



## ROBOT AUTONOME ASPIRATEUR DE PISCINE

FRISBEE

Réf : 12702

ROBOT DE PISCINE AUTONOME  
POUR PISCINE À FOND PLAT



# ROBOPOOL

MODE D'EMPLOI

## Sommaire

Précautions importantes	page 3
I Introduction	page 4
II Structure	page 4
III Spécifications	page 5
IV Fonctionnement du robot	page 6
V Guide de dépannage	page 14
VI Information bip	page 15
VII Liste des pièces	page 15
VIII Garantie	page 16

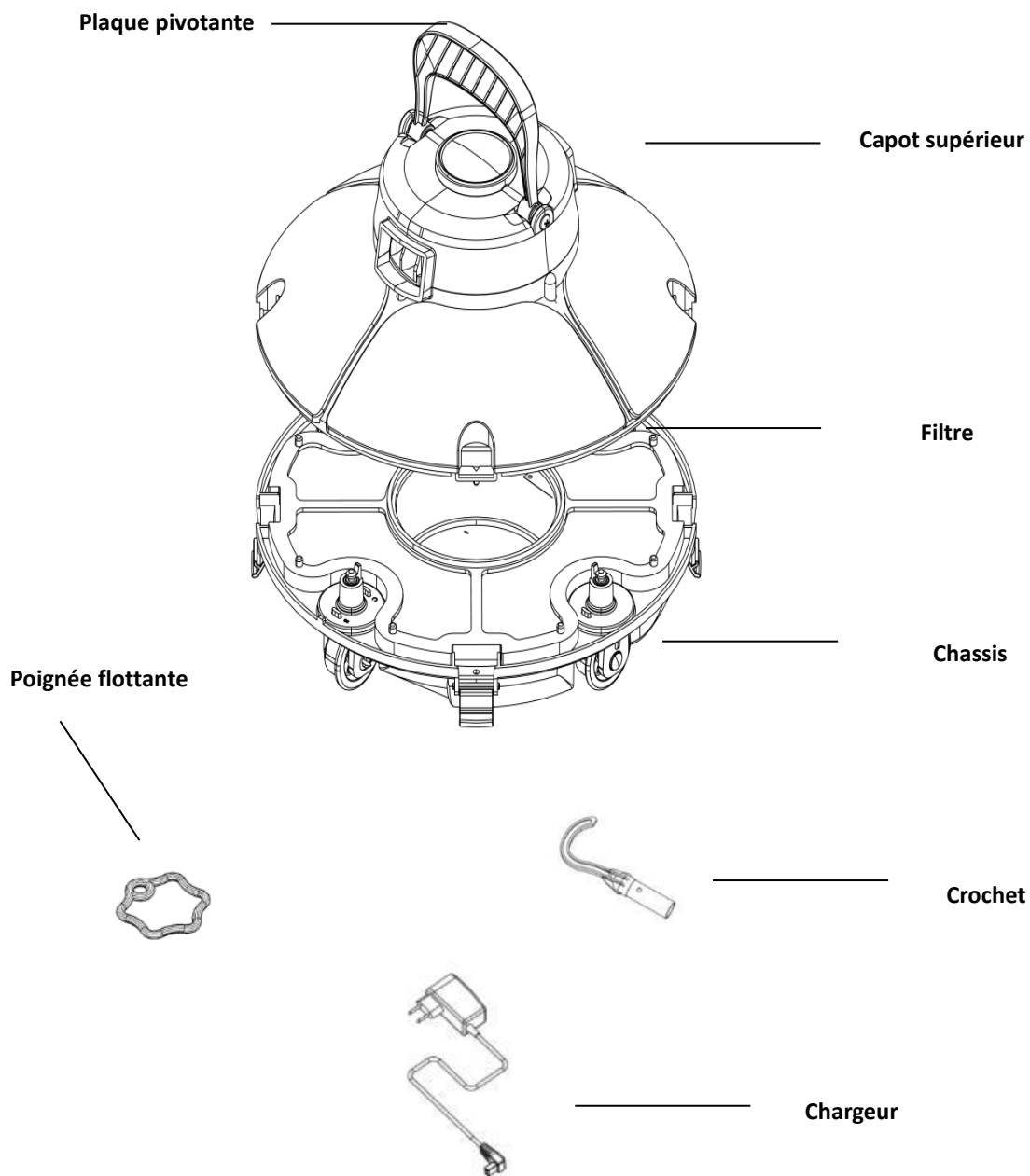
## Précautions Importantes

1. Lisez attentivement et utilisez le robot conformément au manuel. Aucune responsabilité pour toute perte ou blessure résultant d'une utilisation incorrecte ne pourra être retenue contre le fabricant.
2. Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
3. Ce robot est destiné aux piscines à fond plat.
4. Utilisez uniquement le chargeur d'origine agréé.
5. Si le fil électrique du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par les professionnels du SAV.
6. Ne pas faire fonctionner le robot lorsqu'il est hors de l'eau.
7. Il doit être connecté à une prise protégée lors de la charge.
8. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque des personnes sont dans la piscine.
9. Le filtre et le bac de rétention doivent être rincés et nettoyés après chaque utilisation.
10. Éteignez le robot lors de l'entretien, du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
11. Le robot doit être rangé dans un endroit frais et ventilé, à l'abri du soleil.
12. Chargez la batterie dans les conditions autorisées. Le robot doit être rangé dans un endroit frais lors du chargement. Ne rien poser dessus et ne pas recouvrir pour éviter d'endommager les composants électriques internes en raison d'une surchauffe du bloc d'alimentation.
13. L'assemblage d'étanchéité du robot ne peut être démonté que par notre service après-vente.
14. Le robot est conçu pour les petites piscines en raison de la capacité de sa batterie.
15. L'appareil doit être chargé tous les trois mois s'il doit être stocké pendant une longue période. Utilisez uniquement le chargeur d'origine et agréé.
16. Il est interdit de charger la batterie près d'un feu ou dans des conditions de chaleur extrême, ne pas utiliser et ranger le robot près d'une source de chaleur.
17. Avant la première utilisation, sortez le crochet fourni dans l'appareil
18. Le connecteur de charge doit être propre et sec avant le chargement.

## I. Introduction

Le robot nettoyeur de piscine Frisbee est un équipement de nettoyage automatique rechargeable pour piscines à fond plat. Il peut nettoyer le fond automatiquement en filtrant l'eau du bassin.

## II. Structure



### **III. Caractéristiques**

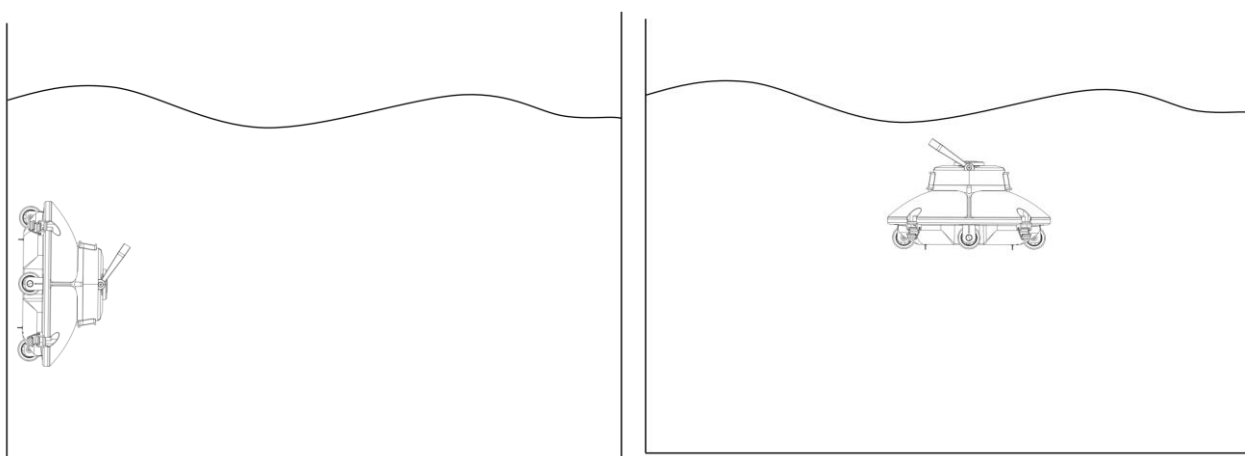
1. Nom : Robot autonome aspirateur de piscine
2. Modèle : Frisbee
3. Voltage : 12,6 V
4. Puissance : 30 W
5. Autonomie : 50 minutes
6. Voltage d'entrée nominal du chargeur : 100 V - 240 V
7. Fréquence d'entrée du chargeur : 47 Hz – 63 Hz
8. Courant de sortie nominal du chargeur : 1 A
9. Voltage de sortie nominal du chargeur : 12,6 V
10. Temps de charge : 4-5 h
11. Capacité de la batterie : 2600 mAh
12. Surface de nettoyage : 15 m<sup>2</sup>
13. Débit de filtration : environ 2520 L / h
14. Maille du filtre : 180 µm
15. Température de l'eau : 10° - 35°C
16. Vitesse de déplacement : 900 m / h
17. Indice d'étanchéité : IPX8
18. Température du chargement : 5° - 35°C
19. Profondeur maximale : 2 m
20. Poids net : 3,5 kg
21. Température de stockage : 5° - 35°C

## IV. Fonctionnement du robot

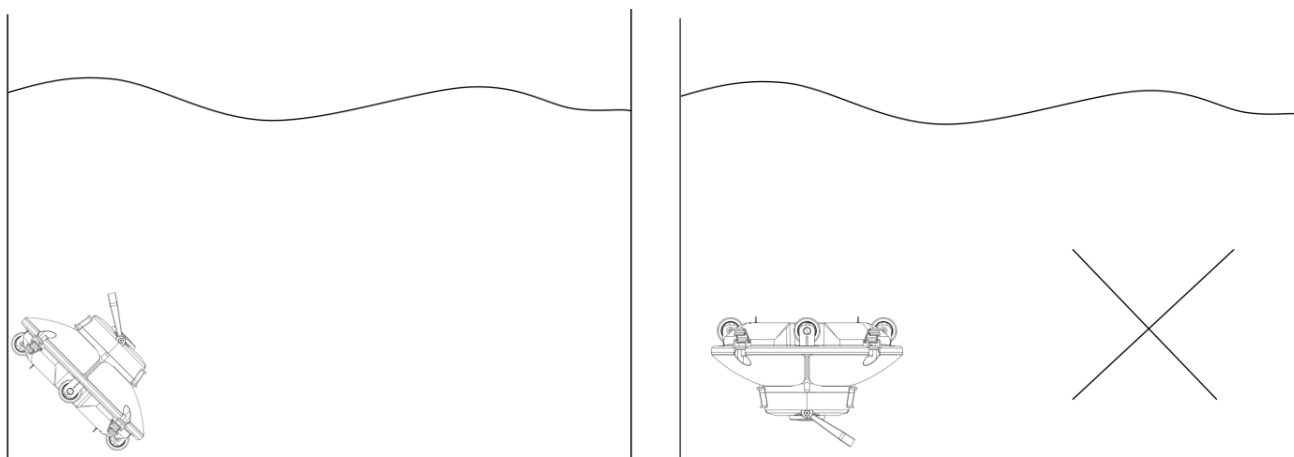
### 1. Préparation du robot avant l'utilisation

#### 1. Mise à l'eau

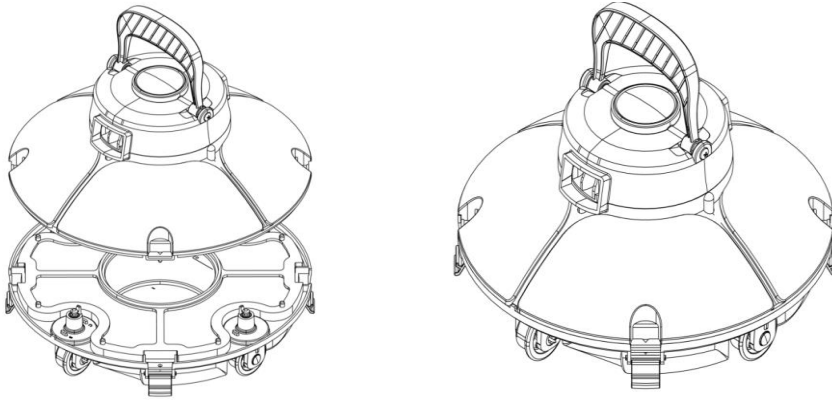
a. Tenir le robot verticalement dans l'eau quelques secondes en le vidant au maximum des bulles d'air, démarrer le robot dans l'eau et le mettre horizontalement pour vider complètement de l'air emprisonné, et le positionner correctement sur ses roues à l'aide du câble fourni.



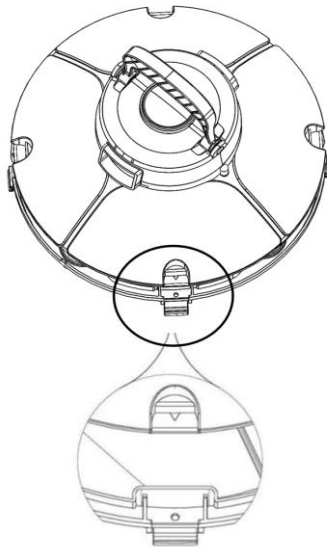
b. Lors de l'immersion ou de la sortie du robot, positionner le robot correctement sur ses roues (le dessous du robot face au fond de la piscine) pour ne pas endommager la piscine par les pièces pointues du robot.



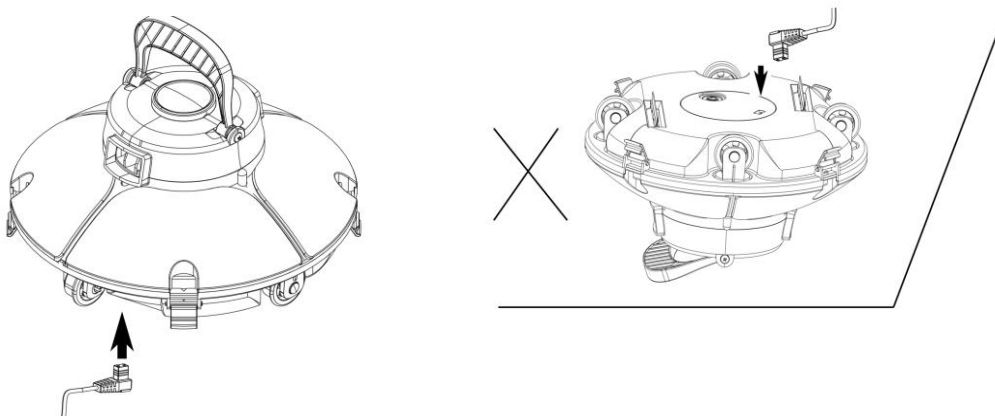
c. Installez la plaque pivotante et le cordon avec la poignée flottante fourni avant utilisation.



d. Assurez-vous que le capot supérieur de l'appareil est bien assemblé avec son châssis. Positionner le capot supérieur suivant la flèche au trou du châssis.



e. Posez le robot sur ses roues lors de la charge, ne jamais le retourner.



f. Éteignez le robot après chaque utilisation

g. Pour ne pas endommager la paroi du bassin ou le robot, veillez à ce que le robot ne la touche pas pendant que vous le retirez de la piscine.

h. Avant d'enlever le robot de la piscine, suspendre le robot 10 - 15 secondes au-dessus du bassin afin de le vider de son eau.

i. Pour sortir le robot de la piscine, tirez le robot par la poignée flottante et son cordon jusqu'à la surface l'eau, puis sortez-le en le tenant par la poignée principale.

## 2. Mise en route rapide

a. Connectez et branchez la prise avec le chargeur.

\* Mettre le bouton de l'interrupteur sur OFF avant le chargement.

\* Vérifiez que la porte du chargeur est bien propre avant le chargement.

\* Le voyant de charge en rouge indique que la batterie est cours de chargement.

\* Le voyant de charge en vert indique que le chargement est terminé.

b. Mettre le robot dans l'eau, évacuer totalement l'air emprisonné avant la mise en route et démarrer la machine en appuyant sur l'interrupteur (voir 2. 1 Mise à l'eau)

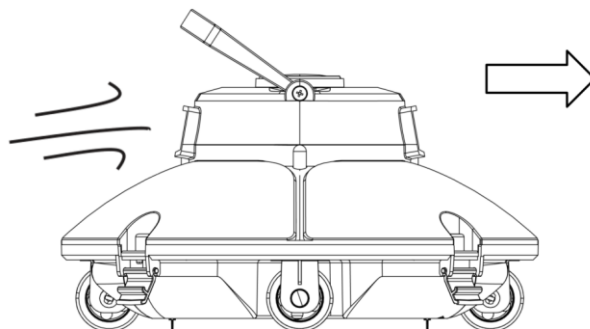
c. Le robot repart en sens inverse une fois la paroi atteinte.

d. Le robot s'arrête dans la piscine lorsque le cycle de nettoyage est terminé. Utilisez le crochet fourni pour récupérer le robot.

e. Sortir le robot de l'eau, éteindre l'interrupteur pour stopper le bip sonore. Nettoyer le filtre après chaque utilisation.

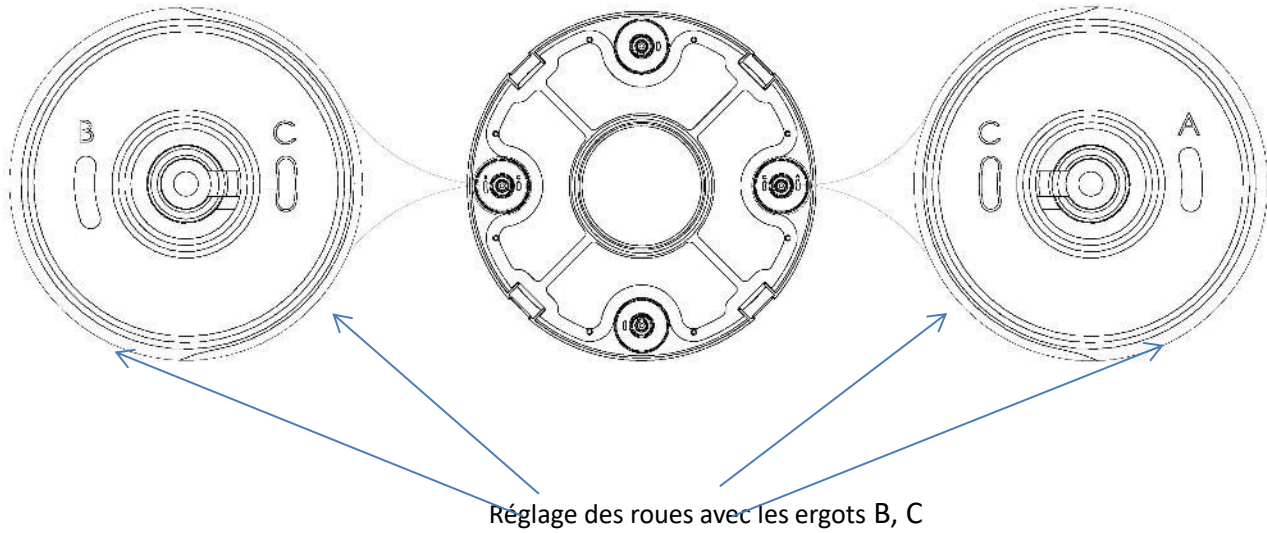
## 3. Fonction et réglages des roues

Parmi les 4 roues du robot, deux sont fixes et deux sont réglables pour ajuster les trajectoires.





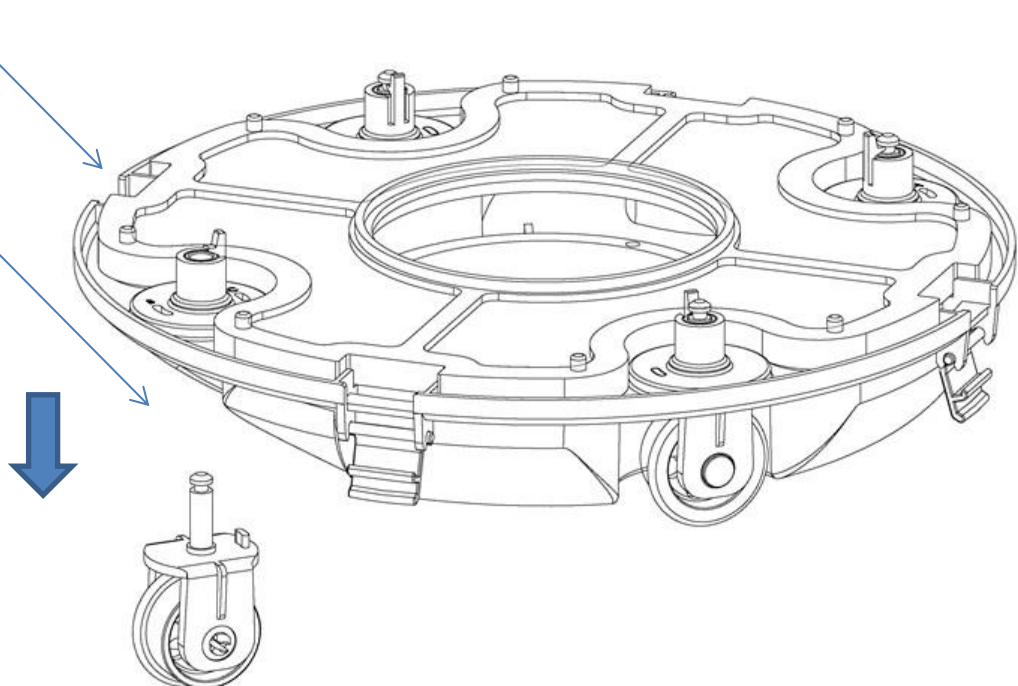
## a. Réglage de la position des roues



Le positionnement A, B, C est indiqué sur le châssis. Les roues sont installées par défaut A et C à l'usine.

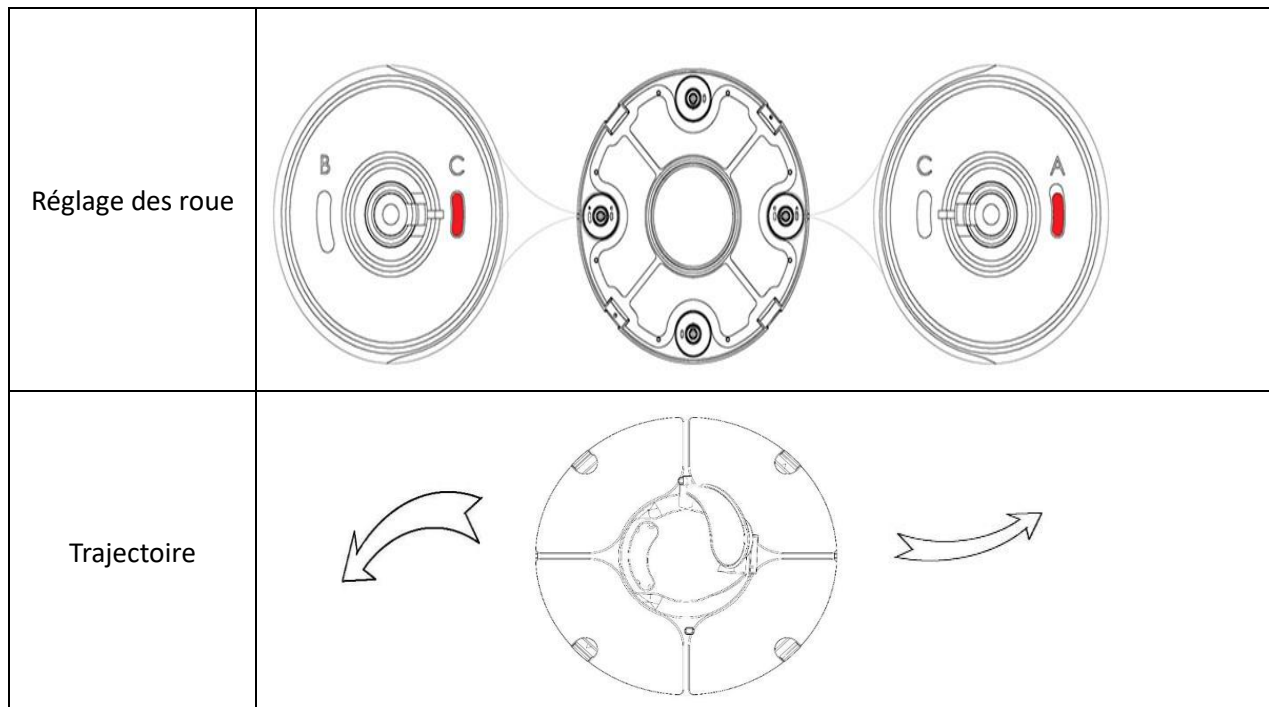
Clips

ergots de positionnement

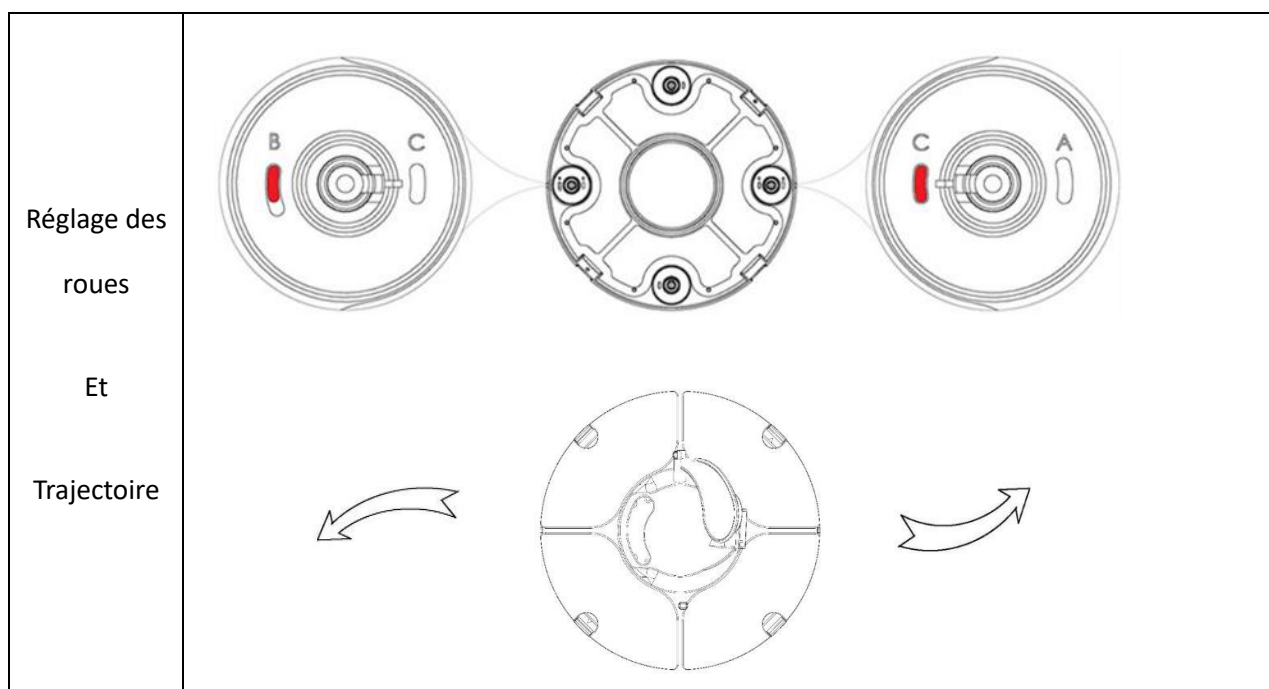


b. Quelques réglages des roues recommandés

**Réglage 1 :** A-C, pour la plupart des piscines



**Réglage 2 :** B-C, si l'angle de virage du robot est trop important



**Réglage 3 : C-C, si la piscine est de grande taille**

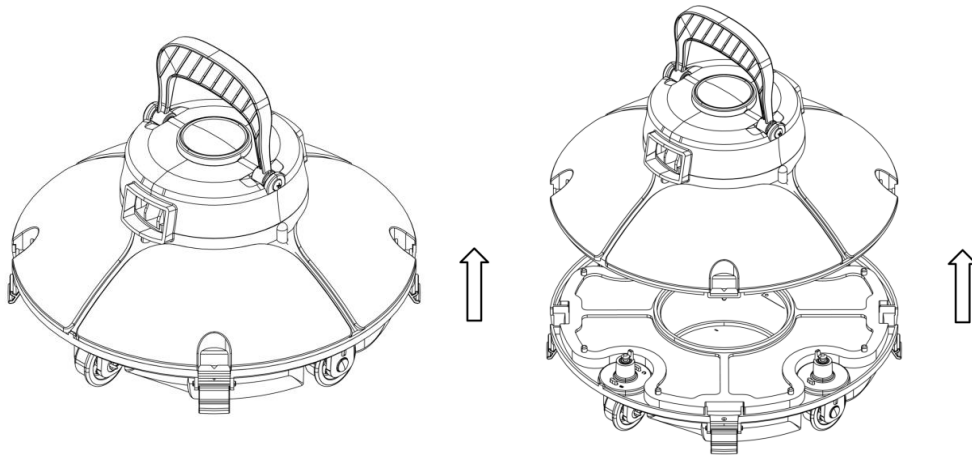
<p>Réglage des roues</p>	
<p>Trajectoire</p>	

**Réglage 4 : B-A, pour les piscines rondes**

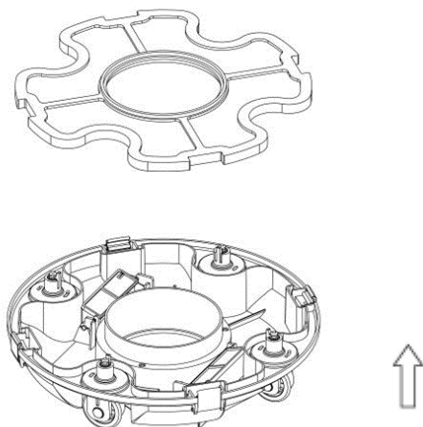
<p>Réglage des roues</p>	
<p>Trajectoire</p>	

## 4. Nettoyage du filtre

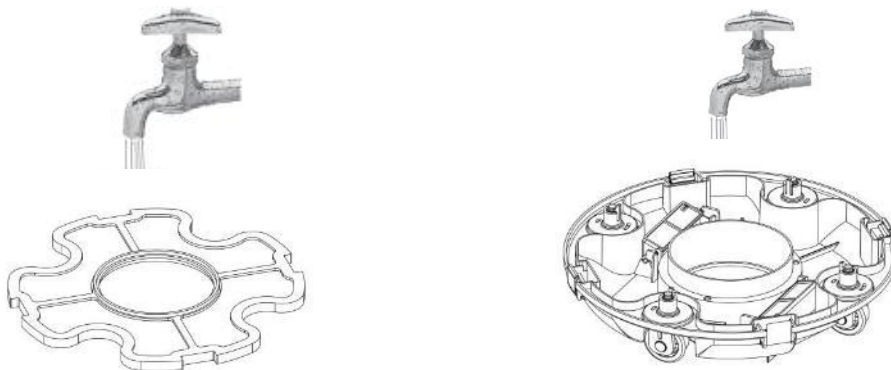
### a. Ouvrez le capot supérieur avec les quatre clips



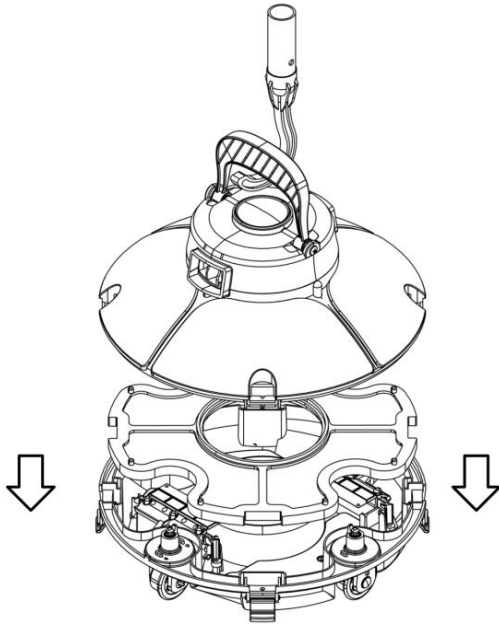
### b. Soulevez le filtre



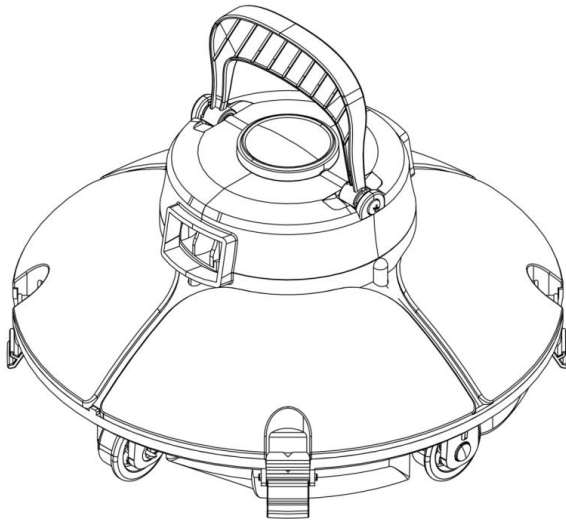
### c. Rincez séparément le filtre et le châssis.



## d. Assemblage du robot



## e. Fermer par les clips



## V. Guide dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
Il n'y a pas de bip sonore lorsque la robot est mis en service hors de l'eau	Batterie faible	Charger la batterie
	Défaut interne	Contacteur le SAV
La turbine ne tourne pas ou il y a le bip sonore après l'immersion du robot dans l'eau	Défaut interne	Contacteur le SAV
La plaque pivotante ne tourne pas en arrivant à la paroi	La plaque pivotante est bloquée	Sortir le robot de l'eau, essayer de tourner la plaque pivotante, ou contacter le SAV
La paroi atteinte, la plaque pivotante tourne, mais le robot ne part pas en sens inverse	Le passage d'eau est bloqué ou la batterie est faible	Essayer de débloquent le passage d'eau ou charger la batterie
Le voyant du chargeur ne s'allume pas	Chargeur en panne	Contacteur le SAV
L'appareil n'atteint pas tout le bassin	Le réglage des roues est inapproprié	Régler les roues
	La forme de piscine est spéciale	Régler les roues
	Le système de filtration est en marche.	Arrêtez le système de filtration.

## VI. Information bip

Statut	Bip
Démarrage du robot	Le bip sonore arrête après que le robot est totalement immergé dans l'eau.
Arrêt du robot	Arrête le bip sonore.

## VII. Liste des pièces

Pièce	Nom	Modèle	Quantité	Remarque
1	Robot	Frisbee	1	Dans le carton
2	Chargeur		1	Dans le carton
3	Mode d'emploi		1	Dans la pochette plastique
4	Crochet		1	Dans l'appareil
5	Cordon nylon (avec poignée flottante)		1	Dans le carton
6	Plaquette pivotante		1	Dans le carton

## VIII. 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 24 mois d'utilisation sur le moteur et les pièces électriques à partir de la date d'achat et établie 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 si le produit est manipulé ou a été 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 seulement des défauts d'usine, elle ne couvre pas les dommages provoqués par une mauvaise utilisation de l'article.
4. Toute réclamation introduite ou réparation effectuée pendant la période de garantie sera soumise à la présentation obligatoire de la facture d'achat.
5. Tous les consommables sont exclus de la garantie ; courroie, tamis...
6. Pour toute demande de service après-vente, veuillez vous adresser par mail à [sav-nbs@bestwaycorp.fr](mailto:sav-nbs@bestwaycorp.fr), en joignant votre facture d'achat ainsi qu'une description du problème rencontré ou par téléphone au 04 89 03 23 10, de 10 h à 12 h et de 15 h à 18 h du lundi au vendredi.





### Programmes environnementaux, Directive Européen WEEE

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant de système de collecte sélective.



Ce symbole, apposé sur le produit ou son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit

est bien mis au rebus de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez consulter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Lors du remplacement de vos piles usagées, nous vous demandons de suivre la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer à un endroit prévu à cet effet afin d'en assurer leur élimination de façon sûre et dans le respect de l'environnement.



## Robot de limpieza para piscinas

FRISBEE®

Adecuado para piscinas de fondo plano



# ROBOPOOL

Instrucciones

¡Muchas gracias por seleccionar el robot de limpieza para piscinas de marca Robopool! Para cualquier duda por favor contacte al distribuidor de su lugar



## **Notas importantes:**

1. Se prohíbe estrictamente usar esta máquina más allá de sus condiciones de uso, por favor lea detenidamente las instrucciones, opere este producto según las instrucciones, la compañía no asumirá ninguna responsabilidad para cualquier daño o pérdida causada por una mala operación.
2. Solo se puede usar los accesorios propuestos o vendidos por el fabricante.
3. Esta máquina de succión es adecuada para la piscina de fondo plano.
4. Los niños menores de 8 años o personas con discapacidad mental no pueden operar este producto. Si es necesario, por favor opere bajo las instrucciones del tutor. Este producto no es un juguete.
5. Asegúrese de utilizar el cargador original para cargar la máquina.
6. Contactar con el personal profesional de post-venta para sustituir el cable del cargador, a fin de evitar problemas.
7. No arranque la máquina fuera del agua, ya que puede afectar su uso.
8. Durante el proceso de carga, el cargador tiene que enchufarse a una toma de corriente con protección de toma de tierra.
9. Para evitar problemas, se prohíbe estar en el agua mientras está funcionando la máquina de succión.
10. Hay que limpiar inmediatamente el filtro cada vez después de su uso, para evitar se acumule suciedad en la bolsa del filtro.
11. Apague la máquina en el proceso del mantenimiento o limpieza o cuando no la use.
12. Por favor coloque la máquina en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz solar directa.

13. Hay que poner la máquina en el lugar fresco, seco y ventilado mientras se carga, no coloque o cubra el cargador, a fin de evitar daños internos de los elementos eléctricos por el calor de la caja de corriente, por favor cargue según estas condiciones.
14. No desmonte el conjunto de conducción sellado de la máquina si usted no se trata de una persona profesional, a fin de evitar daños.
15. Apague primero por favor el sistema de filtro antes de que la máquina empiece a funcionar.
16. El sello de aceite del motor contiene grasa, si se produce una fuga, puede derramar un poco en el agua.
17. Por el límite de la capacidad de la batería, esta máquina solo está adecuada para piscina pequeña.
18. Se debe cargar una vez cada tres meses cuando se guarde la máquina durante mucho tiempo sin uso, por favor use el cargador original, para garantizar un 40%-60% de capacidad eléctrica de la máquina. Si no carga durante un largo tiempo, puede causar que el voltaje de la batería este inferior al de protección debido a la descarga automática, eso puede provocar daños para la batería, tenga cuidado por favor.
19. ¡No se puede cargar la máquina bajo fuego o calor extremo!
20. No se puede perforar la carcasa de la máquina con un clavo u otro artículo, no golpear, chocar o lanzar la máquina.

## índice

I. Instrucciones del producto .....	1
II. Apariencia y composición .....	1
III. Parámetros .....	2
IV. Instrucciones de operación .....	3
V. Soluciones para fallos de la máquina de succión .....	144
VI. Luces indicadoras .....	155
VII. Lista de embalaje.....	155
VIII. Garantía .....	166

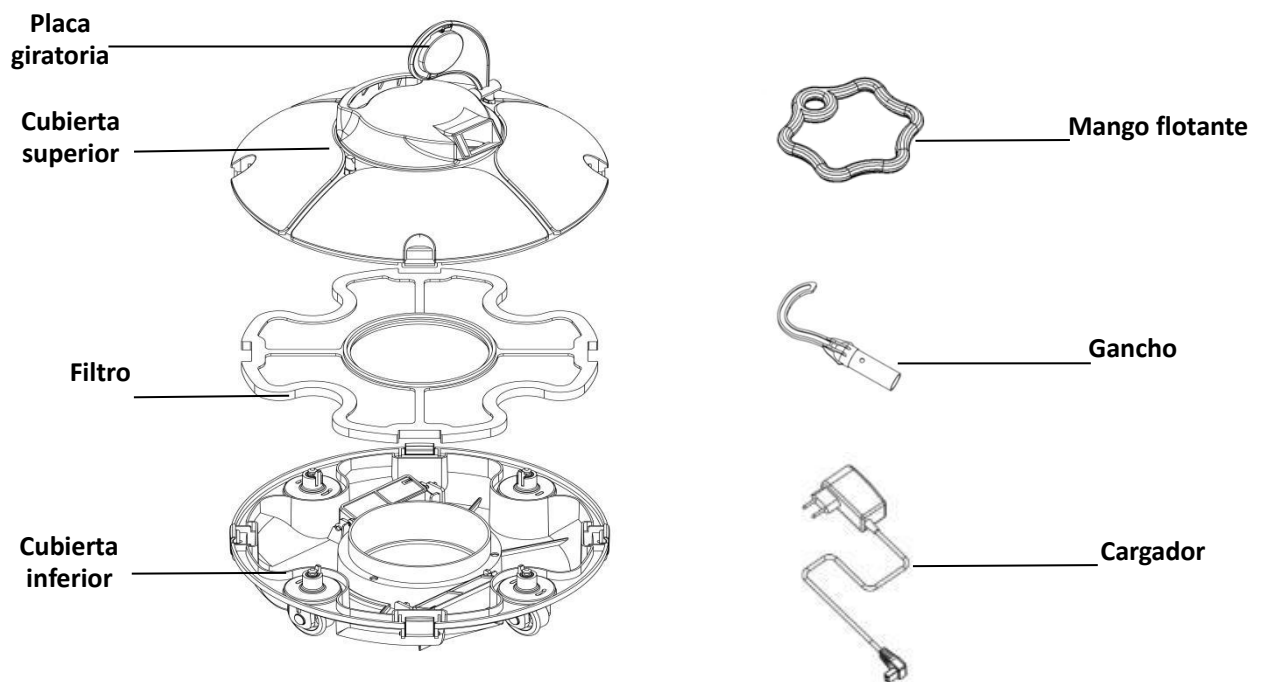


## I. Instrucciones del producto

La máquina de auto-succión para piscinas de serie HJ1101J, se trata de un dispositivo de limpieza automática para piscinas. Es un modelo nuevo recargable que tiene función de parada. Puede limpiar el fondo de la piscina automáticamente, al mismo tiempo puede limpiar la materia suspendida y el sedimento a través del sistema del filtro.

**Antes de operar este producto, por favor lea detenidamente las instrucciones, para que pueda operar en forma correcta.**

## II. Apariencia y composición



**III. Parámetros**

1. Nombre del producto: Máquina de succión
2. Modelo: HJ1101J
3. Voltaje de funcionamiento: 12,6 V
4. Potencia: 30W
5. Período de trabajo: Max. 50 min
6. Voltaje nominal del cargador: 100Vac-240Vac
7. Alcance de frecuencia del cargador: 47Hz-63Hz
8. Corriente del cargador: 1A
9. Voltaje del cargador: 12,6 V
10. Duración de carga: 4-5 h
11. Capacidad de batería: 2500mAh
12. Superficie máxima de limpieza: 15 m<sup>2</sup>
13. Capacidad de filtración de agua: 2520 L / h
14. Capacidad de filtro: 180µm
15. Ámbito de temperatura (agua): 10°C-35°C
16. Velocidad: sobre 900m/h
17. Clasificación a prueba de agua: IPX8
18. Temperatura del entorno de carga: 0°C-45°C
19. Profundidad máx. de agua: 2,0 m
- 20 Dimensión: 330(longitud)\*330 (anchura) \*180 (altura) mm
21. Peso: 3.5 kg
22. Condiciones de almacenamiento a plazo corto (menos de 1 mes): -20°C-60°C, ≤75%RH
  - A plazo medio (menos de 3 meses) -20°C-45°C, ≤75%RH
  - A plazo largo (más de 3 meses): -20°C-20°C, ≤75%RH



## IV. Instrucciones de operación

### 4.1 Precauciones

a. Al poner la máquina en el agua, hay que vaciar el aire en el interior, según la manera siguiente, primero sumerja la máquina verticalmente en el agua (Figura 1), luego gire la máquina 90 ° horizontalmente en agua (Figura 2), luego, pulse la tecla para encenderla.

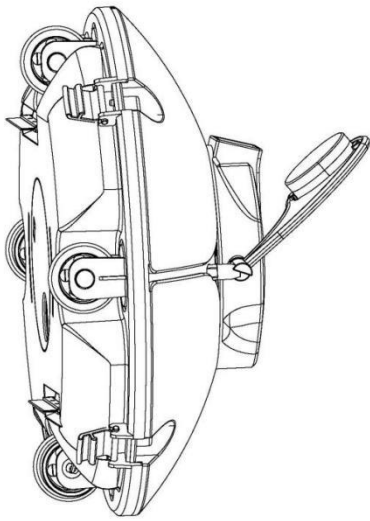


Figura 1

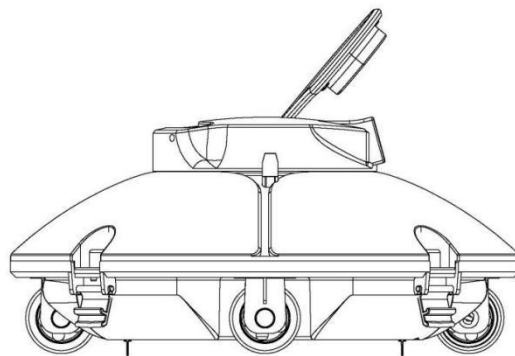
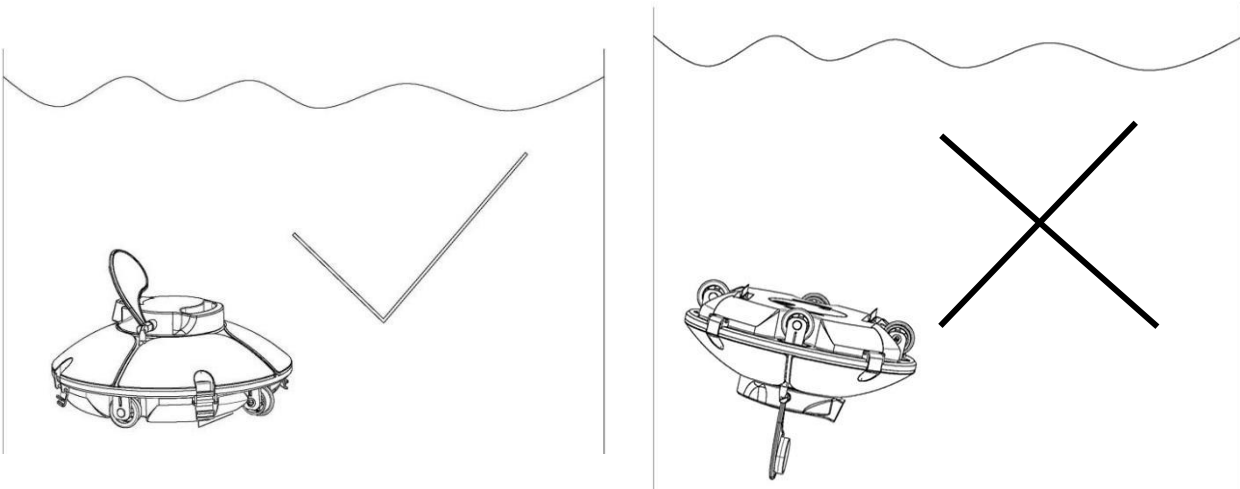
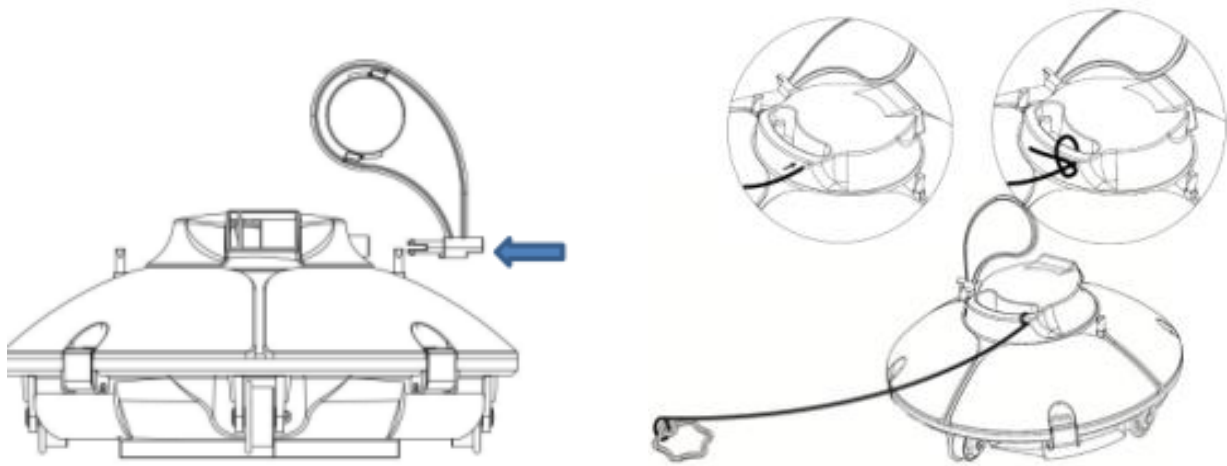


Figura 2

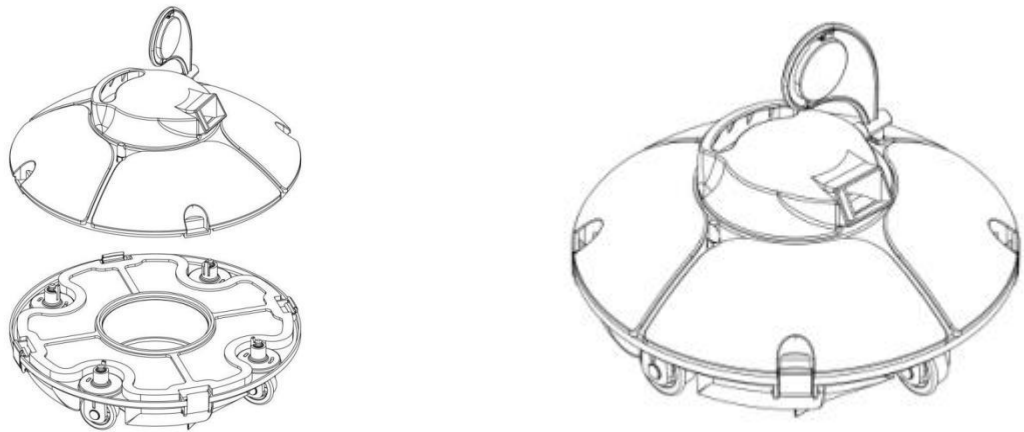
b. Al retirar o poner la máquina en la piscina, el fondo de la máquina necesita dar a la pared de piscina, a fin de evitar que pueda rayar la piscina.



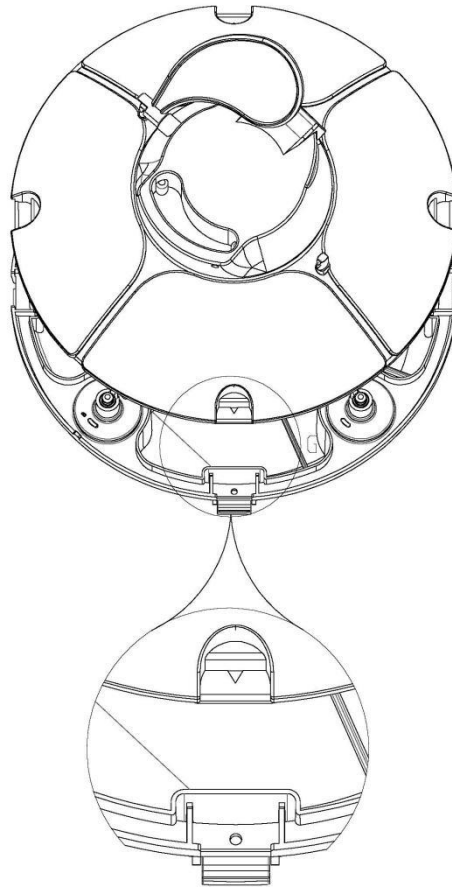
c. Se necesita montar la placa giratoria y el mango flotante



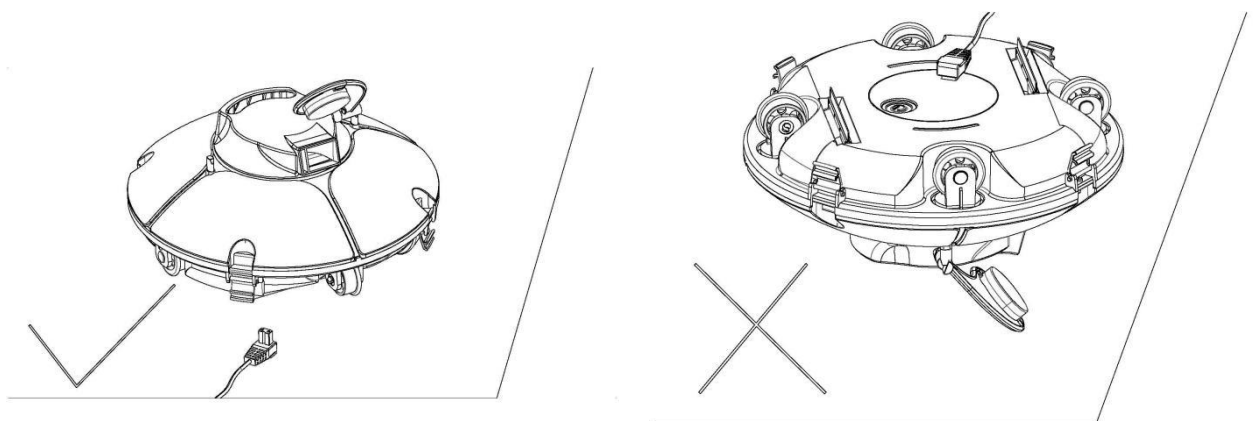
d. Por favor garantice que la cubierta superior y la inferior están bien montadas.



e. Se necesita prestar atención a la dirección de montaje al conectar la cubierta superior y inferior, la posición de flecha de la hebilla tiene que coincidir al lugar de agujero en la parte de la cubierta inferior.



f. Colocar en posición horizontal y no dar la vuelta al equipo mientras se carga, para evitar que se rompa la placa giratoria.



g. Hay que apagarla cada vez después de terminar su ciclo de trabajo.

h. Retirar del el agua con cuidado y evitar golpearla.

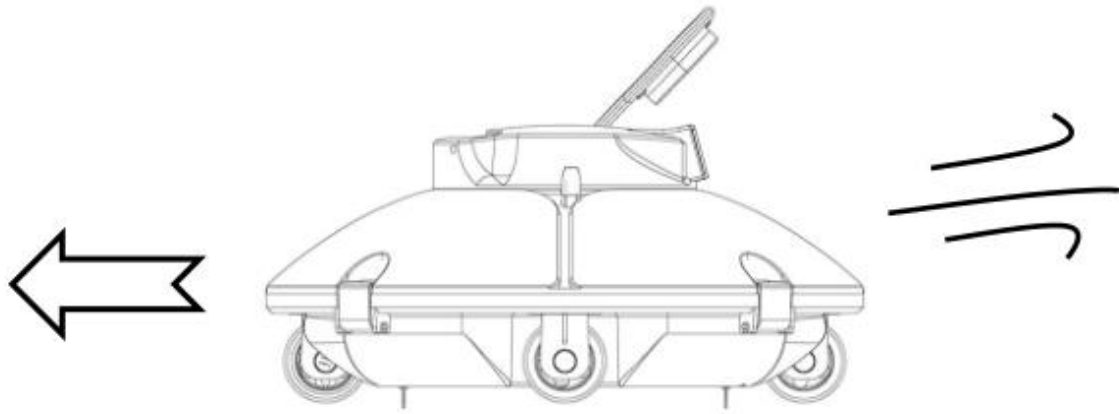
- i. Debe permanecer en la superficie de la piscina durante 10-15 segundos cuando está a punto de sacarla del agua, para que se drene la mayor parte del agua del interior.
- j. Para sacar la máquina de succión desde el agua, por favor utilice el mango flotante o cuerda de arrastre para llevarla hasta la superficie y sacarla del agua.

## **4.2 Operación rápida**

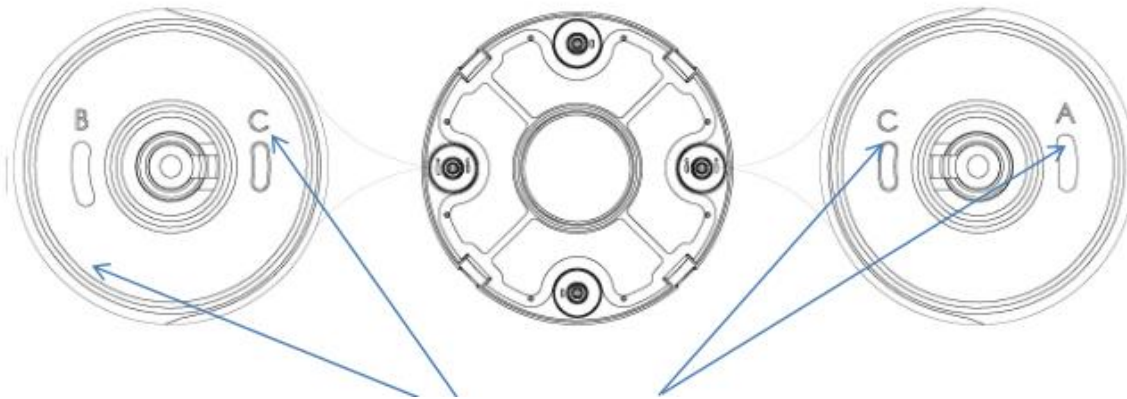
- a. Conecte el cable de salida del cargador a la máquina, y a la corriente:
  - \* Por favor limpie el puerto de carga primero.
  - \* Significa que está cargando cuando se enciende la luz roja del cargador.
  - \* Significa que ya está lista cuando se enciende la luz verde.
  - \* Asegúrese de que el interruptor esté en estado OFF antes de cargar.
- b. Colocar la máquina en el agua, permanecer horizontalmente durante 5-6 s para vaciar el aire interno. Presione el interruptor de la fuente de corriente hasta ON, el rotor empieza a girar, y el agua circula.
- c. Durante el funcionamiento, puede cambiar la dirección después de tocar la pared de la piscina:
- d. Después de terminar su período de funcionamiento, se puede detener en la piscina, llevarla hasta el borde con el gancho de extensión:
- f. Saque la máquina desde el agua, el zumbador empezará a sonar, presione en la fuente de corriente y se apagará la máquina. Después del funcionamiento, por favor limpie inmediatamente el sistema del filtro.

## **4.3 Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera**

La máquina de succión tiene cuatro ruedas, las de izquierda y derecha son fijas, las de parte delantera y trasera se sirven para el ajuste de la dirección del equipo.

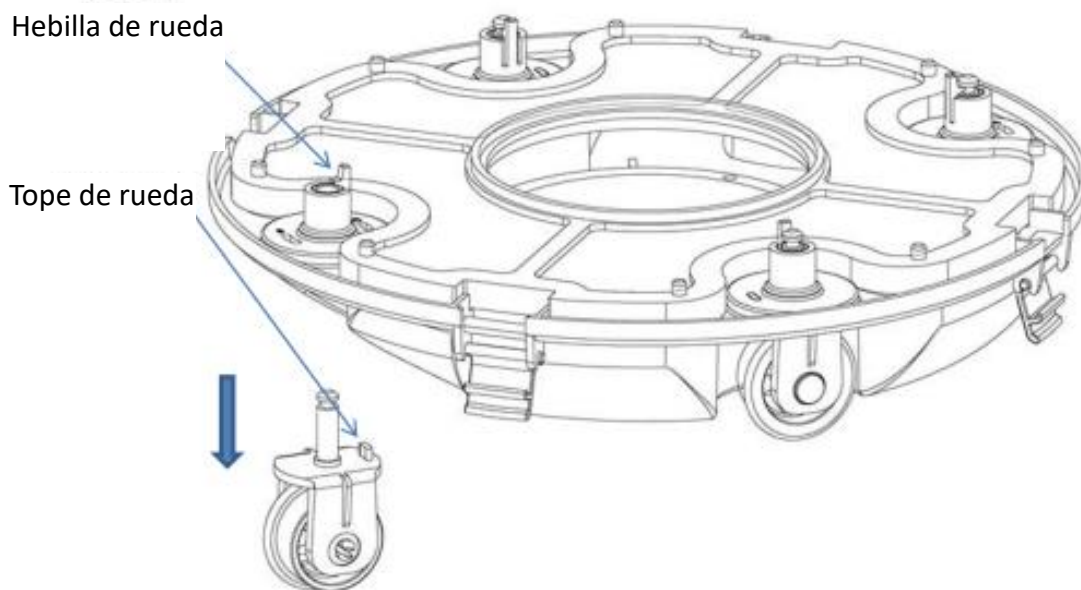


a. Maneras para configurar el ángulo de la boca rociadora y la dirección



Ranura de tope para rueda

En la ranura de tope de rueda de la figura, están las letras A, B, C, la posición de serie de montaje del fabricante está A, C:

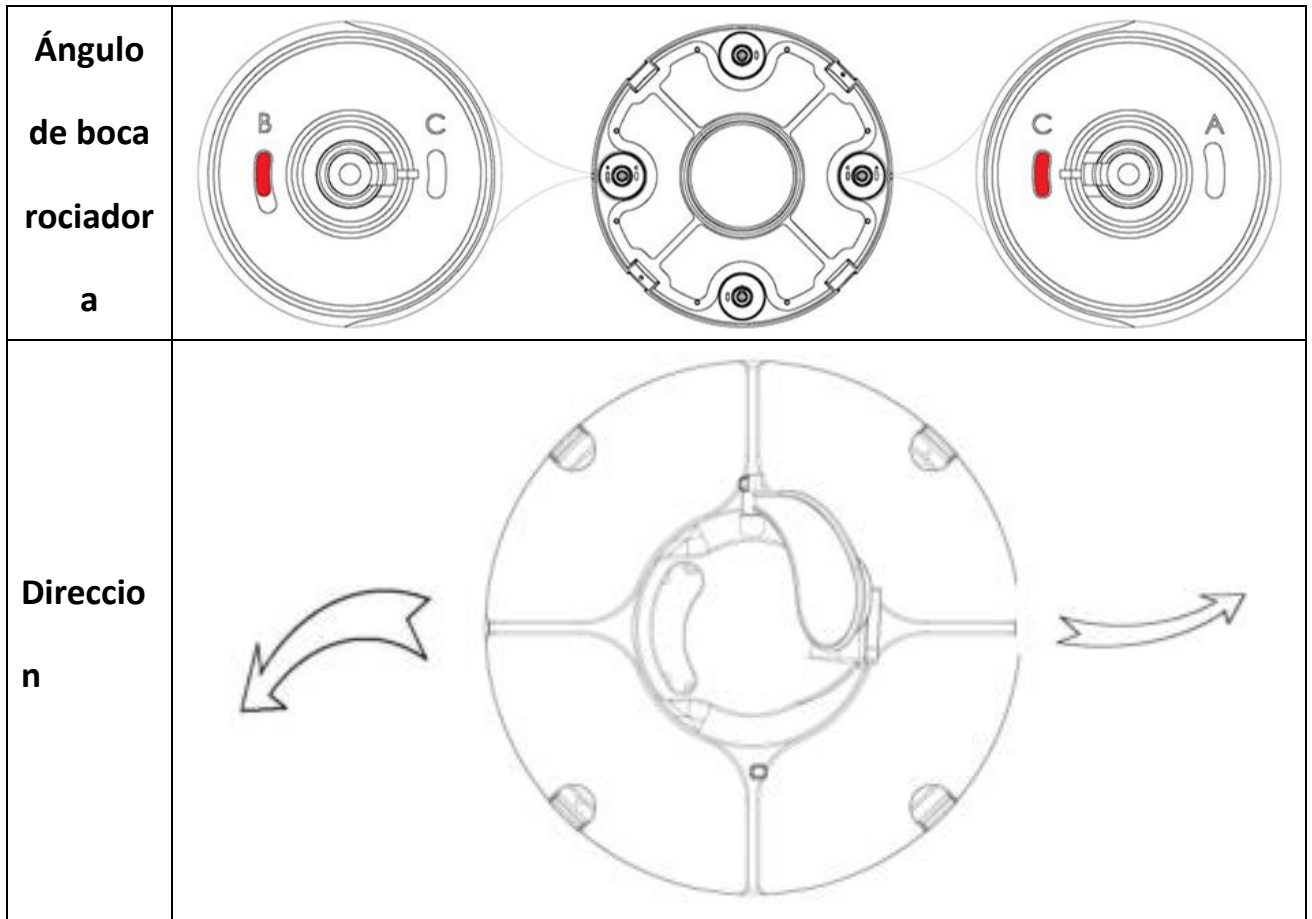


Mueva la palanca según se indica en la figura, tire hacia abajo y podrá sacar

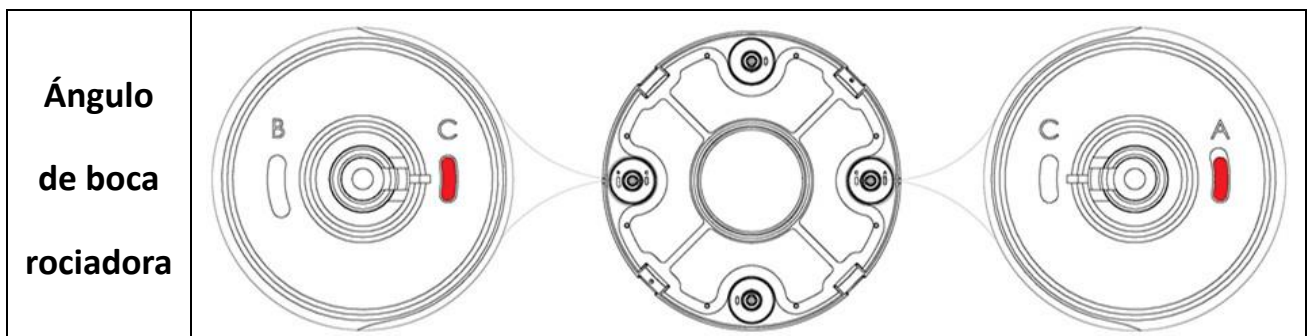
la rueda. Después vuelva a colocar en su posición indicando la dirección que desea que lleve.

b. Configuración de posición opcional para montar la rueda

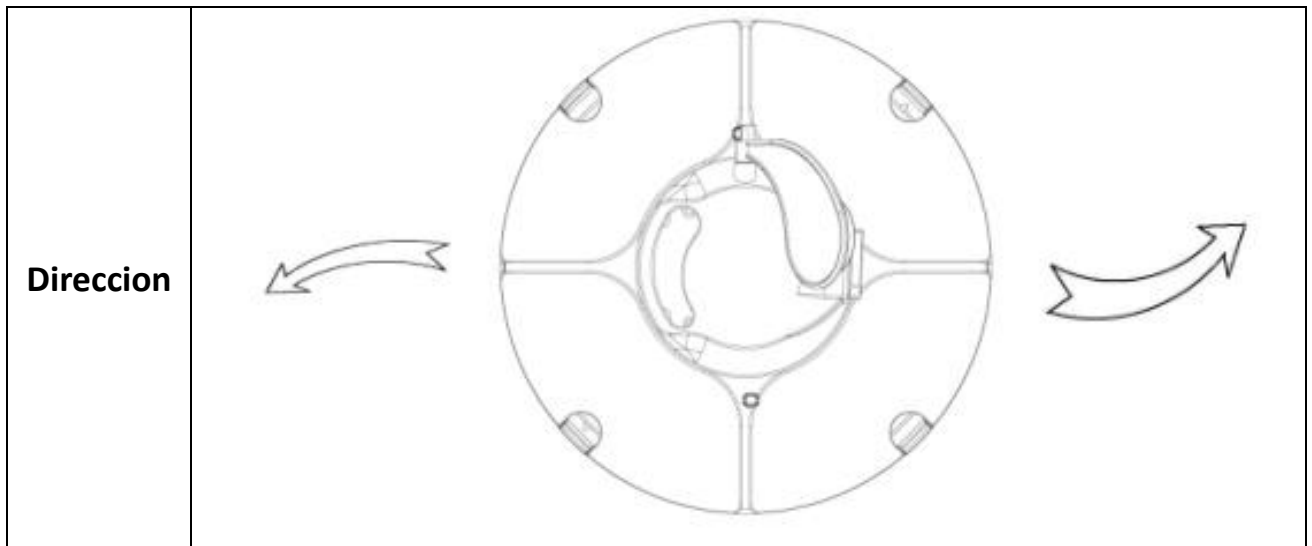
**I: Configuración de serie, B-C, adecuado para la mayor parte de piscinas.**



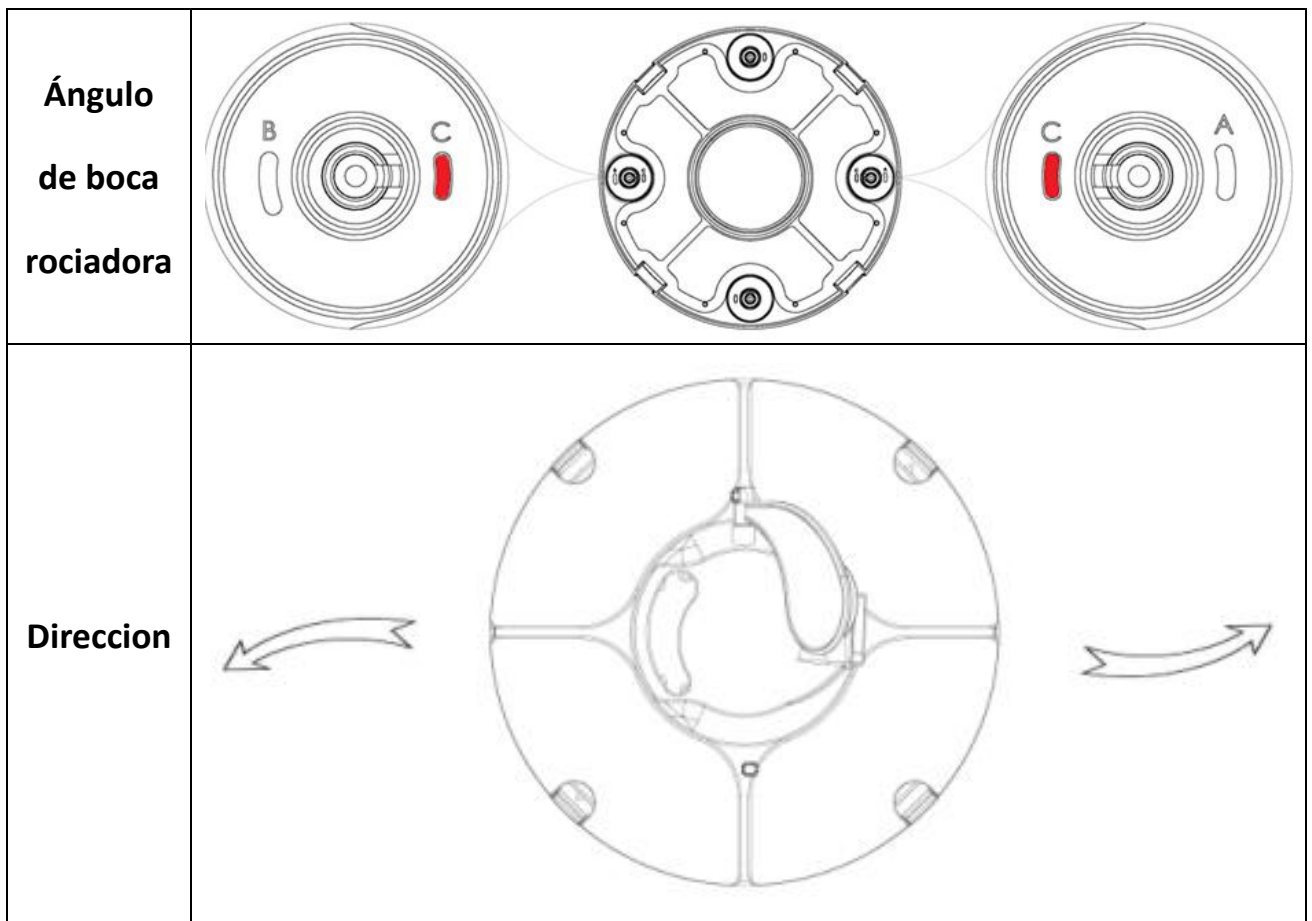
**Configuración II: A-C, si se gira mucho ángulo al usar la configuración de serie, se puede ajustar de acuerdo con eso.**



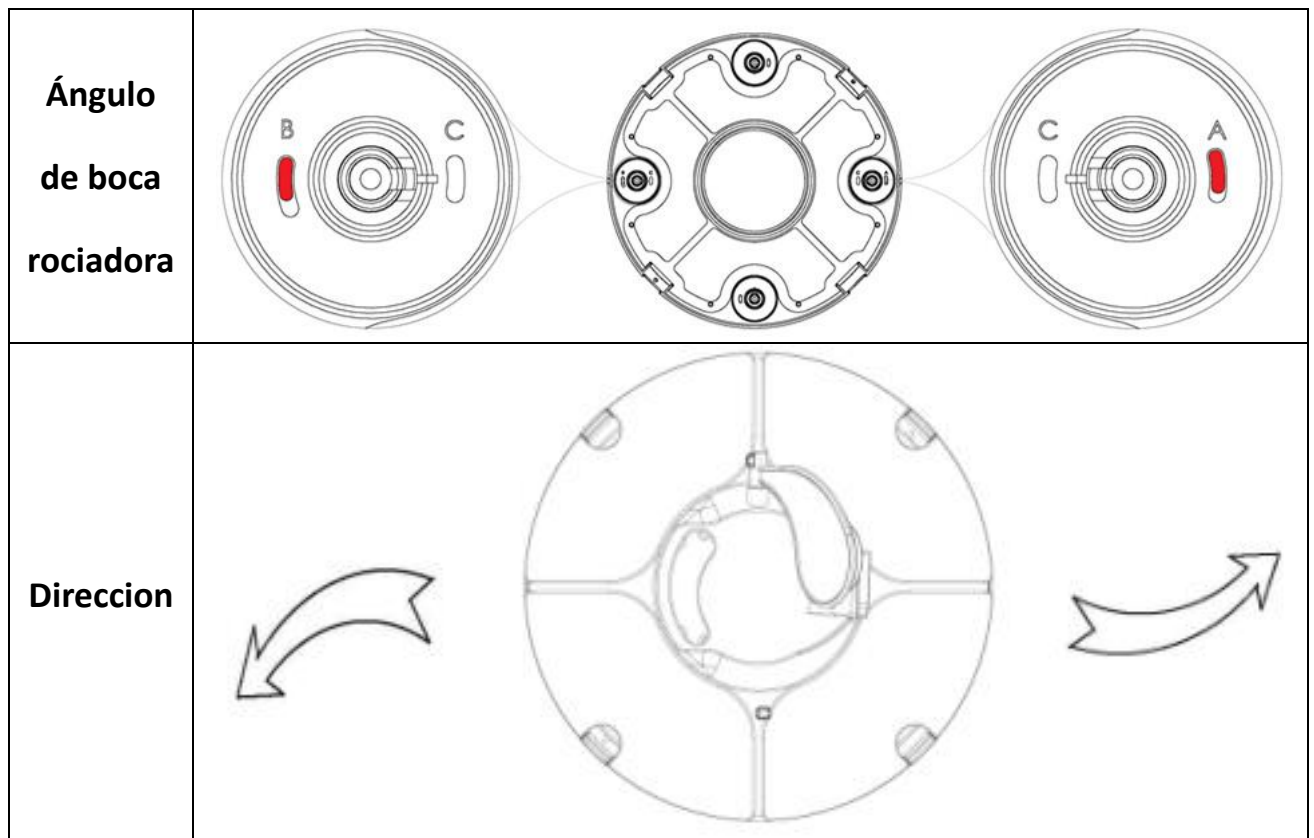




**Configuración III: C-C, se puede ajustar según esta configuración cuando la piscina tiene una mayor longitud y anchura, para evitar producir un gran ángulo de giro.**



**Configuración IV: A-B, configuración adecuada para la piscina redonda.**

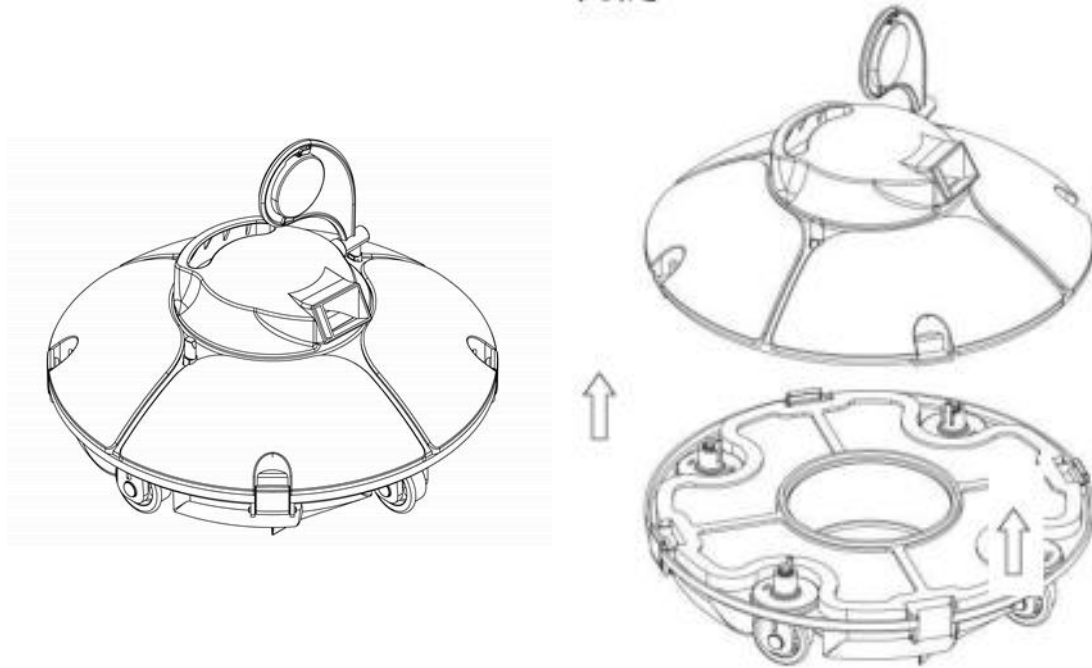


Atención: Todo lo dicho anterior se trata de la configuración propuesta de la boca rociadora, debido a los diferentes tipos de piscinas, los operadores pueden ajustarla de acuerdo con las condiciones de su piscina.

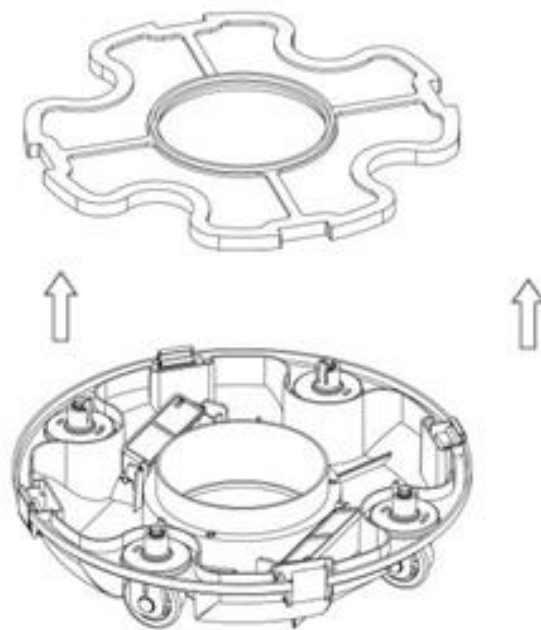


#### 4.4 Limpieza del filtro

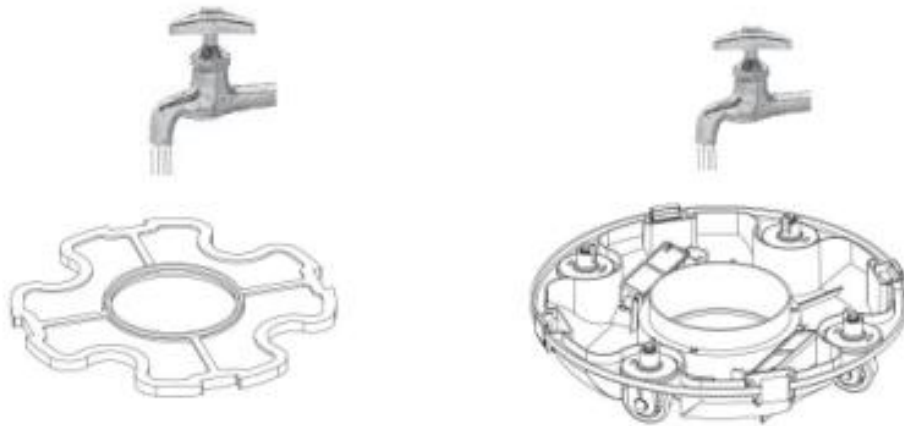
##### a. Desbloquear la cerradura



##### b. Abra el filtro

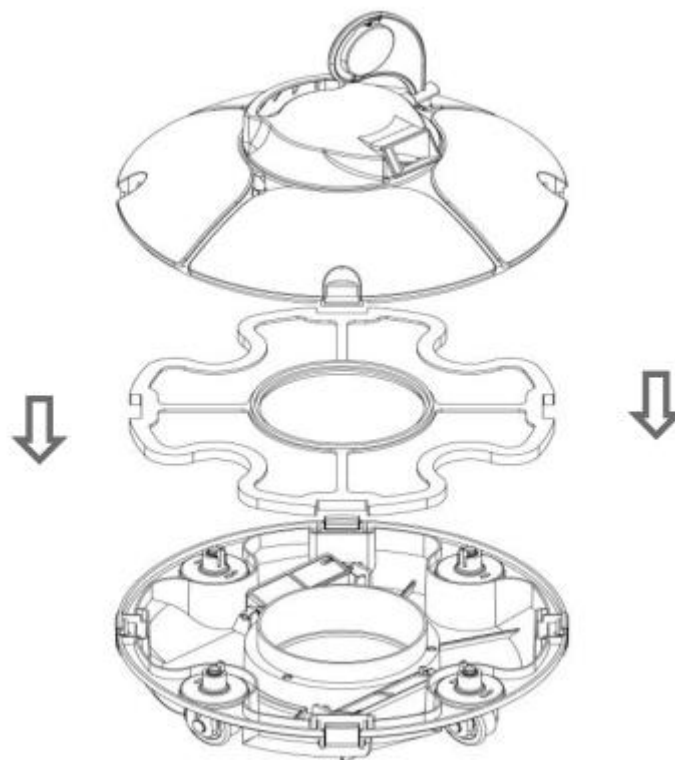


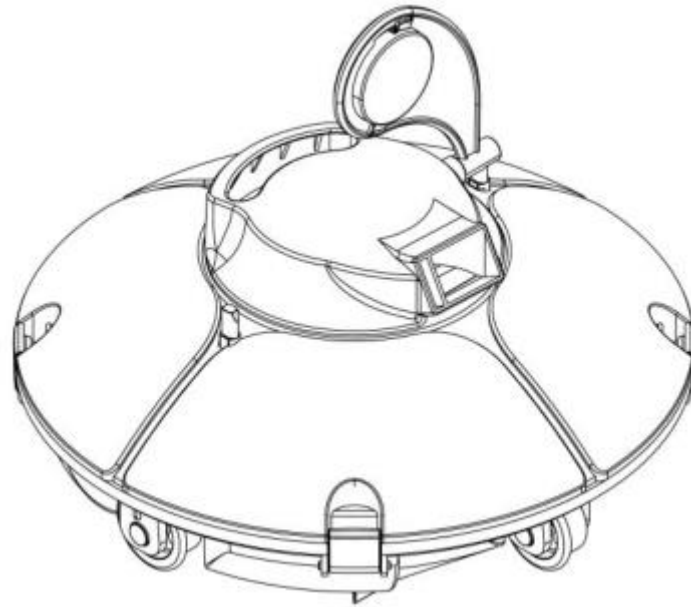
**c. Limpie el filtro y la cubierta del fondo**



**d. Monte de nuevo el filtro y el conjunto de la cubierta superior de acuerdo con el orden opuesto**

**Limpie el filtro y la cubierta del fondo**



**e. Presione en la hebilla**

## V. Soluciones para fallos de la máquina de succión

Femémenos	Causas posibles	Soluciones
No suena el zumbador ni gira el rotor cuando la enciende en el suelo	Batería baja	Carga para la máquina, se puede utilizar después de cargar
	Fallos internos de la máquina	Contactar al servicio de post-venta
No suena el zumbador ni gira el rotor después de que la máquina ya está completamente fuera del agua y conecta la fuente de corriente	Batería baja	Carga para la máquina, se puede utilizar después de cargar
	Fallos internos de la máquina	Contactar al servicio de post-venta
Sigue sonando el zumbador o no gira el rotor después de que la máquina entra completamente en el agua	Fallos internos de la máquina	Contactar al servicio de post-venta
No puede flotar la placa giratoria después de que la máquina está fuera	Está atascada la placa giratoria	Saque la máquina del agua, intente girar la placa con la mano, para eliminar el atasco o contactar al servicio post-venta
Flota la placa después de que la máquina toca a la pared, pero no se puede cambiar la dirección	Está atascado el canal de agua	Intente eliminar manualmente el atasco o contacta al servicio post-venta
No se enciende la luz indicadora de carga	Está roto el cargador	Contactar al servicio de post-venta
La máquina de succión no puede llegar a todas las partes de la piscina	No está ajustado el radio de giro	Véase a 4.3 <b>Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera, ajuste adecuadamente sus posiciones</b>
	La piscina tiene una forma especial	Véase a 4.3 <b>Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera, ajuste adecuadamente sus posiciones</b>

	Abra el sistema de circulación de agua de piscina	Apague el sistema de circulación de agua
--	---	--

## VI. Zumbador

Estado	Luz indicadora
Encendido	Suena antes de entrar en el agua completamente, dejara de sonar después de entrar completamente
Apagado	Dejara de sonar el zumbido

## VII. Lista de embalaje

Nº	Nombre	Referencia	Cantidad (pieza)	Uso	Nota
1	Producto	HJ1101J	1		
2	Cargador		1		
3	Instrucciones, certificado de conformidad		1		Bolsa plástica
4	Cepillo		1		Bolsa plástica
5	Cuerda de arrastre		1		Bolsa plástica
6	Mango flotante		1		Bolsa plástica
7	Placa giratoria		1		Bolsa plástica


### VIII. Garantía

La calidad y la seguridad de este producto pasan las estrictas pruebas del fabricante:

1. Período de garantía es de 2 años (grupo de batería y motor), calculado desde el día de compra.
2. Se anula esta garantía cuando este product sea manipulado, utilizado en manera incorrecta, o haya sido reparado por personal no autorizado.
3. Para cualquier solicitud de servicio y mantenimiento, se necesita llevarla junto con la factura de compra.

Por favor contacte al distribuidor para tratar las cuestiones de post-venta

Directiva europea de protección medioambiental WEEE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

	Para proteger el medio ambiente, por favor obedezca la directiva europea de protección medioambiental WEEE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
---	---



**AUTONOMOUS POOL VACUUM ROBOT  
FRISBEE  
Ref: 12702**

**AUTONOMOUS POOL CLEANING ROBOT  
FOR FLAT BOTTOM POOLS**



**ROBOPOOL**

**USER MANUAL**

## Table of Contents

Important Precautions	page 19
I Introduction	page 20
II Structure	page 20
III Specifications	page 21
IV Robot Operation	page 22
V Troubleshooting Guide	page 30
VI Beep Information	page 30
VII Parts List	page 31
VIII Warranty	page 32



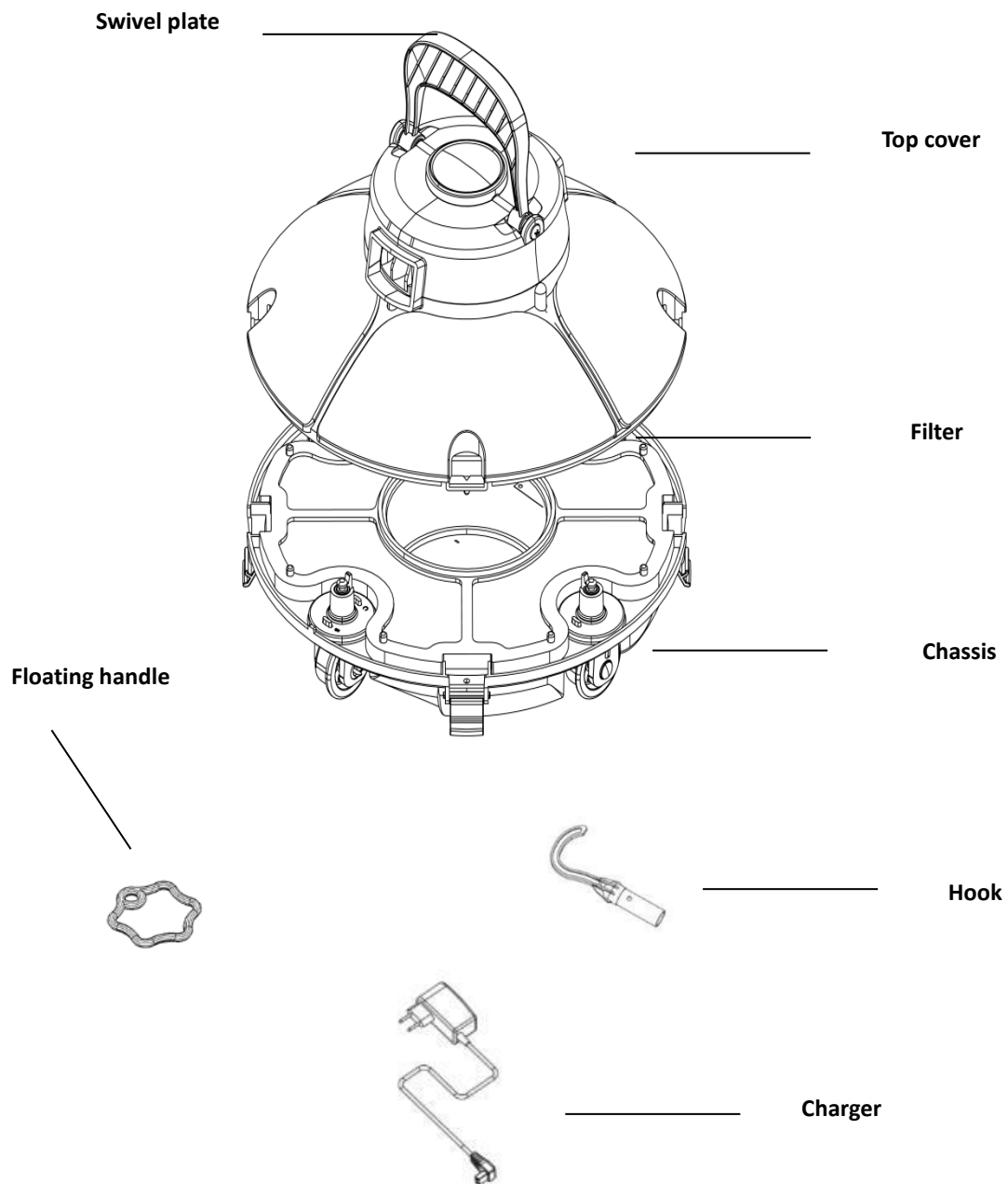
## Important Precautions

1. Read and use the robot according to the manual. The manufacturer is not liable for any loss or injury resulting from improper use.
2. Use only recommended or manufacturer-sold accessories.
3. This robot is intended for flat bottom pools.
4. Use only the approved original charger.
5. If the charger's power cord is damaged, it must be replaced by professionals.
6. Do not operate the robot out of the water.
7. Charge the robot with a protected outlet.
8. Do not operate the robot when people are in the pool.
9. Rinse and clean the filter and retention tank after each use.
10. Turn off the robot during maintenance, cleaning, or when not in use.
11. Store the robot in a cool, ventilated place, away from sunlight.
12. Charge the battery under allowed conditions. Store the robot in a cool place during charging. Do not place anything on it or cover it to prevent damage to internal electrical components due to overheating of the power block.
13. The sealing assembly of the robot can only be disassembled by our after-sales service.
14. The robot is designed for small pools due to its battery capacity.
15. Charge the device every three months if stored for a long time. Use only the original and approved charger.
16. Do not charge the battery near fire or extreme heat conditions; do not use or store the robot near a heat source.
17. Before first use, remove the provided hook from the device.
18. The charging connector must be clean and dry before charging.

## I. Introduction

The Frisbee pool cleaning robot is a rechargeable automatic cleaning equipment for flat-bottom pools. It can automatically clean the pool floor by filtering the pool water.

## II. Structure



### III. Specifications

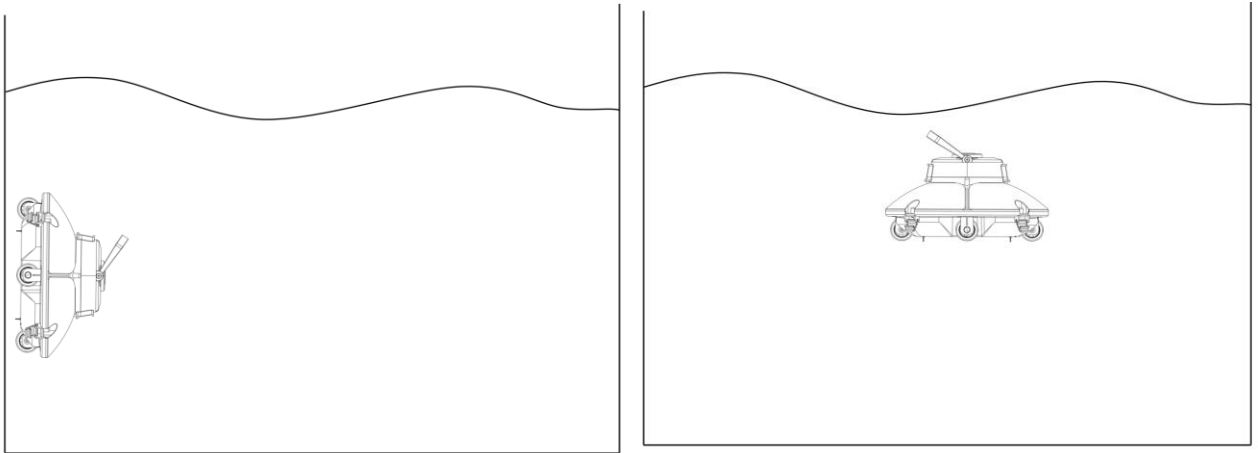
1. Name: Autonomous Pool Vacuum Robot
2. Model: Frisbee
3. Voltage: 12.6 V
4. Power: 30 W
5. Battery life: 50 minutes
6. Charger nominal input voltage: 100 V - 240 V
7. Charger input frequency: 47 Hz - 63 Hz
8. Charger nominal output current: 1 A
9. Charger nominal output voltage: 12.6 V
10. Charging time: 4-5 h
11. Battery capacity: 2600 mAh
12. Cleaning surface: 15 m<sup>2</sup>
13. Filtration flow rate: approximately 2520 L / h
14. Filter mesh: 180 µm
15. Water temperature: 10° - 35°C
16. Movement speed: 900 m / h
17. Water resistance rating: IPX8
18. Charging temperature: 5° - 35°C
19. Maximum depth: 2 m
20. Net weight: 3.5 kg
21. Storage temperature: 5° - 35°C

## IV. Robot Operation

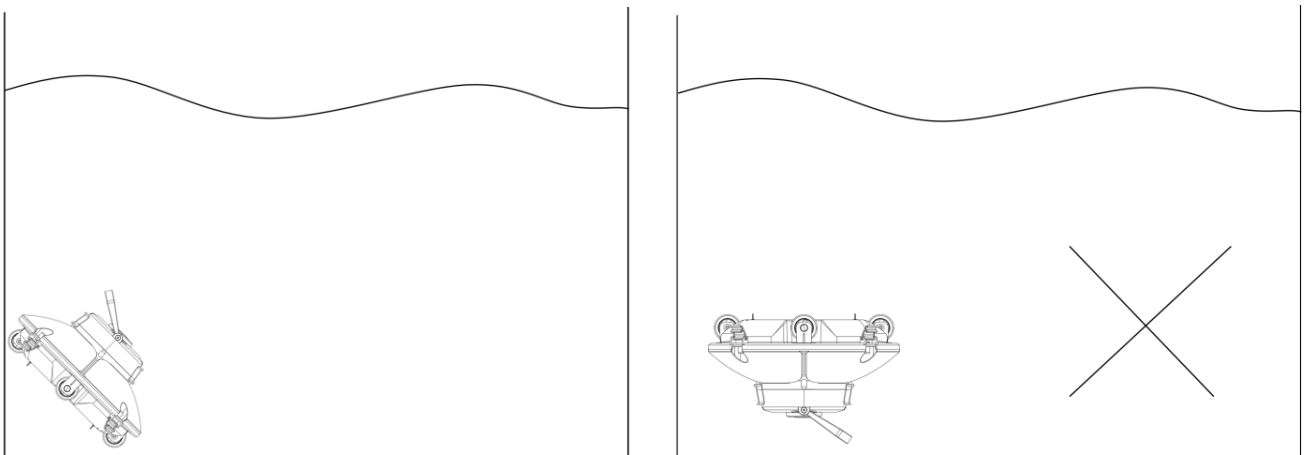
### Robot Preparation Before Use

#### 1. Water Immersion

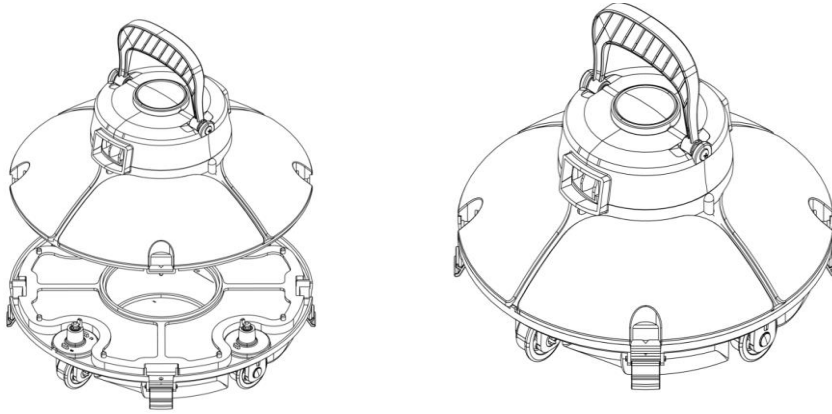
a. Hold the robot vertically in the water for a few seconds to release air bubbles, start the robot in the water, and place it horizontally to release all trapped air. Position it correctly on its wheels using the provided cable.



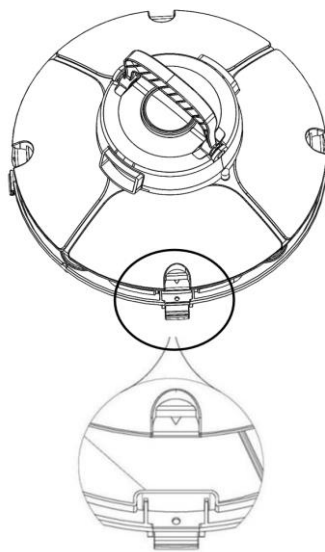
b. When immersing or removing the robot, place it correctly on its wheels (robot's underside facing the pool floor) to avoid damaging the pool with the robot's sharp parts.



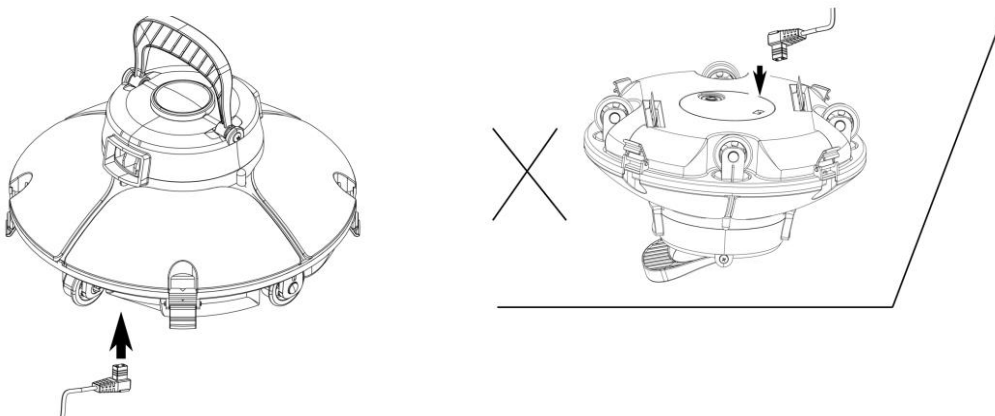
c. Install the pivot plate and the cord with the floating handle provided before use.



d. Ensure that the upper cover of the device is assembled correctly with its chassis. Position the upper cover according to the arrow at the chassis hole.



e. Place the robot on its wheels during charging, never flip it over.



f. Turn off the robot after each use.

g. To avoid damaging the pool wall or the robot, make sure the robot doesn't touch the wall while removing it from the pool.

h. Before removing the robot from the pool, suspend the robot above the pool for 10 - 15 seconds to empty it of water.

i. To remove the robot from the pool, pull the robot by the floating handle and its cord to the water's surface, then lift it by the main handle.

## 2. Quick Start

a. Connect and plug in the charger.

- Set the switch button to OFF before charging.
- Ensure the charger door is clean before charging.
- A red charging indicator light indicates the battery is charging.
- A green charging indicator light indicates charging is complete.

b. Place the robot in the water, completely expel trapped air before starting the machine by pressing the switch (see 2. 1 Water Immersion).

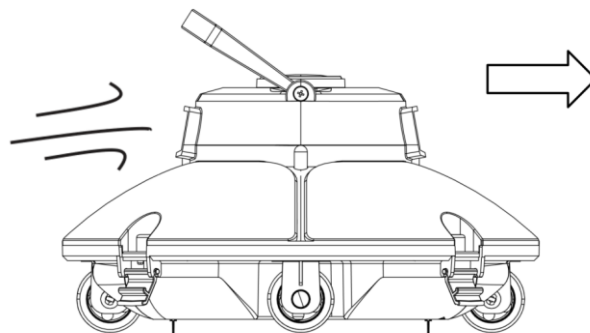
c. The robot reverses direction once it reaches the wall.

d. The robot stops in the pool when the cleaning cycle is complete. Use the provided hook to retrieve the robot.

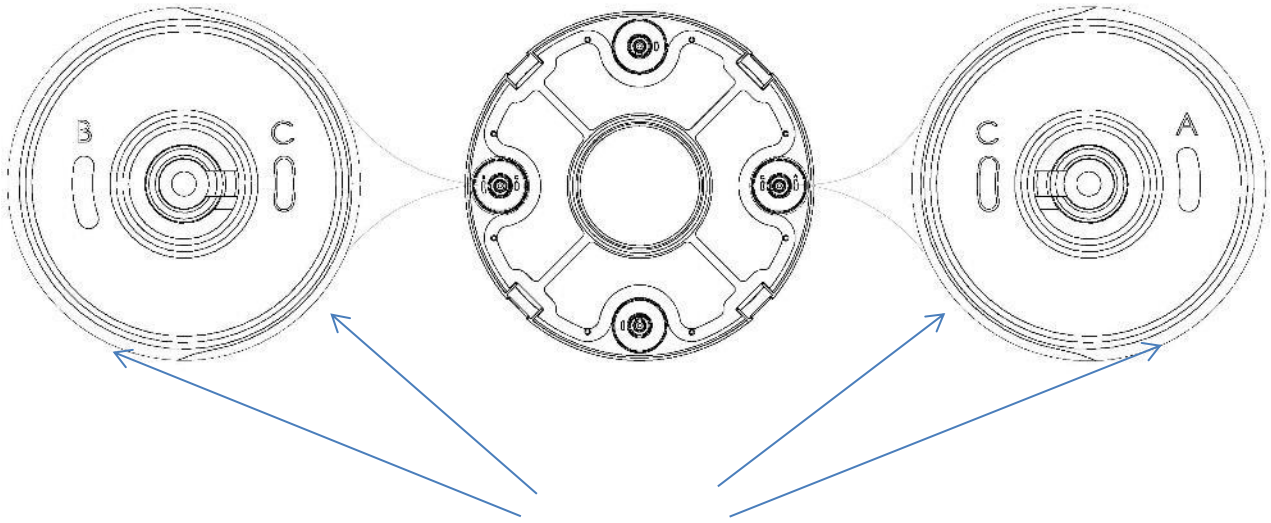
e. Remove the robot from the water, turn off the switch to stop the beep sound, and clean the filter after each use.

## 3. Wheel Function and Adjustment

Among the robot's 4 wheels, two are fixed, and two are adjustable to control trajectories.



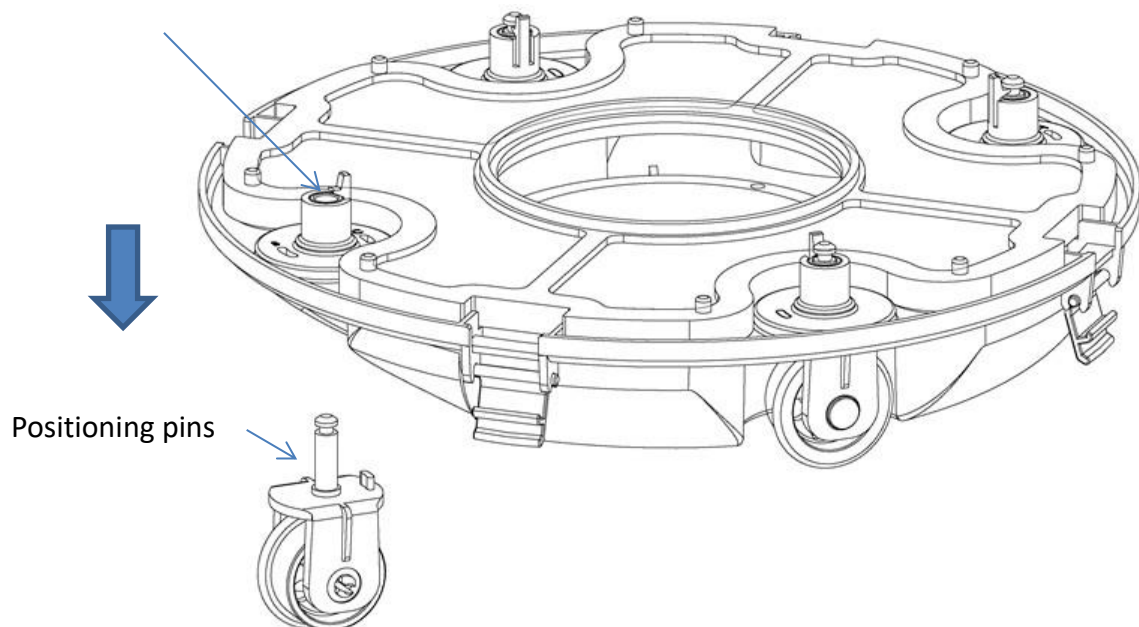
## a. Wheel Position Adjustment



Wheel adjustment with pins B, C

Positions A, B, C are indicated on the chassis. The factory installs wheels A and C by default.

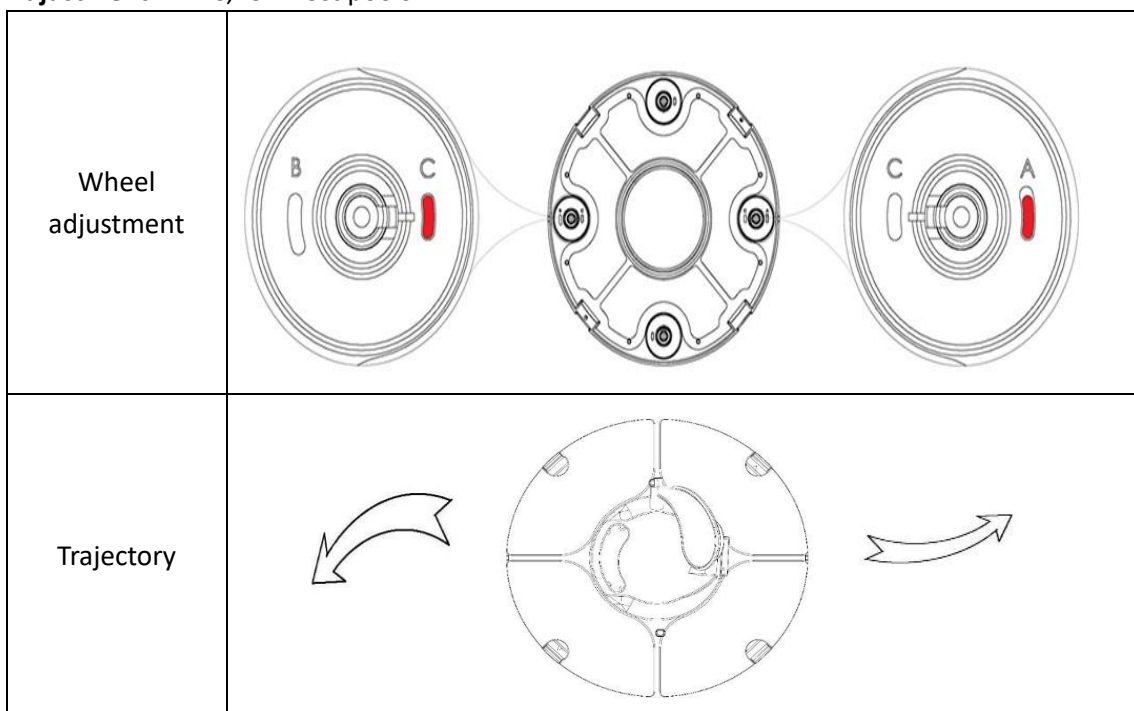
### Clips



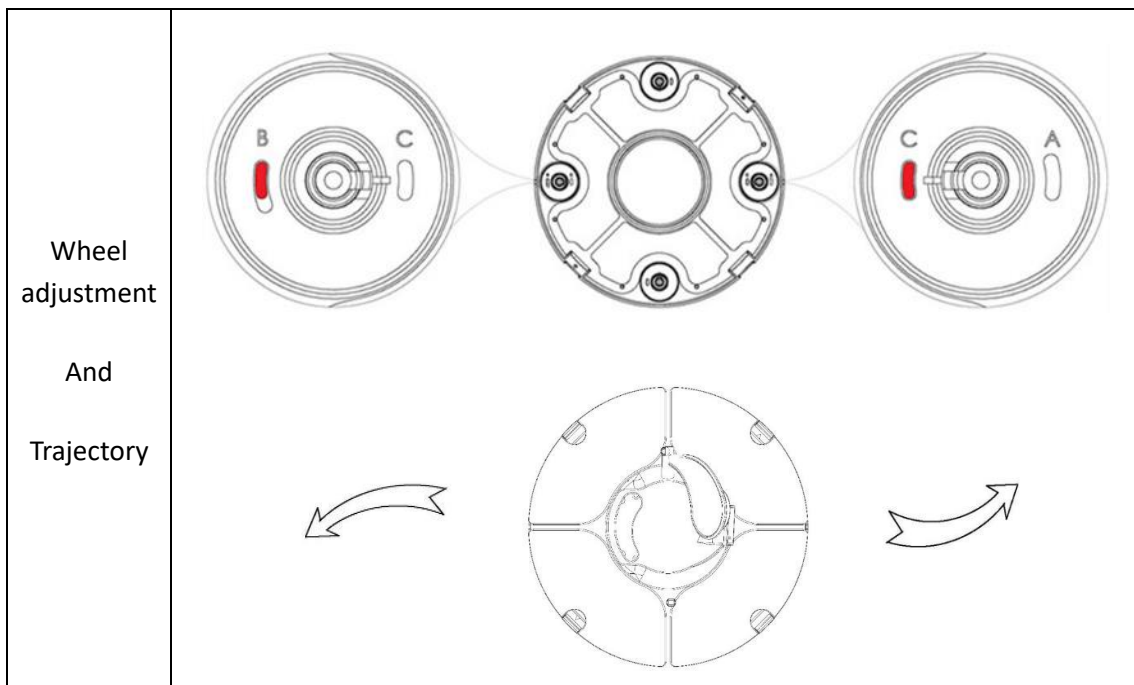
Positioning pins

## b. Some Recommended Wheel Adjustments

### Adjustment 1: A-C, for most pools



### Adjustment 2: B-C, if the robot's turning angle is too sharp





**Adjustment 3: C-C, for larger pools**

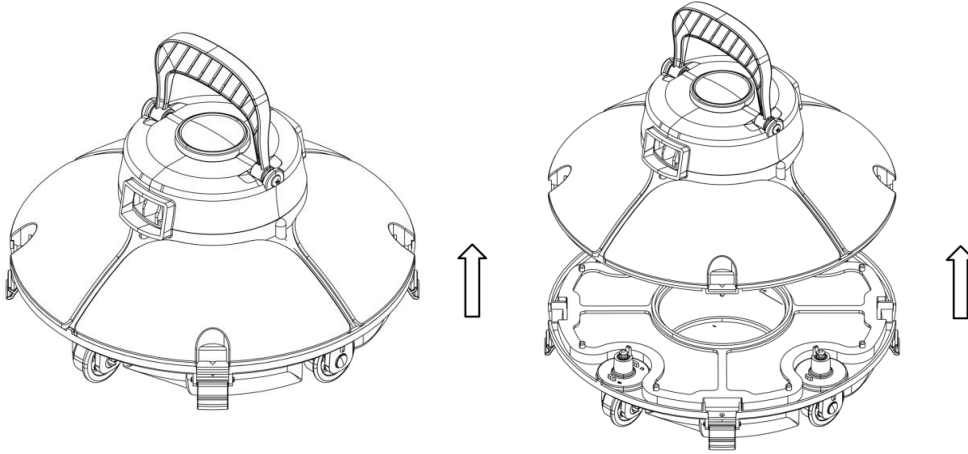
<p>Wheel adjustment</p>	
<p>Trajectory</p>	

**Adjustment 4: B-A, for round pools**

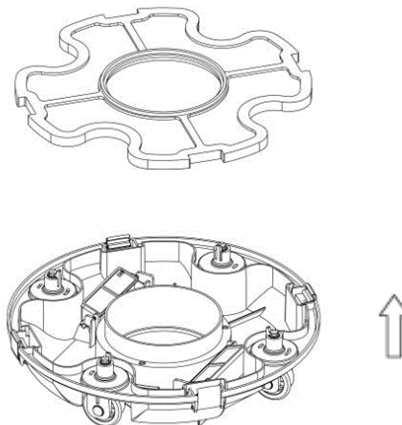
<p>Wheel adjustment</p>	
<p>Trajectory</p>	

## 4. Cleaning the Filter

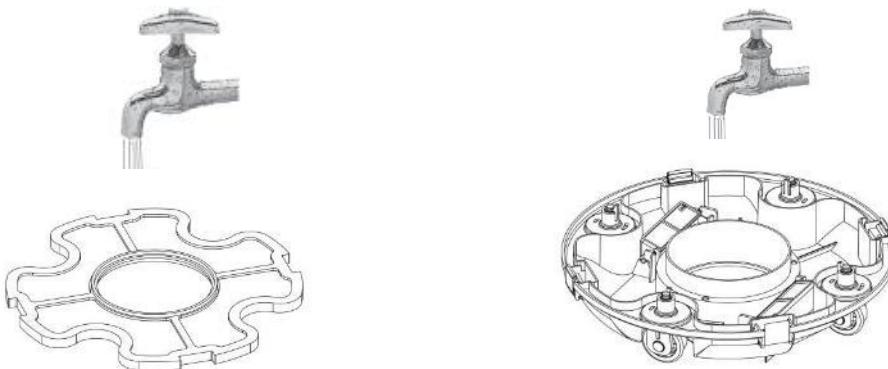
a. Open the upper cover with the four clips.



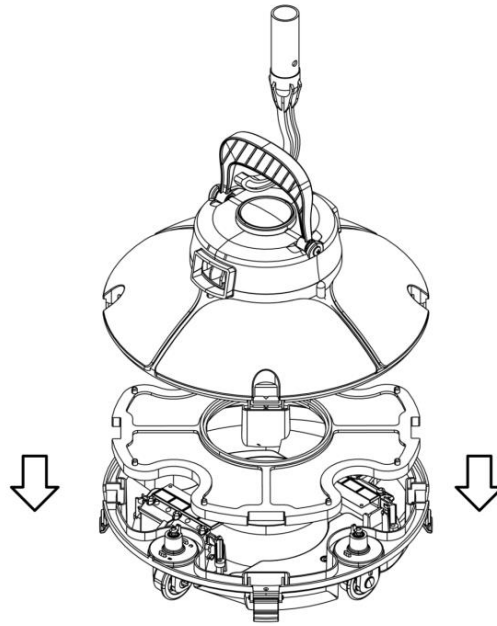
b. Lift the filter.



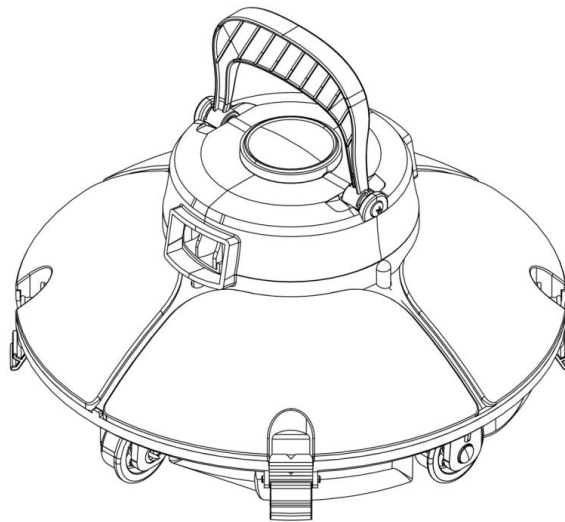
c. Rinse the filter and chassis separately.



**d. Assemble the robot.**



**e. Close with the clips.**



## V. Troubleshooting Guide

Symptom	Possible Cause	Solution
No beep sound when the robot is turned on out of the water	Low battery	Charge the battery
	Internal fault	Contact customer service
Turbine doesn't rotate, or there's a beep sound after the robot is submerged in water	Internal fault	Contact customer service
Pivot plate doesn't rotate when reaching the wall	Pivot plate is stuck	Remove the robot from the water, try to turn the pivot plate, or contact customer service
Wall is reached, pivot plate rotates, but the robot doesn't reverse	Water passage is blocked, or the battery is low	Try to unblock the water passage or charge the battery
Charger indicator light doesn't turn on	Charger malfunction	Charger malfunction
The device doesn't cover the entire pool	Adjustment of the wheels is inappropriate	Adjust the wheels
	The shape of the pool is special	Adjust the wheels
	The filtration system is running	The filtration system is running.

## VI. Beep Information

Status	Beep
Robot startup	The beeping stops after the robot is fully submerged in water.
Robot shutdown	Stops the beeping.

## VII. List of Parts

Part	Name	Model	Quantity	Remark
1	Robot	Frisbee	1	In the box
2	Charger		1	In the box
3	User manual		1	In the plastic pouch
4	Hook		1	In the device
5	Nylon cord (with floating handle)		1	In the box
6	Pivoting plate		1	In the box

## VIII. Warranty

This product has undergone various quality and safety tests conducted by the factory's technical department.

Warranty Information:

1. The warranty period is 24 months of usage for the motor and electrical components from the purchase date, established according to the terms of the consumer code, as well as the legal warranty for defects and hidden defects that apply in any case within the conditions of the articles in the purchasing country.
2. The warranty will be void if the product is tampered with or repaired by unqualified individuals outside of authorized repair services.
3. Broken parts are not covered by the warranty.
4. The warranty covers only factory defects; it does not cover damages caused by improper use of the item.
5. Any claims or repairs made during the warranty period will require mandatory presentation of the purchase invoice.
6. All consumables are excluded from the warranty; belts, sieves, etc.
7. For any after-sales service requests, please contact your reseller, attaching your purchase invoice and a description of the problem encountered.



### Environmental Programs, European WEEE Directive



Treatment of electrical and electronic equipment at the end of its life (applicable in European Union countries and other European countries with selective collection systems).

This symbol, affixed to the product or its packaging, indicates that this product should not be treated as household waste. It should be taken to an appropriate collection point for recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of properly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Recycling materials will help conserve natural resources. For further information on recycling of this product, please consult your municipality, waste disposal facility, or the store where you purchased the product.

When replacing your used batteries, please follow the applicable regulations for their disposal. We thank you for depositing them at a designated location to ensure their safe disposal and environmental compliance.