supplémentaire qui s'utilise uniquement dans cette situation particulière).

Appliquer deux blocs de mousse sur la face intérieure du capot (voir ci-dessous), vérifier que les blocs sont bien au centre du capot.



5. Liste des pièces

Désignation	Réf.	Qté	Remarque
Appareil	HJ2052	1	Fourni
Boîtier alimentation	HJ2052	1	Fourni
Notice et cordon de sécurité		1	Fournis

6. Garantie

Ce produit est passé par différents tests de qualité et de sécurité effectués par le département technique de l'usine.

Information de la garantie :

1. La période de garantie est de 12 mois pour le moteur et les pièces électriques à partir de la date d'achat selon les termes du code de la consommation, ainsi que la garantie légale des défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles dans le pays d'achat.
2. La garantie sera annulée dans le cas où le produit a été manipulé ou réparé par des personnes non qualifiées étrangères aux services de réparations agréés.
3. Les pièces cassées ne sont pas couvertes par la garantie.
3. La garantie couvre uniquement les défauts d'usine, elle ne couvre pas les dommages provoqués par une mauvaise utilisation de l'article.
4. Toute réclamation ou réparation effectuée pendant la période de garantie sera soumise à la présentation obligatoire de la facture d'achat.

Important Precautions

1. In order to avoid any accident/damage, it is strongly recommended to fix the power supply unit in 3.5m away from the swimming pool by using the safety rope (included in the package).
2. In order to prevent severe damage to the cleaner, never power on the unit when it is outside of the swimming pool.
3. The power cord must be connected to an appropriate earthed socket.
4. Hold the top handle when putting the cleaner into water or lifting out of the water, do not pull the cable. Before power on, make sure to empty the trapped air inside the cleaner (no more air bubbles coming from the cleaner and the cleaner is fully submersed on the pool bottom).
5. Before power on, make sure the filter be assembled in position and cable be fully released to avoid any winding, which could affect the cleaner's performance or cause damage.
6. Please clean and wash the filter bag every time after use.
7. The cleaner should be stored in a cool and ventilated place, away from direct sunlight when not in use.
8. The power supply unit should be placed in a shaded area during working. In order to avoid overheating and potential damage of components, never cover the power supply unit.
9. Only authorized after sales service personnel should open the cleaner's power supply unit and motor assembly, otherwise the warranty will be invalidated.
10. Do not use the cleaner beyond the working environment/conditions stated in this manual.
11. Make sure the PH of pool water is between 7.0-7.2.
12. This machine is for clean the pool only not for other purpose. Read carefully the user manual before use.

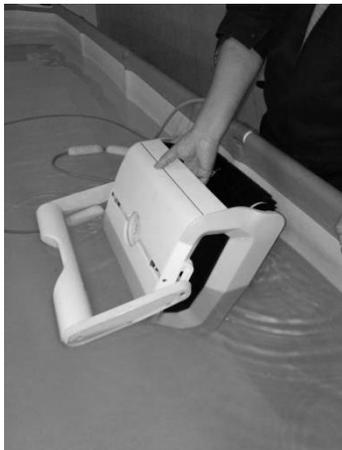
Attention

When put the cleaner into the water please hold the top handle make sure to empty the trapped air inside, then the cleaner can immerse into the pool floor.



When pulling cleaner out of water, suspend the cleaner above water for about 10-15 seconds to empty the water inside.

Please holds the top handle only, never pull the cable.



1. Introduction

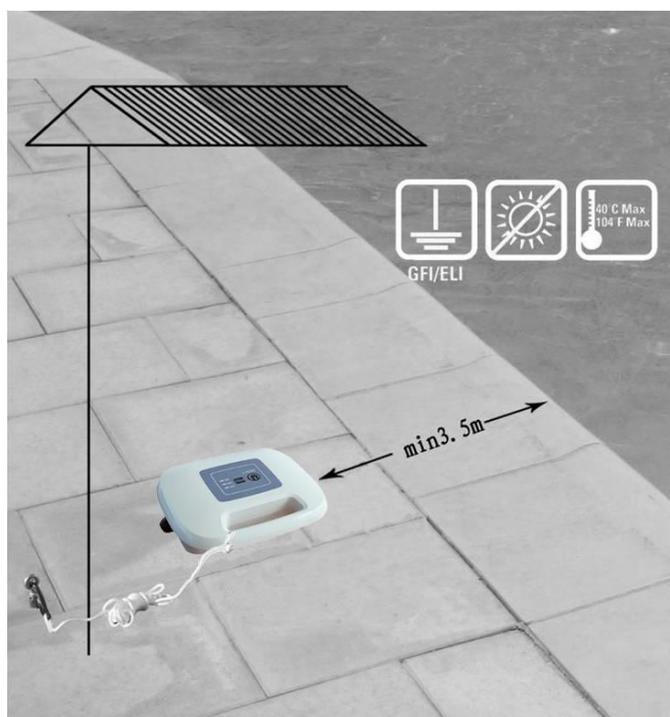
The robotic pool cleaner HJ2052 is a new type of highly efficient and energy-saving swimming pool cleaning robot. Through its advanced computer controlled program, it can clean the pool walls and bottom automatically. At the same time, it filters the pool water and gets rid of suspended particles without replace the pool water. It's totally environmental-friendly.

For safe operation, the cleaner works on 28V direct current. Please read this user manual carefully before use.

2. Safety

1. Power supply unit position:

Power supply unit needs to be placed in proper position so as to reach the distal end of pool for the cleaner, meanwhile as least 3.5m from pool edge.

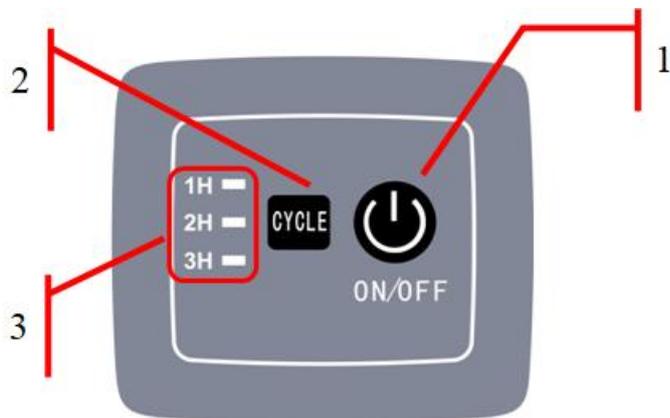


3. Specifications

1. Rated input voltage: 220VAC (230VAC)/ 110VAC (120VAC)
2. Frequency: 50Hz/60Hz
3. Output voltage: DC28V
4. Power: 150W
5. Cleaning cycle: 1/2/3h
6. Filtering capacity: appr. 15 cbm/h
7. Filter density: 180 microns
8. Moving speed: appr. 10m/min
9. IP grade: Cleaner IPX8; Power supply unit: IPX5
10. Max. water deepness: 2.5m
11. Working environmental temperature: 5°C-35°C
12. Working temperature of water: 10°C-35°C

4. Operation instructions

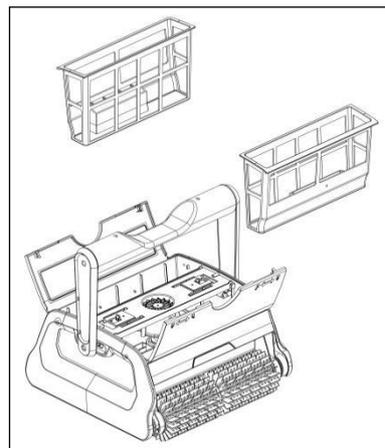
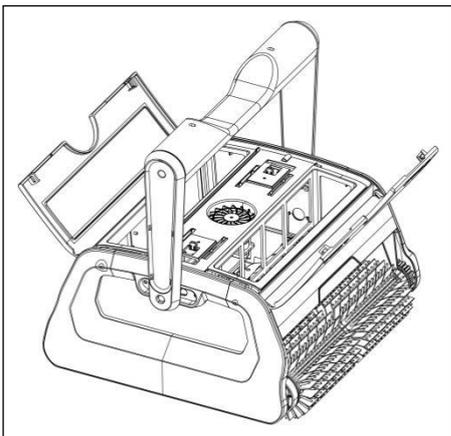
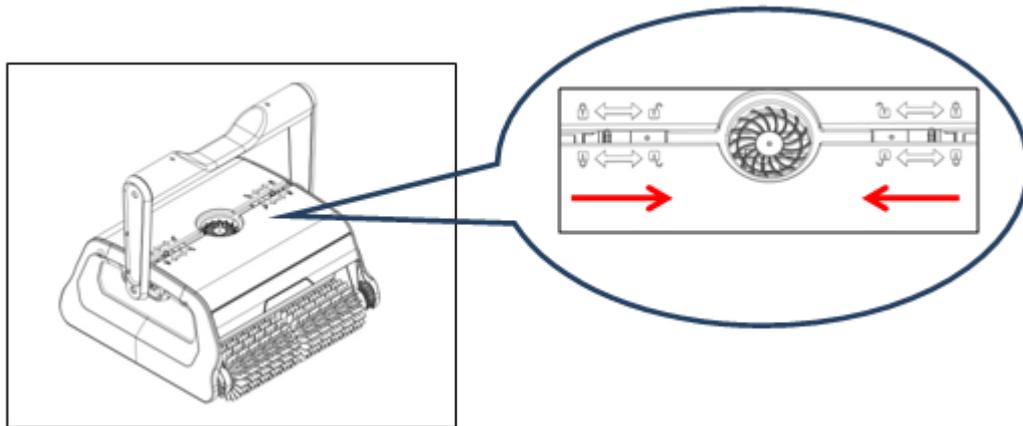
4.1 Panel



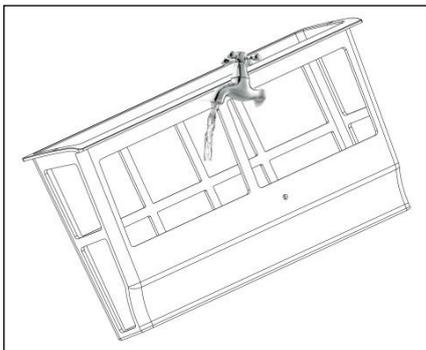
No.	Indicator	Description		Function	
1	ON/ OFF	Power on/ off		Press this button, the cleaner starts to work; Press a second time, the cleaner is off.	
2	CYCLE	To choose working cycle		When the cleaner is on, use this button to choose preferred working time.	
3	Indicator	Indicator	1H flashes	Working time of 1 hour	
			2H flashes	Working time of 2 hours	
			3H flashes	Working time of 3 hours	
			1H, 2H and 3H flash together	Working cycle finishes	
	Indicator		Fault Code	Meaning	Suggestions
Fault		1H and 3H flash with warning sound	Power supply overload	Stop the cleaner, check if anything is blocked in impeller or in transmission system	

4.2 Filter cleaning

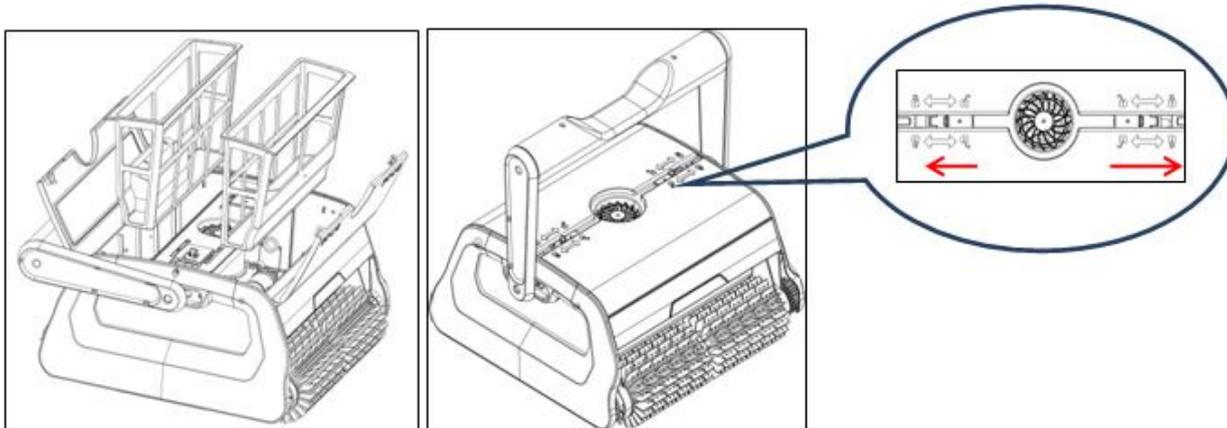
4.2.1 Slide the two clips according to the indications on the top cover to open it and take out the filters.



4.2.2 Clean the filters.



4.2.3 Re-install the filters, pay attention to the good position and slide the two clips to close the top cover.



4.3 Foam installation

Attention: If your robot is in good performance, please ignore this instruction.

The below instruction is only used for special situation where the robot has difficulties to climb the pool walls.

Stick two foams on the reverse surface of top cover (see below picture), make sure the two foams are in the middle part of top cover.



5. Packing list

Name	Model	Quantity (pc)	Note
Cleaner	HJ2052	1	In Carton
Power supply unit	HJ2052	1	In Carton
Manual and safety rope		1	

6. Warranty

This product has passed all quality control and safety tests, conducted by the technical department of the factory.

Warranty information:

1. Warranty covers the motor and electrical card, period is 12 months from the date of purchase.
2. This warranty is void if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized personnel.
3. The warranty extends only to manufacturing defects and does not cover any damage resulting from mishandling of the product by the owner
4. The sales invoice must be presented for any claim or repair during the warranty period.