
Robot nettoyeur electrique de Piscine

MIA

Ref :58478

**ROBOT DE PISCINE AUTOMATIQUE
POUR PISCINE A FOND PLAT**



ROBOPPOOL

Manuel d'instruction



Précautions importantes:

1. Ce robot est destiné aux piscines à fond plat et horizontal.
2. Ne pas faire fonctionner le robot hors de l'eau sous peine de l'endommager irrémédiablement.
3. Assurez-vous que les prises de courant électrique sont équipées d'une prise de terre. L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA.
4. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque des personnes sont dans la piscine.
5. Eviter de laisser traîner des objets flottants ou au fond de la piscine qui pourraient modifier la trajectoire du robot pendant son fonctionnement.
6. Ne pas modifier la position des flotteurs du câble afin de respecter le comportement initial du robot.
7. Avant de mettre l'appareil sous tension, s'assurer que le câble soit entièrement déroulé afin de ne pas affecter la performance de l'appareil de nettoyage ou même l'endommager.
8. Le bac de rétention doit être rincé et nettoyé après chaque utilisation.
9. L'appareil doit être stocké dans un endroit frais et aéré à l'abri de la lumière directe du soleil lorsqu'il n'est pas utilisé.
10. L'unité d'alimentation doit être placée à l'abri du soleil afin d'éviter la surchauffe et les dégâts potentiels sur les composants. NE JAMAIS COUVRIR L'ALIMENTATION AVEC QUOI QUE CE SOIT.
11. Le transformateur ne peut être ouvert que par notre service après vente. Toute ouverture de celui-ci ou de l'appareil par une personne étrangère à notre réseau de SAV entraînerait la perte de la garantie.
12. Le boîtier de commande doit être fixé à une distance minimum de 3.5m par rapport au bord de la piscine. Afin d'éviter l'unité d'alimentation soit entraîné dans l'eau accidentellement lorsque le robot fonctionne, il est fortement recommandé d'utiliser la corde et le crochet fournis pour fixer l'unité sur

place.

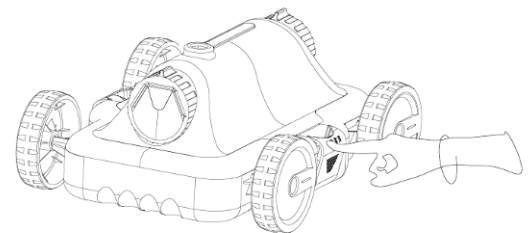
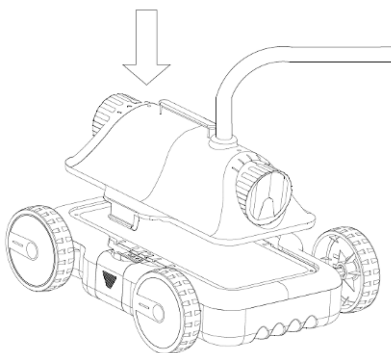
13. N'utilisez pas l'appareil de nettoyage hors des environnements et conditions exposés dans ce manuel.

14. Ne pas enlever le tableau de commande.

15. Vérifiez la compatibilité de la tension du réseau avec votre appareil.

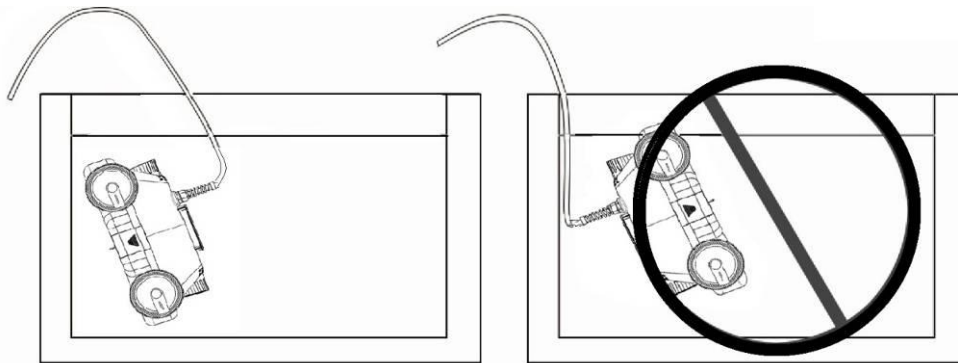
16. Il est recommandé de stopper la filtration de la piscine lors du fonctionnement du robot pour éviter que celui-ci ne soit immobilisé sur la bonde d'aspiration.

17. Après l'avoir nettoyé, lors du remontage, bien fixer le capot sur le bac de rétention en pressant latéralement les loquets de fermeture vers le centre de l'appareil. Voir schémas ci-dessous :

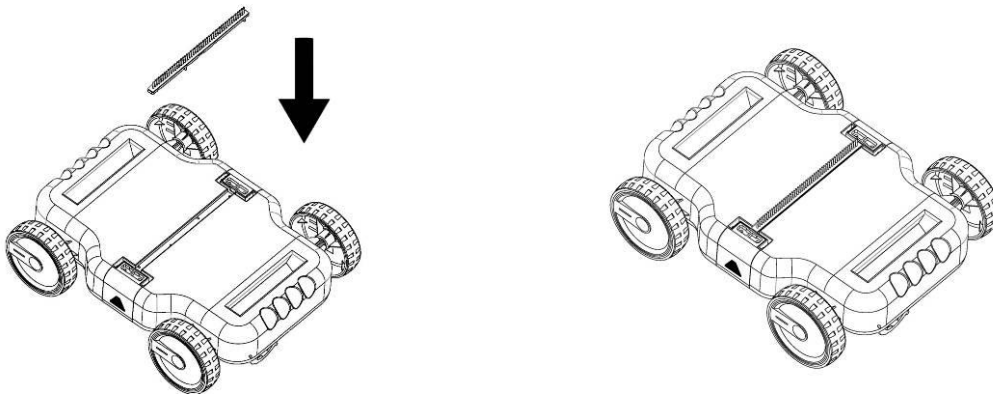


ATTENTION

Faire descendre l'appareil dans l'eau comme indiqué dans la fig. de gauche en le vidant **COMPLÈTEMENT DE L'AIR EMPRISONNÉ ET le positionner correctement sur ses roues**



Installer la brosse fournie avant utilisation.



Sommaire

I Introduction	page 6
II Sécurité	page 6
III Données techniques	page 6
IV Structure du robot	page 7
V Mode d'emploi	page 8
VI Guide de dépannage	page 16
VII Liste des pièces page	page 18
VIII Garantie	page 19

I. Introduction :

Le nettoyeur automatique MIA est un nouveau type de robot de piscine très efficace et destiné principalement aux piscines à fond plat. Grâce à une programmation élaborée, il peut nettoyer le fond automatiquement sans vider la piscine. De plus, il filtre l'eau du bassin en la débarrassant des particules en suspension et des sédiments.


Le robot fonctionne sur courant continu 24 Volts, ce qui assure son utilisation en toute sécurité.

Lire attentivement ce manuel afin d'utiliser correctement ce robot.

II. Sécurité :

1. Position de l'unité d'alimentation: conformez-vous aux numéros 9 et 11 dans "Précautions importantes".

2. Conditions pour l'alimentation : conformez-vous au numéro 3 dans " Précautions importantes".

 Avant la connexion de l'appareil de nettoyage à l'alimentation, vérifiez que la tension et la fréquence de votre réseau électrique correspondent aux indications figurant sur l'étiquette au dos de l'alimentation ET QUE VOTRE INSTALLATION COMPORTE UNE PROTECTION DIFFÉRENTIELLE DE 30 MA.

III. Données techniques :

- | | |
|--|--|
| 1. Voltage et Fréquence: 220V/50Hz | 9. Porosité du filtre: 180 microns |
| 2. Voltage sortie: 24V DC | 10. Température de l'eau: 10°C-35°C |
| 3. Puissance: 80W | 11. Vitesse: environ 20m/min |
| 4. Cycle: 1H、1H30、2H | 12. Grade: Robot IPX8 AlimentationIPX4 |
| 5. Longueur du câble: 9m | 13. Température de fonction: 10°C-40°C |
| 7. Surface de nettoyage: environ 24 m ² | 14. Profondeur max: 2m |
| 8. Débit de filtration: 18m ³ /h | |

IV. Structure du robot :

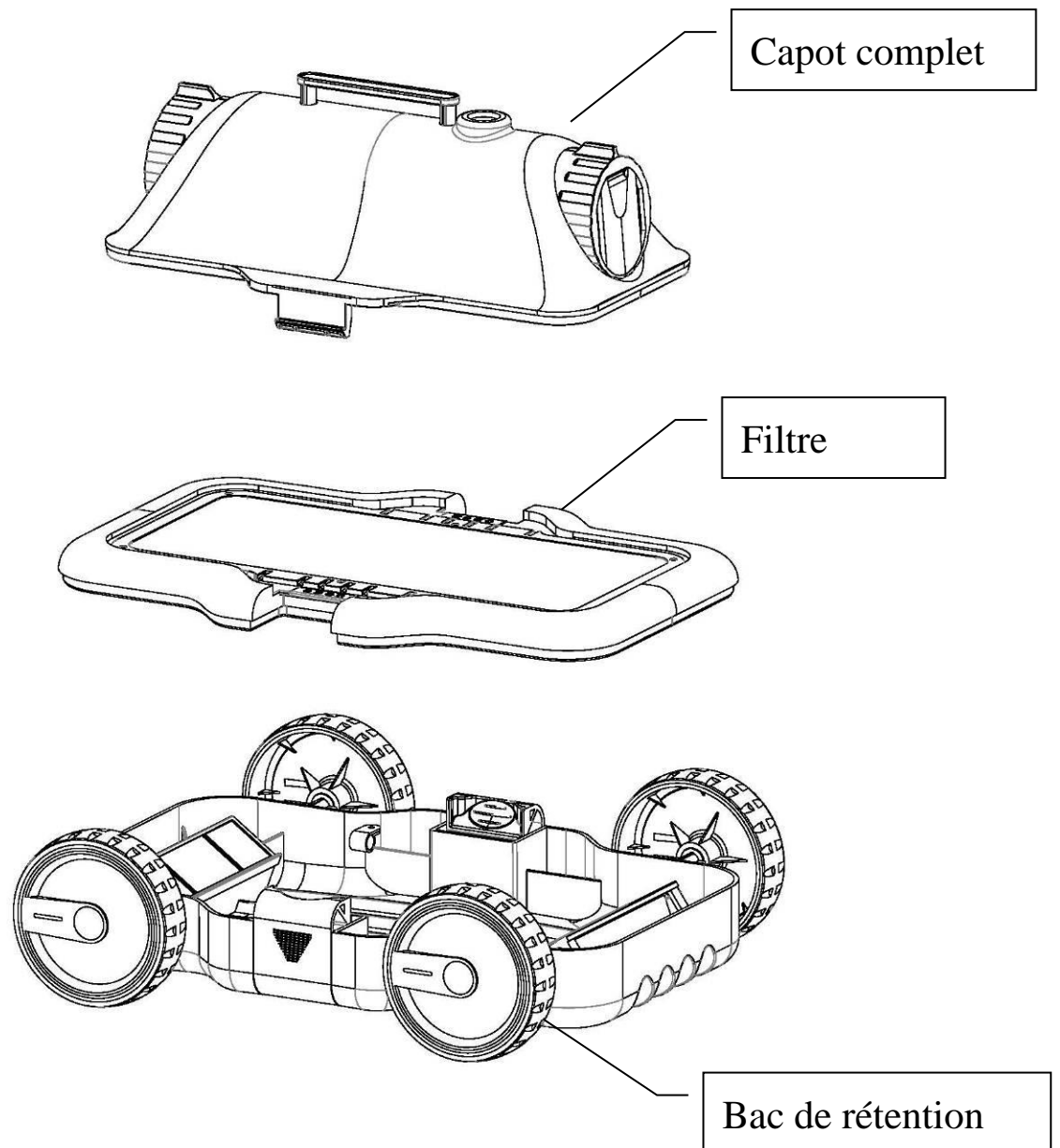


Fig. 4-1

V. Mode d'emploi :

5.1 Connection du câble.

5.1.1 Branchez le câble du robot sur le connecteur du boîtier d'alimentation, et vissez le verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre.

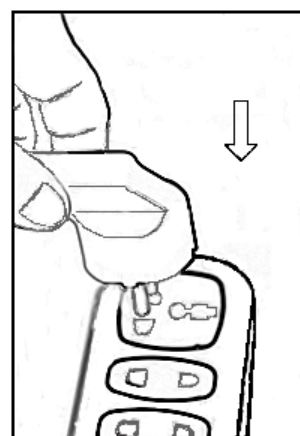
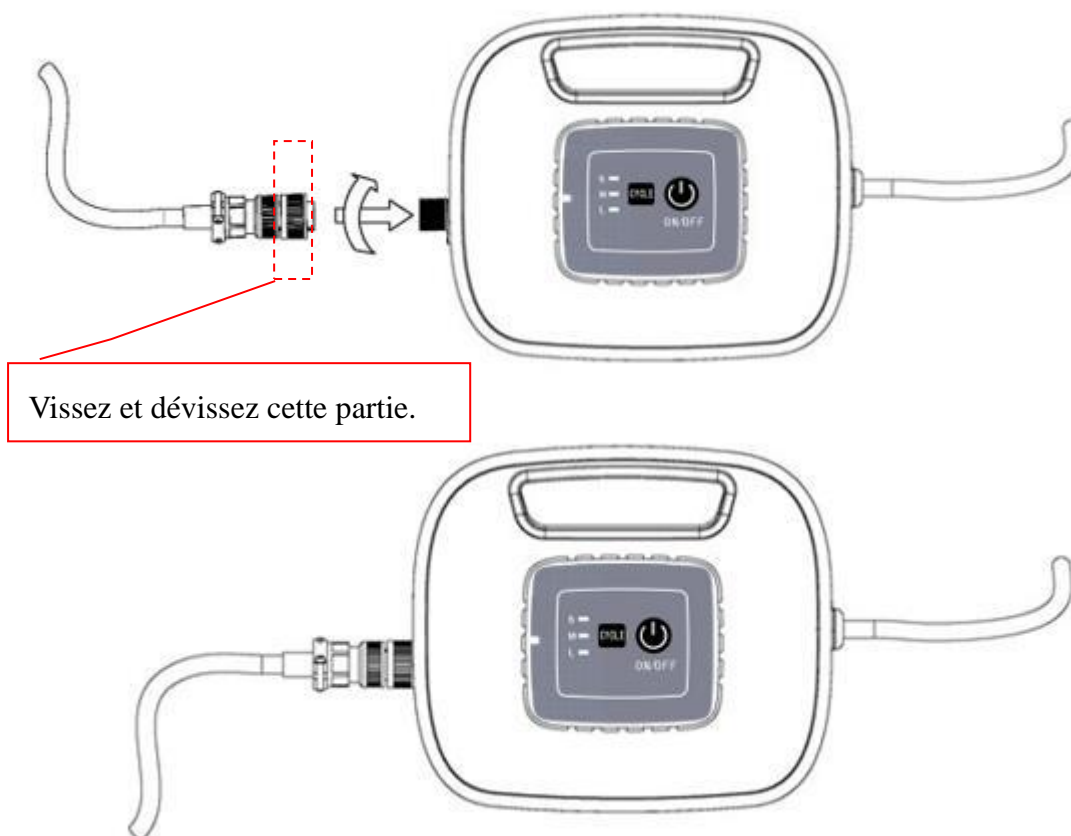


Fig. 5-1

5.2. Instructions du tableau de commande.

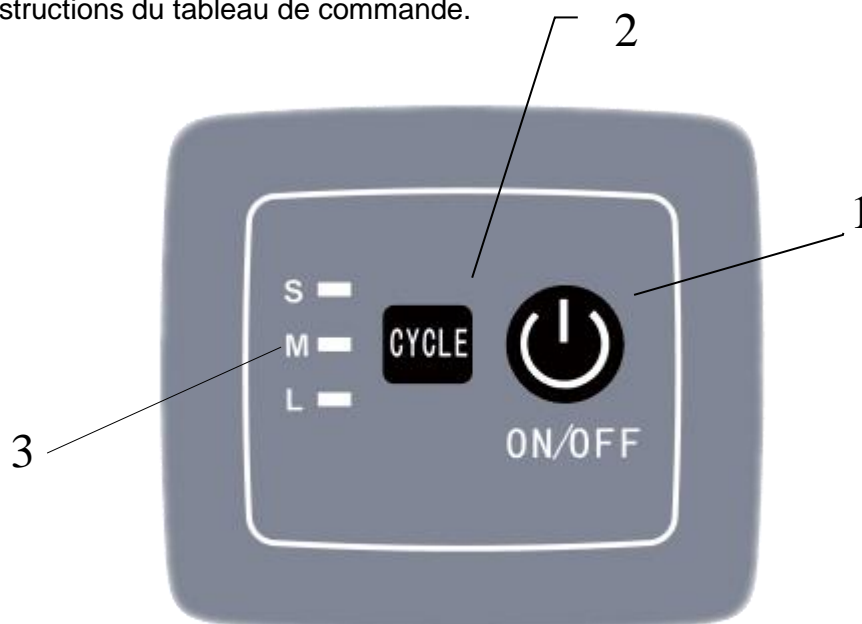


Fig. 5-3

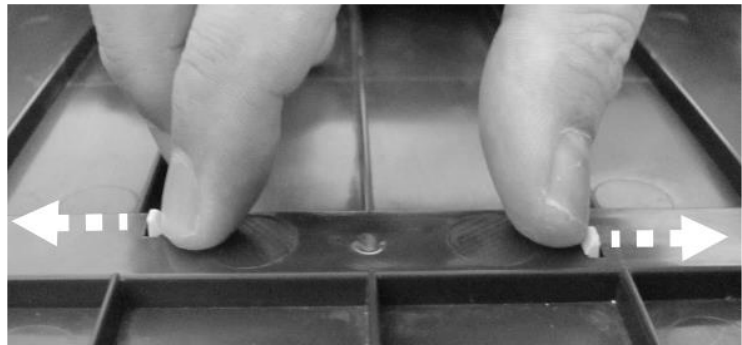
5.2-1 boutons et voyants indicateurs

NO.	Bouton	Fonction	Description
1	ON/OFF	Marche/ Arrêt	Appuyez une fois, l'appareil commence à nettoyer selon le cycle sélectionné ; appuyez encore une fois pour arrêter.
2	CYCLE	Cycle de nettoyage à sélectionner	Selon la taille de la piscine, sélectionnez le cycle : <ul style="list-style-type: none"> ● Bouton S, chaque 16 sec. l'appareil change de direction, fonctionnement 1 heure. ● Bouton M, chaque 25 sec. L'appareil change de direction, fonctionnement 1 heure 30 minutes. ● Bouton L, chaque 35 sec. L'appareil change de direction, fonctionnement 2 heures.
3	VOYANT		Indication : <ul style="list-style-type: none"> ● Le voyant clignote selon le cycle sélectionné. ● Les 3 voyants clignent lorsque le cycle est terminé. ● Appuyez sur le bouton OFF, les voyants s'éteignent,

			l'appareil s'arrête.
--	--	--	----------------------

5.3 Installation de la brosse sur le robot

- Aligner les crochets de la barre avec les trous sur le socle du robot comme indiqué, et appuyer pour insérer chaque crochet dans les trous jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.
- Pour retirer la barre de brosse, pousser les crochets pour les libérer des trous.
-



5.4 Fonction et ajustement de la buse

Il y a deux buses sur le robot (comme indiqué sur la fig.5-4). Pendant que l'une s'ouvre, l'autre se ferme. L'eau est expulsée par la buse ouverte et propulse le robot dans la direction opposée. Ajustez l'orientation des buses à l'aide des repères afin de faire décrire au nettoyeur une trajectoire une légère courbe.

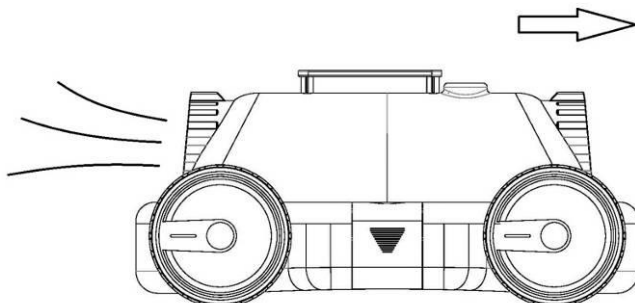


Fig. 5-4

5.4.1 : Ajustement des buses et des trajectoires

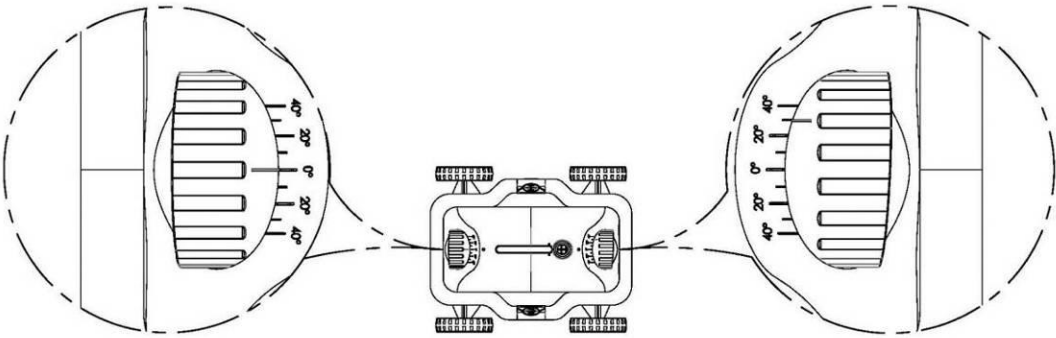
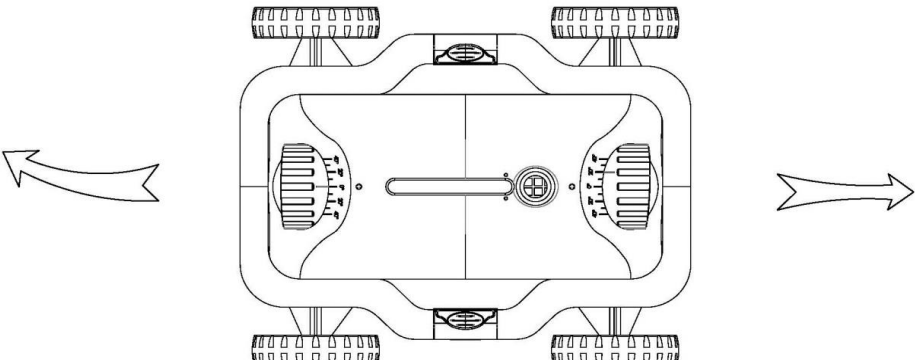
Généralités: Les repères d'angle des buses de 0 ° à 40 °

Positionnez les buses sur 0°, l'appareil fonctionne en trajectoire droite.

Positionnez les buses sur 0° à 40° pour obtenir une courbe de plus en plus importante.

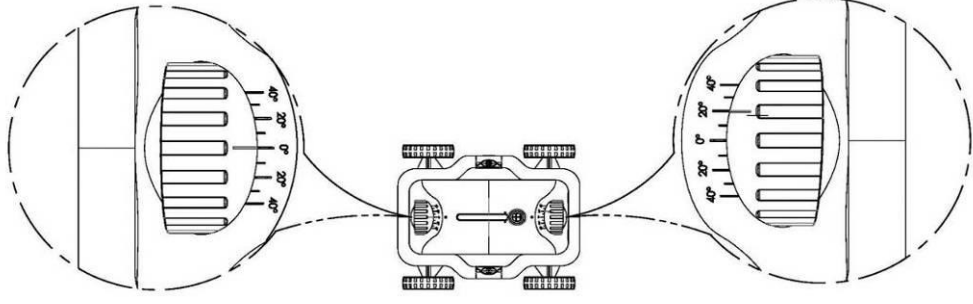
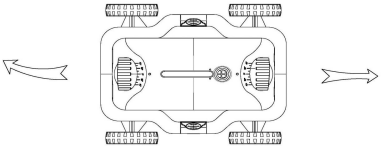
5.4.2 Exemples de position de la buse.

Exemple 1 (réglage par défaut), 0° / 30°, pour la plupart des piscines.

<p>Position des buses</p>	
<p>Trajectoire</p>	

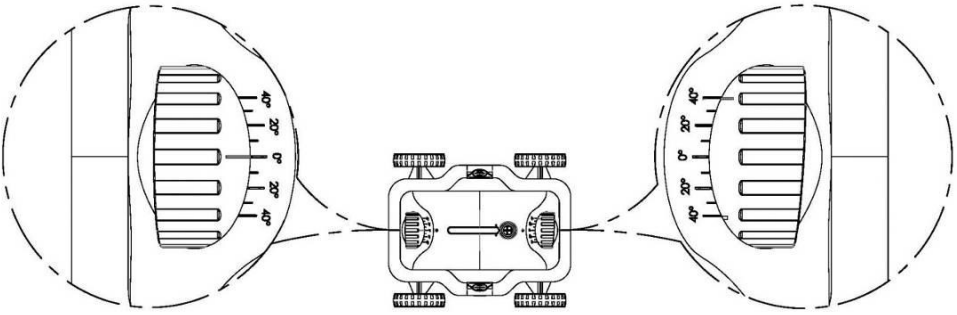
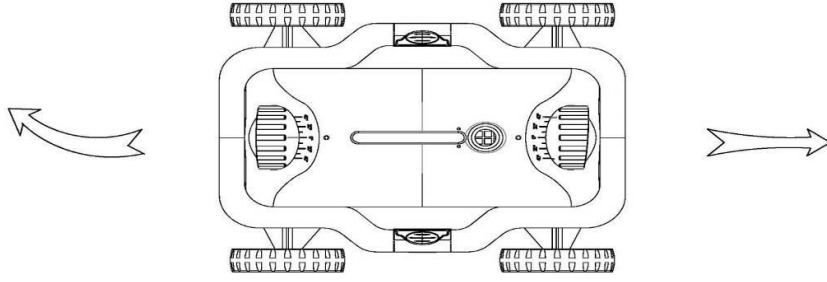
Exemple 2

Réglage 0 ° / 20 ° en cas de câble s'enroule sous réglage par défaut

<p>Position des buses</p>	
<p>Trajectoire</p>	

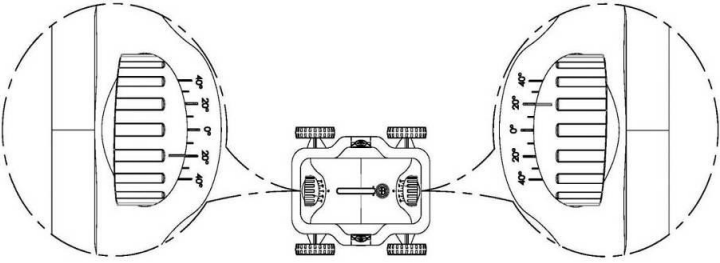
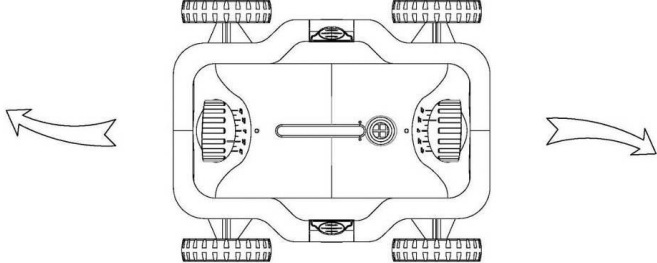
Exemple 3

Réglage 0 ° / 40 ° Pour la couverture plus importante

<p>Position des buses</p>	
<p>Trajectoire</p>	

Exemple 4

Réglage 20 ° / 20 °, pour les piscines rondes.

Position des buses	
Trajectoire	

Remarque : en raison des différentes formes de piscine, et du réglage des buses, le déplacement sera un peu différent dans la réalité.

5.5 Immersion de l'appareil.

Mettez l'appareil dans l'eau en le tenant par la poignée et en évitant de toucher la paroi.

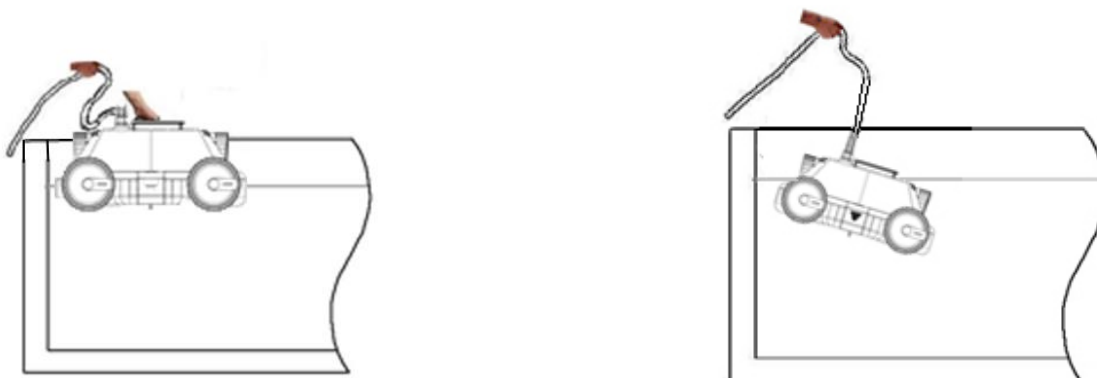


Fig 5-4

L'appareil commence à se remplir d'eau. Laissez-le descendre lentement dans l'eau en le retenant par le câble jusqu'à ce qu'il se pose doucement sur le fond. Ajustez la longueur du câble dans le

bassin dès que l'appareil démarre.

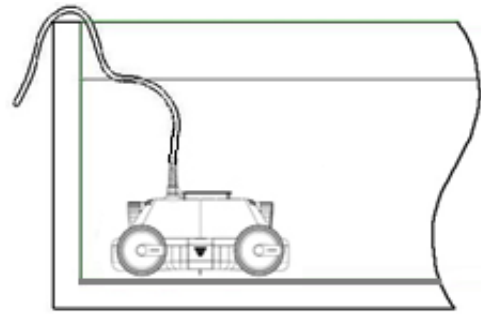
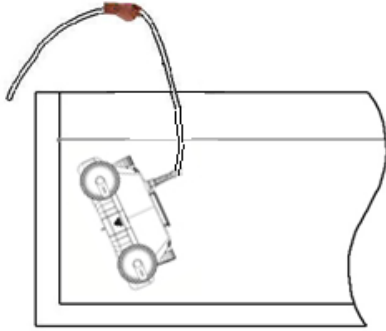
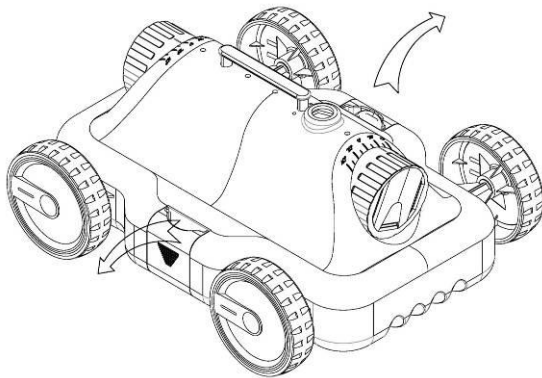


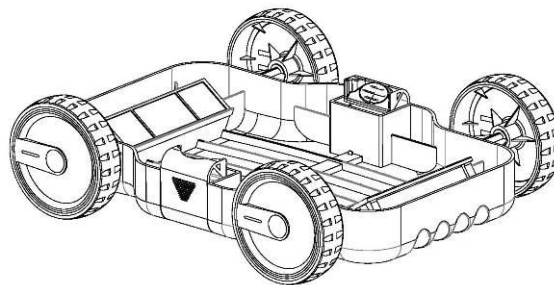
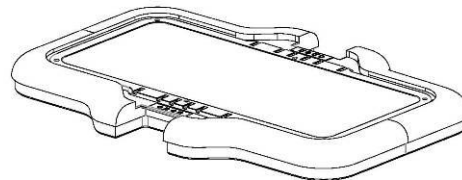
Fig. 5-5

5.6 Nettoyage du filtre.

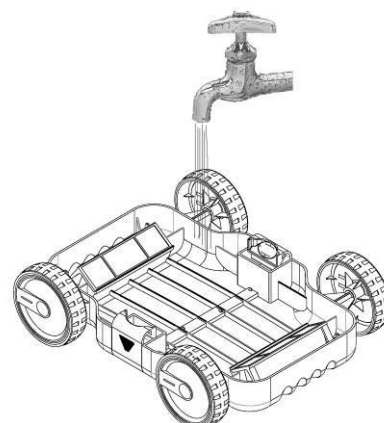
Ouvrez les 2 loquets de fermeture de la partie supérieure du robot.



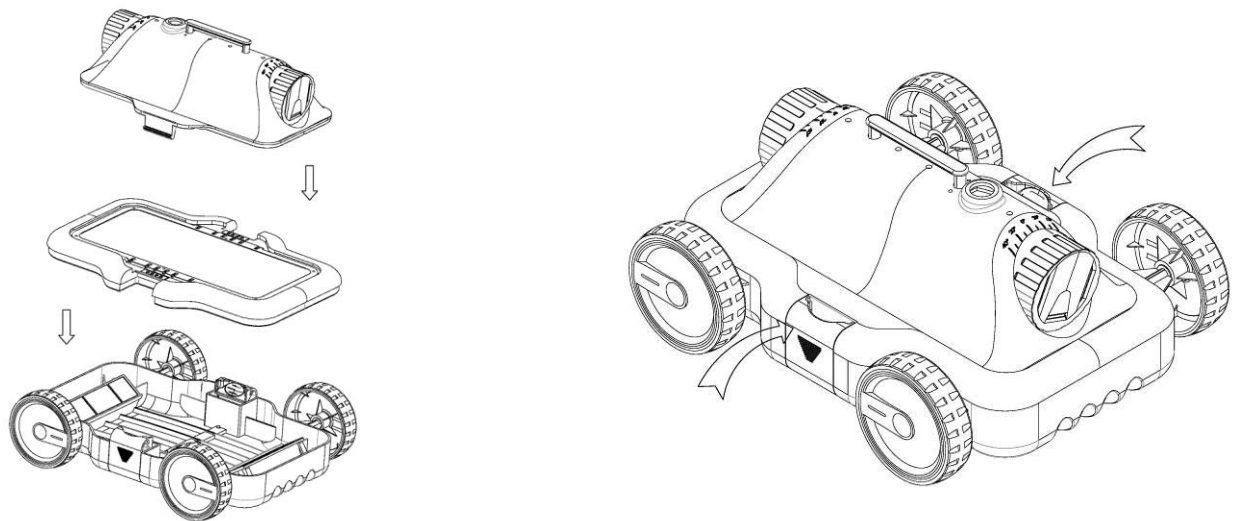
Soulevez le filtre.



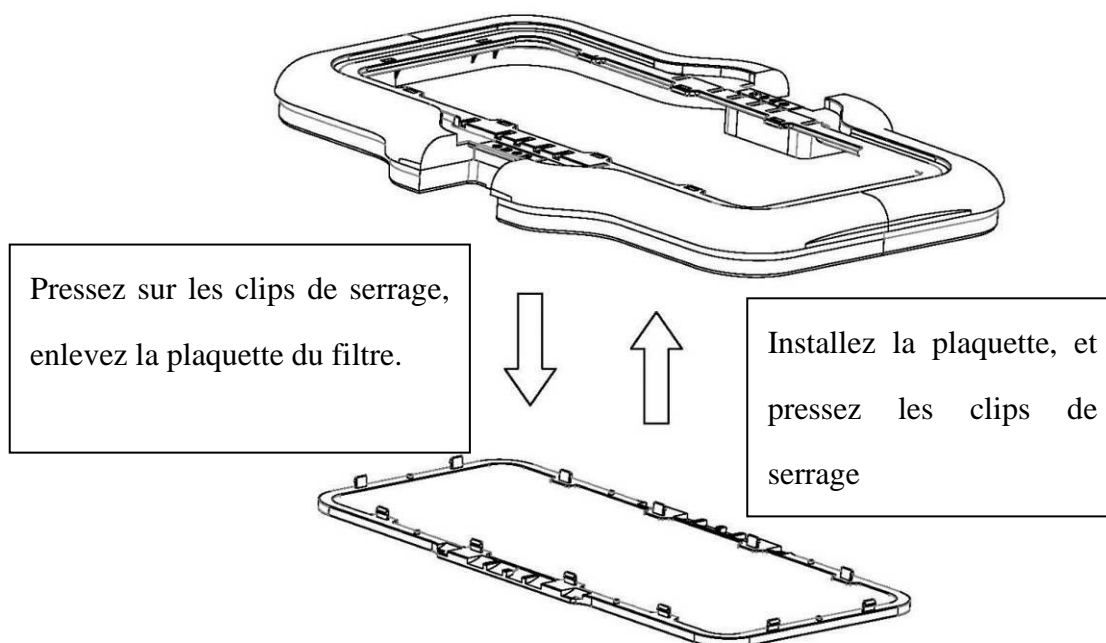
Rincez séparément le filtre et le plateau.



Après l'avoir nettoyé, posez le filtre sur le plateau, posez le capot et verrouillez le tout en appuyant latéralement sur les loquets de fermeture jusqu'à entendre un déclic.

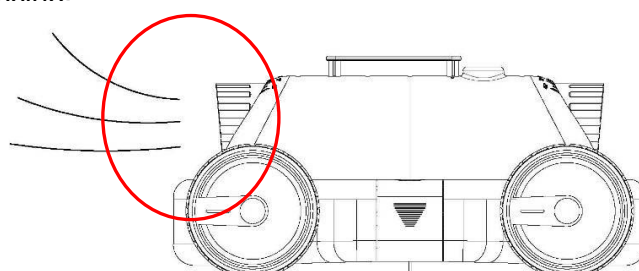


5.7. Echange du filtre

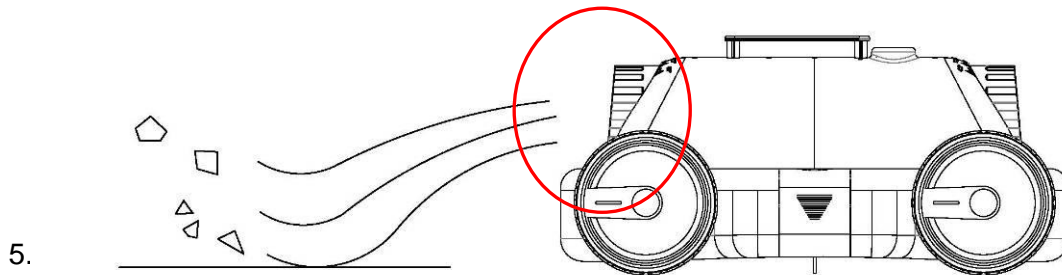


5.8 Mode en balayeur

En fonctionnement normal, positionnez les buses vers le haut oblique afin d'éviter de rejeter des saletés sur le fond de la piscine



Pour certains bassins spécifiques, le mode de balayage pourrait être utilisé pour souffler les débris situés dans les angles et renvoyer de cette manière les fines particules par le système de filtration principal de la piscine



JR

cela que vos mains ou vos pieds ne sont pas mouillés).

- 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.

- 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.

- Pour sortir le robot de la piscine, le tenir par la poignée et jamais par le câble.

VI. Guide de dépannage.

Symptôme	Cause possible	Solution
Le câble est enroulé	Le câble n'est pas complètement déroulé.	Débranchez le câble et déroulez-le.
	L'angle de buse est incorrect.	Ajustez les buses.
	Obstacle dans le bassin.	Enlevez les obstacles.
	Trop de câble dans le bassin.	Enlevez l'excédent de câble et assurez-vous de la bonne longueur du câble.
	Le robot est collé sur une bonde d'aspiration.	Arrêtez le système de filtration.
		Déliez manuellement le câble.
L'appareil n'atteint pas tout le bassin	L'alimentation était mal positionnée.	Ajustez l'emplacement de l'unité d'alimentation de sorte que le robot puisse atteindre tous les points du bassin.

	La forme de la piscine est spéciale.	Régler la buse sur un grand repère pour un trajet plus large.
	Le système de filtration est en marche.	Arrêtez le système de filtration.
	Pas assez de câble dans le bassin.	Déroulez davantage de câble.
L'appareil ne fonctionne pas	L'alimentation électrique n'est pas bien connectée à la prise.	Branchez la prise du transformateur et le câble.
	Dégât pendant le transport.	Contactez le vendeur local.
	La tension du pays n'est pas compatible avec l'appareil.	Contactez le vendeur local.
Le robot ne coule pas au fond de la piscine.	Il y a de l'air dans le robot.	Couper l'alimentation électrique, immerger à nouveau le robot dans l'eau en suivant les instructions de ce manuel. Contacter votre revendeur si cela arrive fréquemment.
Le robot n'aspire pas les débris.	L'intérieur du robot ou le plateau de filtration est obstrué par une trop grande quantité de débris.	La buse d'aspiration rectangulaire du bac de filtration est obstruée.
	La buse d'aspiration rectangulaire du bac de filtration est obstruée.	Nettoyer les buses
Des débris s'échappent du robot.	La buse d'aspiration est obstruée et ouverte.	Nettoyer la buse d'aspiration.
	Le clapet de la buse d'aspiration est détaché.	Suivre les étapes suivantes pour fixer le clapet : 1) Mettre le ressort sur le montant du clapet. Faire attention au sens du ressort. 2) Mettre le petit crochet du ressort dans la nervure et fixer le montant du clapet dans l'encoche de la nervure comme indiqué. 3) Mettre l'autre montant du clapet dans l'encoche de l'autre nervure.

VII. Liste des pièces

Item	Description	Modèle	Quantité	Remarque
1	Appareil	MIA	1	Fournis
2	Alimentation	HJ1005	1	Fournis
3	Certificat & notice		1	Fournis
4	Brosse		1	Fournis

VIII. Garantie

Ce produit est passé par différents essais 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 il est établi 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 au cas où 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 ; tamis, câble ...
6. Pour toute demande de service après-vente, veuillez vous adresser par mail à 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.

 **Aspiratore elettrico per piscine**

MIA

Ref: 58478

**ROBOT PULITORE AUTOMATICO PER PISCINE A FONDO
PIATTO**



ROBOPPOOL

Manuale di istruzioni



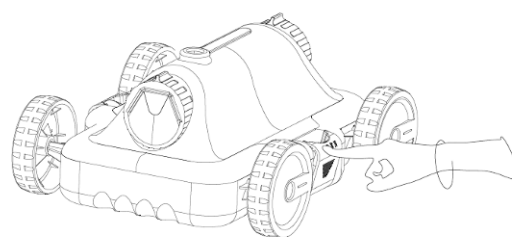
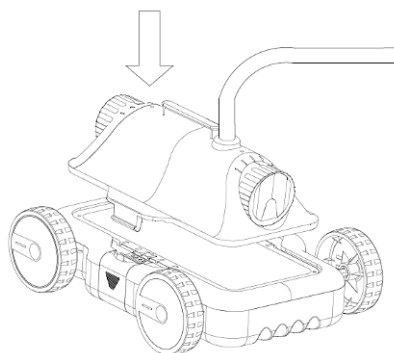
Precauzioni importanti:

1. Questo robot è destinato a piscine a fondo piatto e orizzontale.
2. Non far funzionare il robot fuori dall'acqua per evitare danni irreparabili.
3. Assicurarsi che le prese elettriche abbiano la messa a terra e siano protette da un interruttore differenziale 30 mA.
4. Non far funzionare l'apparecchio quando ci sono persone in piscina.
5. Evitare oggetti galleggianti o sul fondo della piscina che potrebbero alterare la traiettoria del robot durante il funzionamento.
6. Non modificare la posizione dei galleggianti del cavo per mantenere il comportamento iniziale del robot.
7. Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che il cavo sia completamente srotolato per non influenzare le prestazioni dell'apparecchio di pulizia o danneggiarlo.
8. Il cassetto di raccolta deve essere sciacquato e pulito dopo ogni uso.
9. Tenere l'apparecchio in un luogo fresco e ventilato, al riparo dalla luce diretta del sole quando non in uso.
10. L'unità di alimentazione deve essere posizionata al riparo dal sole per evitare surriscaldamenti e danni potenziali ai componenti. **NON COPRIRE MAI L'ALIMENTAZIONE.**
11. Il trasformatore può essere aperto solo dal nostro servizio di assistenza post-vendita. L'apertura da parte di personale non autorizzato comporterà la perdita della garanzia.
12. L'unità di controllo deve essere posizionata ad almeno 3,5 metri dal bordo della piscina. Per evitare che l'unità di alimentazione cada accidentalmente nell'acqua durante il funzionamento del robot, è fortemente consigliato utilizzare il cavo e il gancio forniti per fissare l'unità in posizione.
13. Non utilizzare l'apparecchio al di fuori degli ambienti e delle condizioni descritte in questo manuale.
14. Non rimuovere il pannello di controllo.
15. Verificare la compatibilità della tensione della rete con l'apparecchio.
16. Si consiglia di interrompere la filtrazione della piscina durante il funzionamento del robot per

evitare che venga bloccato sullo scarico.

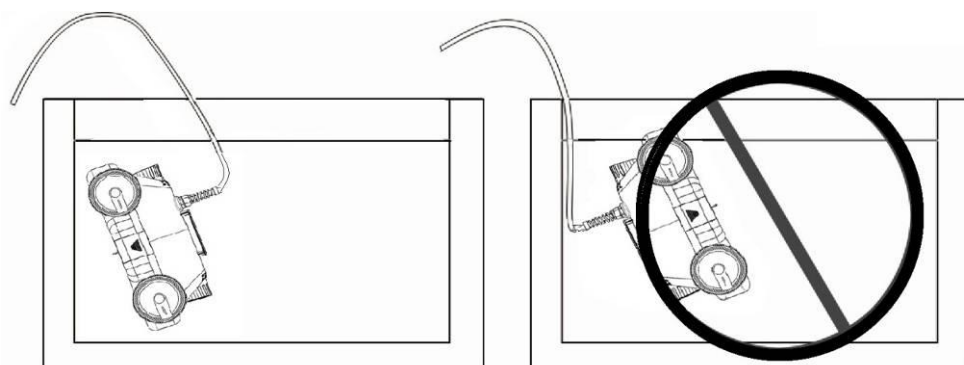
17. Dopo la pulizia, al momento del rimontaggio, fissare saldamente il coperchio sul cassetto di raccolta premendo lateralmente i fermagli di chiusura verso il centro dell'apparecchio.

Consultare gli schemi qui sotto:

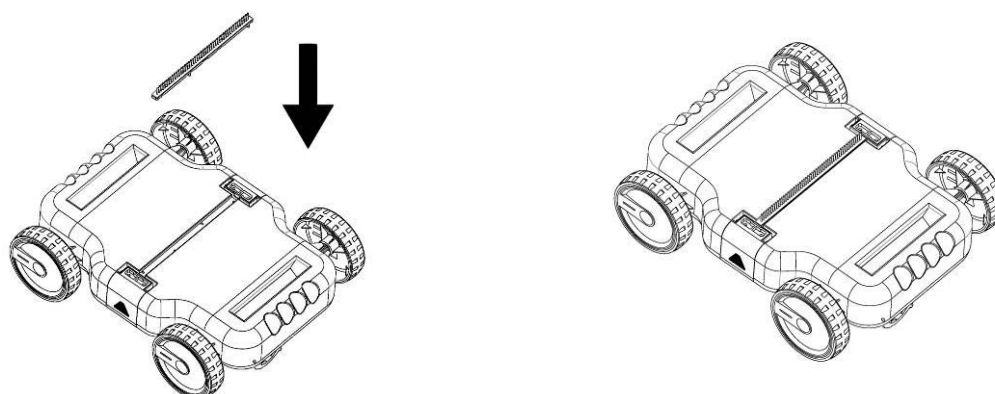


ATTENZIONE

Immergere l'apparecchio nell'acqua come indicato nella figura a sinistra svuotando **COMPLETAMENTE** l'aria intrappolata e posizionandolo correttamente sulle ruote.



Installare la spazzola fornita prima dell'uso.



Indice

I Introduzione	pagina 26
II Sicurezza	pagina 26
III Specifiche tecniche	pagina 26
IV Struttura del robot	pagina 27
V Istruzioni per l'uso	pagina 28
VI Guida alla risoluzione dei problemi	pagina 36
VII Elenco delle parti	pagina 38
VIII Garanzia	pagina 39

I. Introduzione:

Il robot pulitore automatico MIA è un nuovo tipo di robot piscina molto efficiente, principalmente destinato alle piscine a fondo piatto. Grazie a una programmazione avanzata, può pulire il fondo automaticamente senza svuotare la piscina. Inoltre, filtra l'acqua della vasca rimuovendo particelle sospese e sedimenti.

Il robot funziona a corrente continua 24 Volt, garantendone un utilizzo sicuro.

Leggere attentamente questo manuale per utilizzare correttamente il robot.

II. Sicurezza:

1. Posizione dell'unità di alimentazione: seguire i numeri 9 e 11 in "Precauzioni importanti".
2. Condizioni di alimentazione: seguire il numero 3 in "Precauzioni importanti".



Prima di collegare l'apparecchio alla presa, verificare che la tensione e la frequenza della rete elettrica corrispondano alle indicazioni riportate sull'etichetta sul retro dell'unità di alimentazione E CHE L'INSTALLAZIONE SIA DOTATA DI UN INTERRUTTORE DIFFERENZIALE DA 30 MA.

III. Specifiche tecniche :

- | | |
|---|---|
| 1. Tensione e Frequenza: 220V/50Hz | 9. Temperatura dell'acqua: 10°C-35°C |
| 2. Uscita Tensione: 24V DC | 10. Velocità: circa 20m/min |
| 3. Potenza: 80W | 11. Grado: Robot IPX8 Alimentazione IPX4 |
| 4. Ciclo: 1H, 1H30, 2H | 12. Temperatura di funzionamento: 10°C-40°C |
| 5. Lunghezza cavo: 9m | 13. Profondità massima: 2m |
| 6. Superficie di pulizia: circa 24 m ² | |
| 7. Portata di filtrazione: 18m ³ /h | |
| 8. Densità del filtro: 180 micron | |

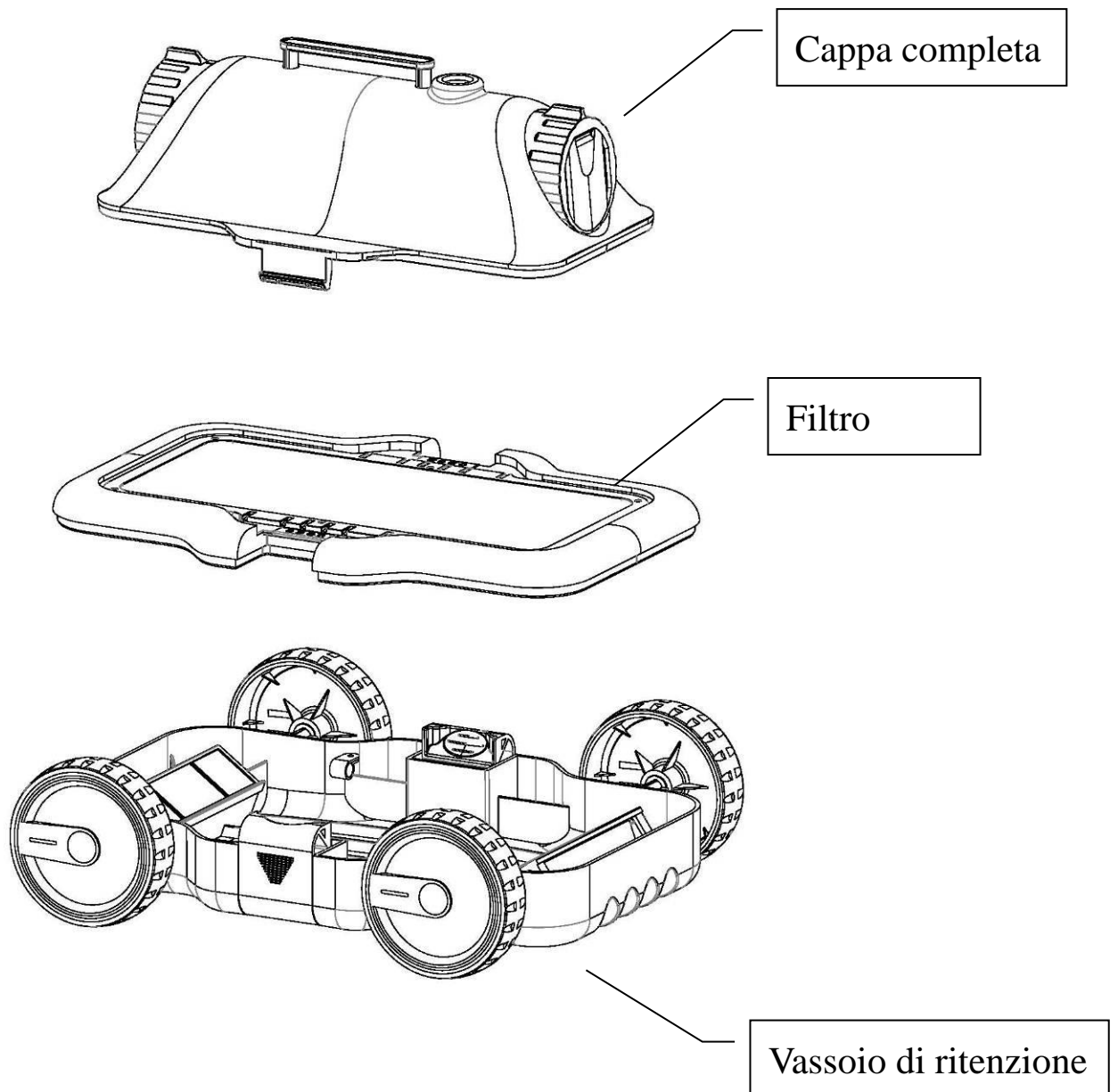
IV. Struttura del robot :

Fig. 4-1

V. Istruzioni per l'uso:

5.1 Collegamento del cavo.

5.1.1 Collegare il cavo del robot al connettore dell'unità di alimentazione e ruotare la serratura in senso orario

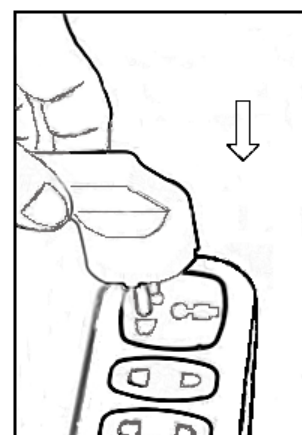
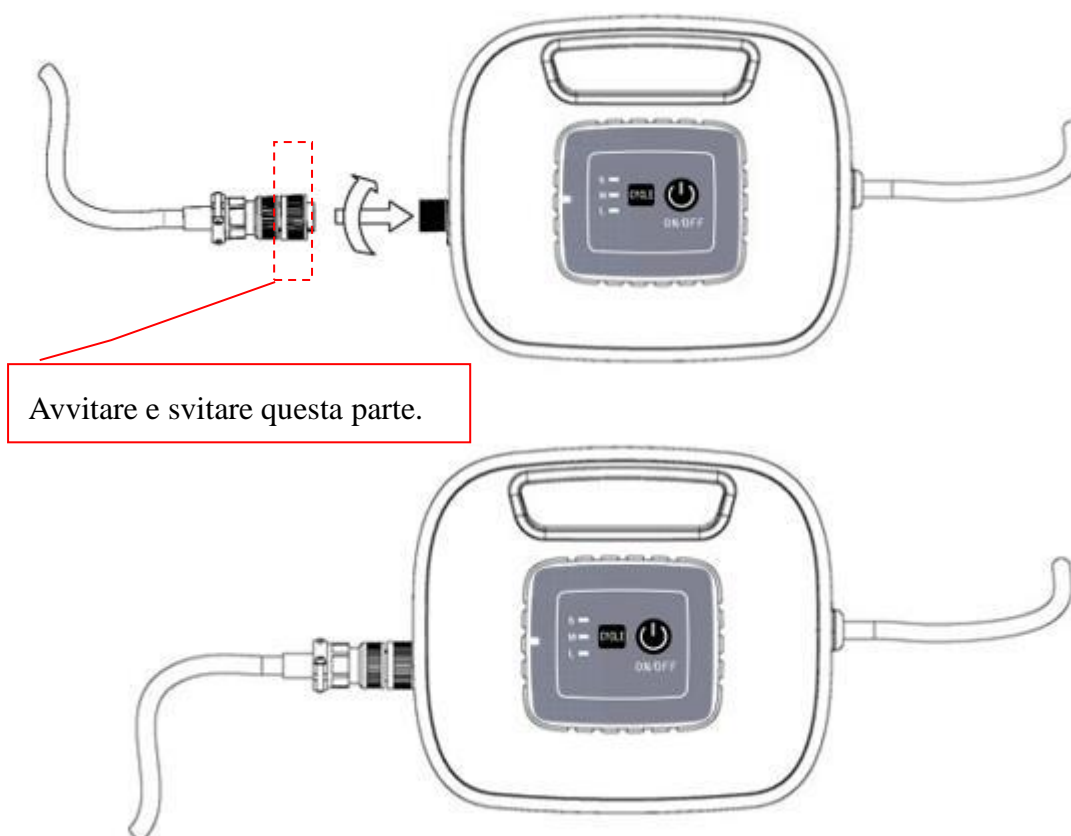


Fig. 5-1

5.2. Istruzioni per il pannello di controllo.

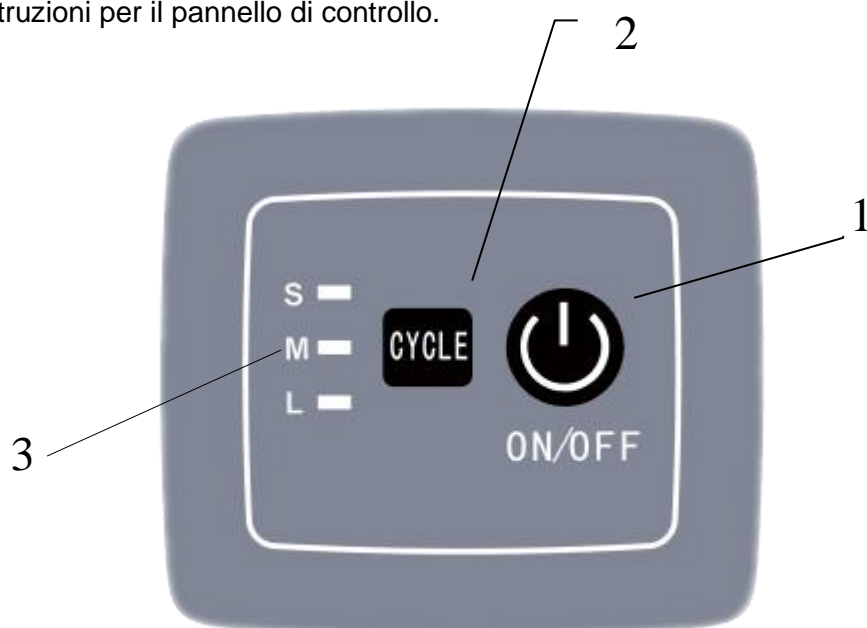


Fig. 5-3

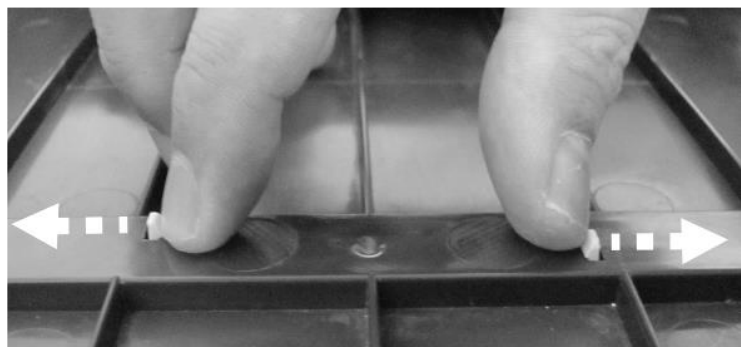
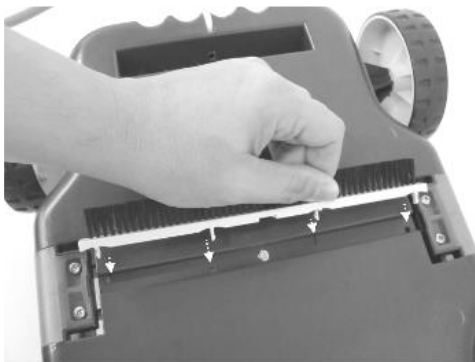
5.2-1 pulsanti e indicatori luminosi

NO.	Pulsante	Funzione	Descrizione
1	ON/OFF	Accensione/ Spegnimento	Premere una volta, l'apparecchio inizia a pulire secondo il ciclo selezionato; premere nuovamente per spegnere.
2	CICLO	Ciclo di pulizia da selezionare	In base alle dimensioni della piscina, selezionare il ciclo: <ul style="list-style-type: none"> ● Pulsante S, ogni 16 secondi l'apparecchio cambia direzione, funziona per 1 ora. ● Pulsante M, ogni 25 secondi l'apparecchio cambia direzione, funziona per 1 ora e 30 minuti. ● Pulsante L, ogni 35 secondi l'apparecchio cambia direzione, funziona per 2 ore.
3	INDICAT ORE		Indicazione: <ul style="list-style-type: none"> ● L'indicatore lampeggia secondo il ciclo selezionato. ● Tutti e 3 gli indicatori lampeggiano quando il ciclo è completato.

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Premere il pulsante OFF, gli indicatori si spengono, l'apparecchio si arresta. |
|--|--|--|--|

5.3 Installazione della spazzola sul robot

- Allineare i ganci della barra con i fori sulla base del robot come mostrato e premere per inserire ogni gancio nei fori fino a quando è ben fissato.
- Per rimuovere la barra della spazzola, spingere i ganci per liberarli dai fori.



5.4 Funzione e regolazione dell'ugello

Ci sono due ugelli sul robot (come mostrato nella figura 5-4). Mentre uno si apre, l'altro si chiude. L'acqua fuoriesce dall'ugello aperto e spinge il robot nella direzione opposta. Regolare l'orientamento degli ugelli utilizzando i segni per far descrivere al pulitore una traiettoria leggermente curva.

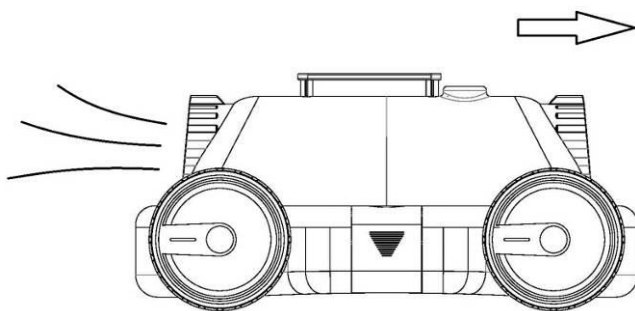


Fig. 5-4

5.4.1 : Regolazione degli ugelli e delle traiettorie

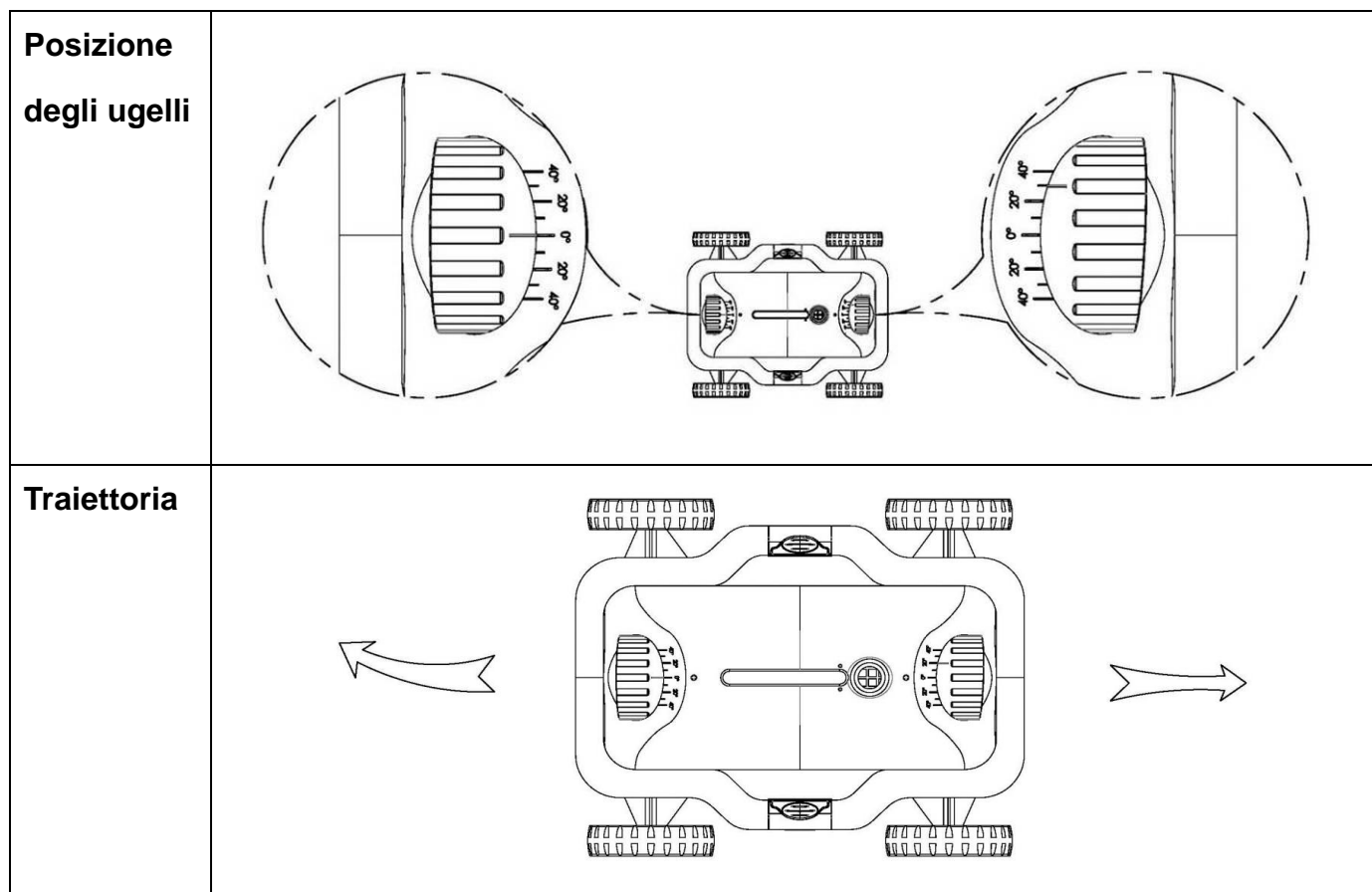
In generale: segni d'angolo degli ugelli da 0° a 40°

Posizionare gli ugelli su 0°, l'apparecchio seguirà una traiettoria retta.

Posizionare gli ugelli da 0° a 40° per ottenere una curva sempre più ampia.

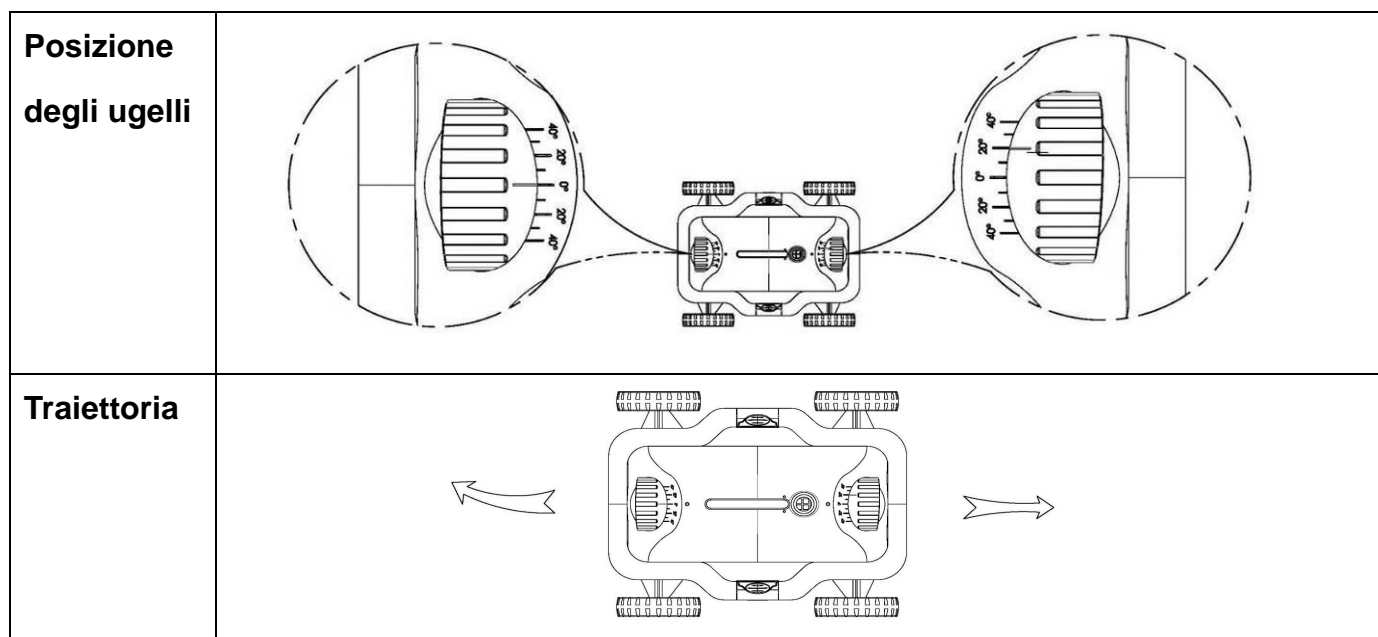
5.4.2 Esempi di posizione dell'ugello.

Esempio 1 (impostazione predefinita), 0° / 30°, per la maggior parte delle piscine.



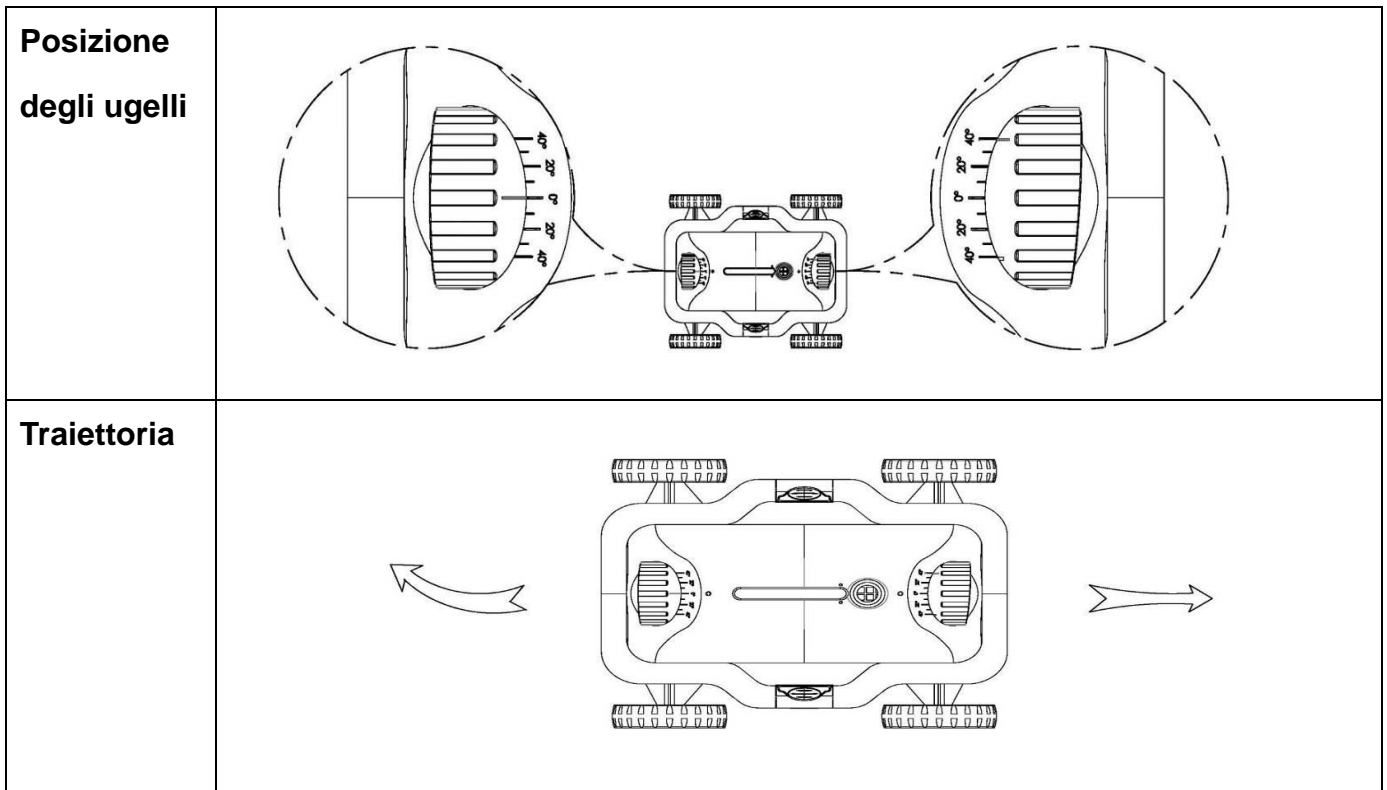
Esempio 2

Impostazione 0° / 20° nel caso in cui il cavo si avvolga sotto l'impostazione predefinita



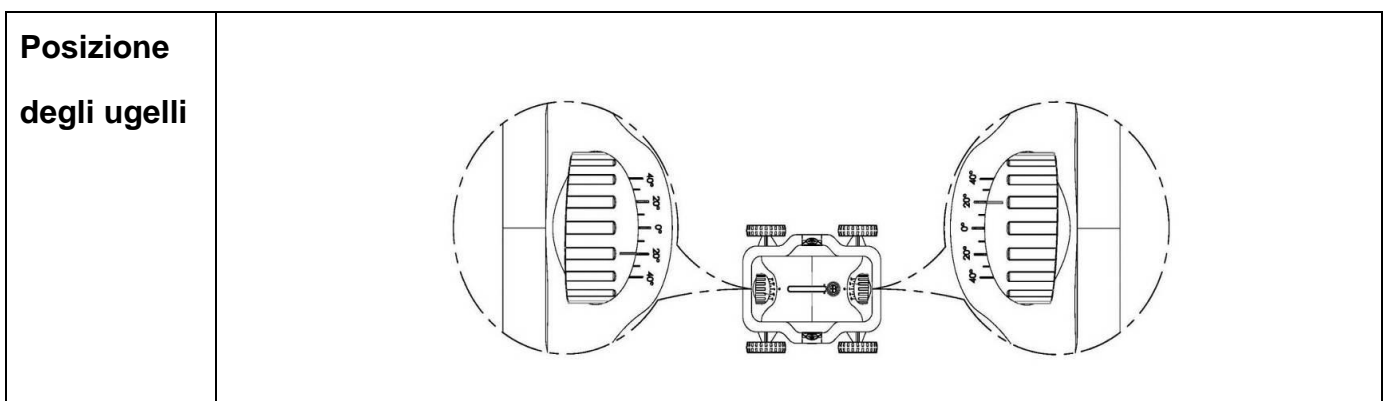
Esempio 3

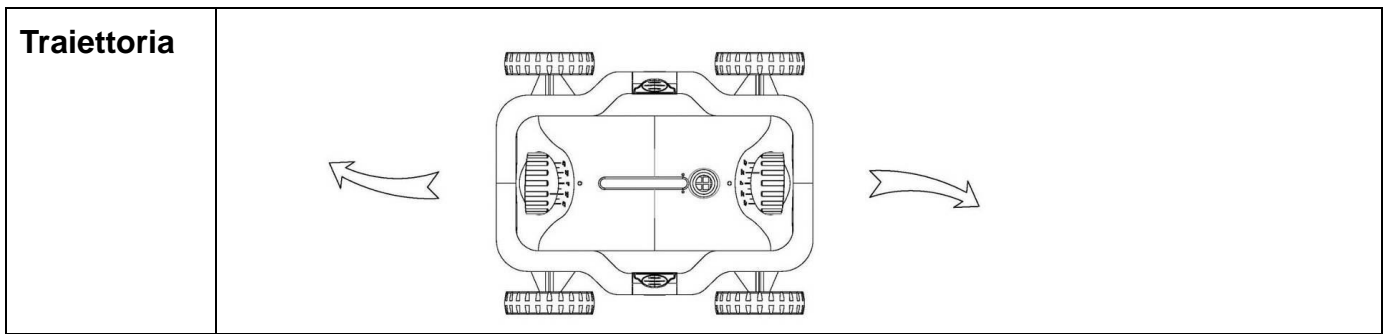
Impostazione 0° / 40° per una copertura maggiore



Esempio 4

Impostazione 20° / 20°, per le piscine rotonde.





Nota: a causa delle diverse forme delle piscine e delle regolazioni degli ugelli, il movimento sarà leggermente diverso nella realtà.

5.5. Immersione dell'apparecchio

Mettere l'apparecchio nell'acqua tenendolo per la maniglia e evitando di toccare il bordo.

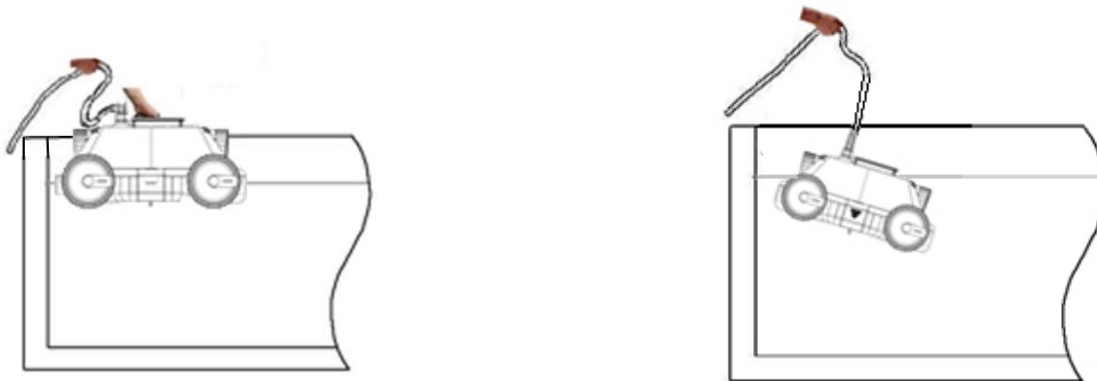


Fig 5-4

L'apparecchio inizia a riempirsi d'acqua. Lasciarlo scendere lentamente nell'acqua tenendolo per il cavo finché si appoggia dolcemente sul fondo. Regolare la lunghezza del cavo nella vasca non appena l'apparecchio inizia.

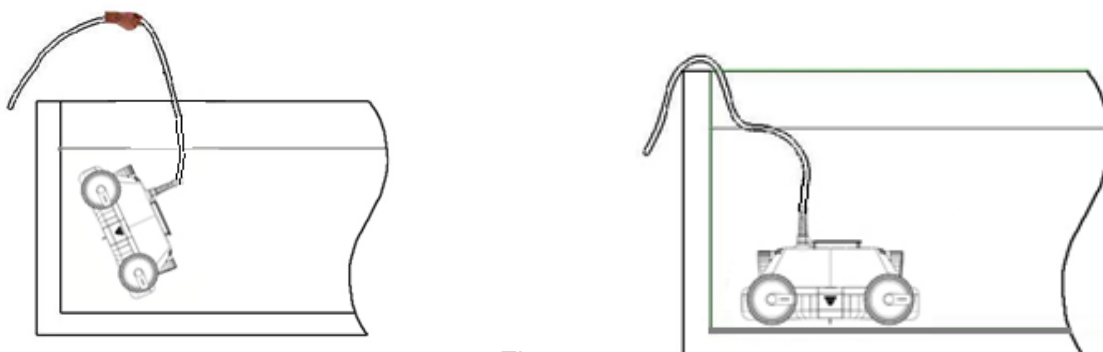
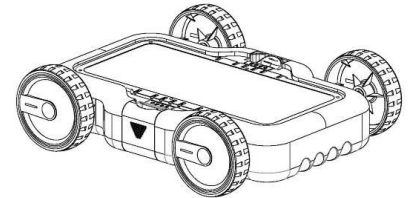
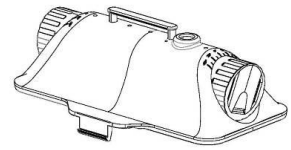
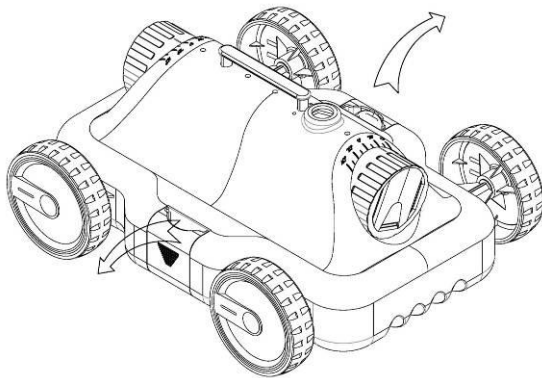


Fig. 5-5

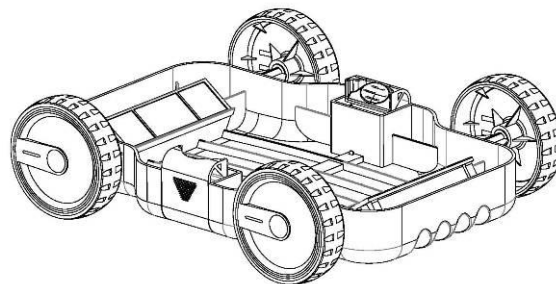
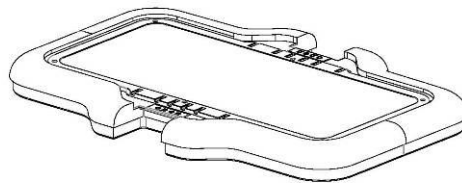


5.6 Pulizia del filtro.

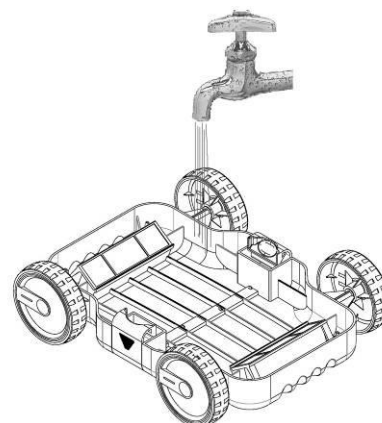
Aprire i 2 fermagli superiori del robot



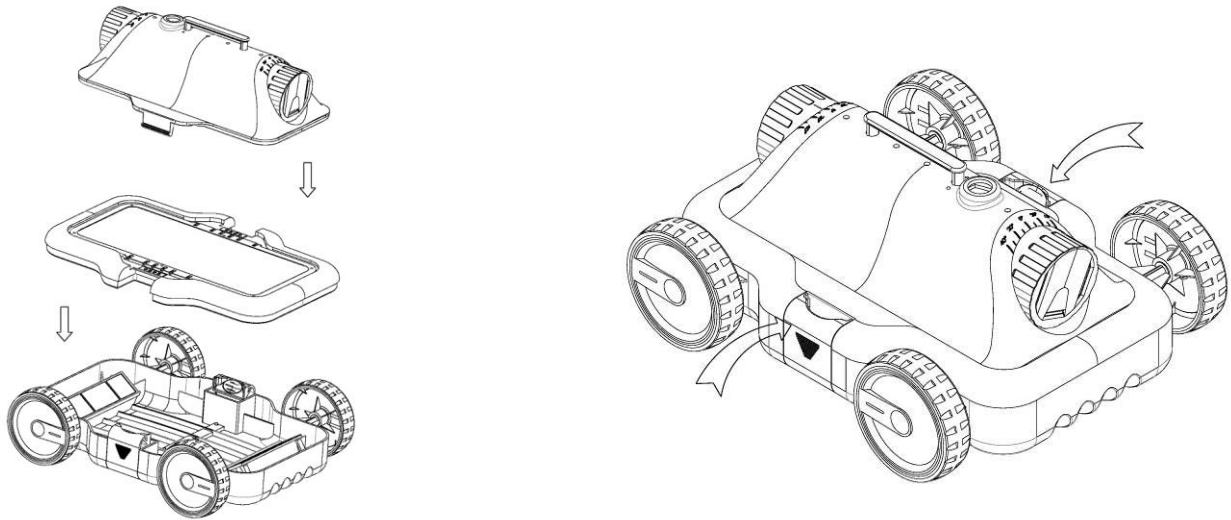
Sollevarre il filtro.



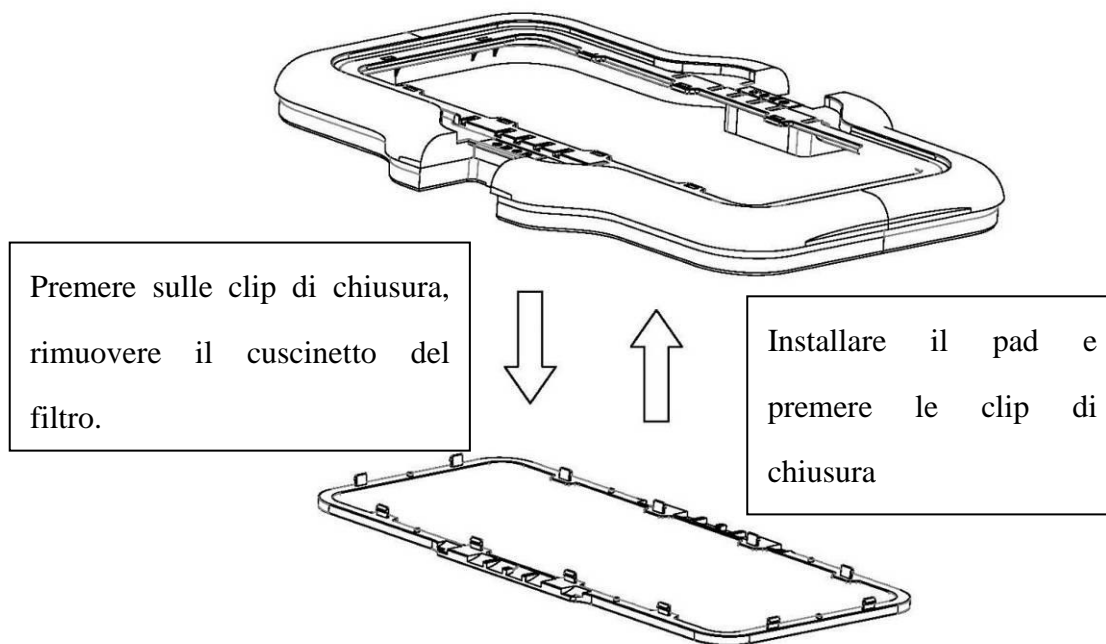
Sciacquare separatamente il filtro e il vassoio.



Dopo la pulizia, posizionare il filtro sul vassoio, posizionare il coperchio e bloccare il tutto premendo lateralmente i fermagli di chiusura fino a sentirli scattare

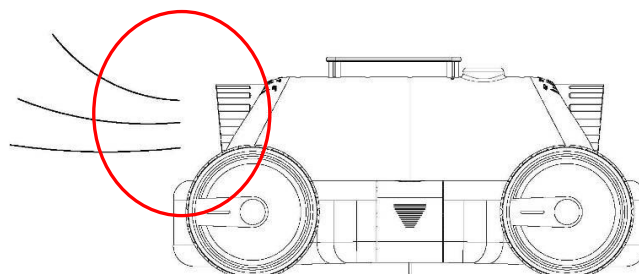


5.7. Sostituzione del filtro

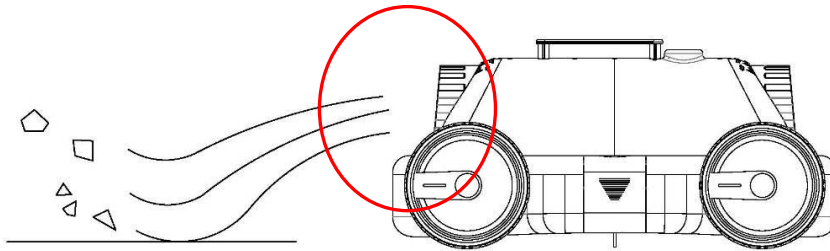


5.8 Modalità spazzola

Durante il funzionamento normale, posizionare gli ugelli verso l'alto in modo obliquo per evitare di spargere sporcizia sul fondo della piscina.



Per alcune piscine specifiche, la modalità di spazzolatura potrebbe essere utilizzata per spazzare via i detriti negli angoli e riportare in questo modo le particelle sottili nel sistema di filtrazione principale della piscina.



5.9. Suggerimenti per l'uso.

- Dopo ogni utilizzo dell'apparecchio, scollegarlo dalla presa di corrente (assicurarsi che le mani o i piedi siano asciutti).
- Per non danneggiare il bordo della vasca o il robot, assicurarsi che il robot non tocchi la parete mentre lo si rimuove dalla piscina.
- Prima di rimuovere il robot dalla piscina, tenerlo per la maniglia e mai per il cavo.

VI. Guida alla risoluzione dei problemi.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il cavo è avvolto	Il cavo non è completamente srotolato.	Scollegare il cavo e srotolarlo.
	L'angolo dell'ugello è errato.	Regolare gli ugelli.
	Ostacolo nella vasca.	Rimuovere gli ostacoli.
	Troppi cavi nella vasca	Rimuovere l'eccesso di cavo e assicurarsi della lunghezza corretta del cavo.
	Il robot è bloccato su uno scarico	Interrompere il sistema di filtrazione
		Srotolare manualmente il cavo.
L'apparecchio non raggiunge tutta la vasca	L'alimentazione era posizionata male.	Regolare la posizione dell'unità di alimentazione in modo che il robot possa raggiungere tutti i punti della vasca.

	La forma della piscina è particolare.	Regolare l'ugello su una posizione ampia per una traiettoria più ampia.
	Il sistema di filtrazione è attivo.	Interrompere il sistema di filtrazione.
	Non c'è abbastanza cavo nella vasca.	Srotolare più cavo.
L'apparecchio non funziona	L'alimentazione elettrica non è collegata correttamente.	Collegare il trasformatore e il cavo.
	Danno durante il trasporto.	Contattare il rivenditore locale.
	La tensione del Paese non è compatibile con l'apparecchio.	Contattare il rivenditore locale.
Il robot non affonda sul fondo della piscina.	C'è aria nel robot.	Spegnere l'alimentazione e immergere nuovamente il robot nell'acqua seguendo le istruzioni di questo manuale. Contattare il rivenditore se il problema si ripete frequentemente.
Il robot non aspira i detriti.	L'interno del robot o il vassoio del filtro è ostruito da una grande quantità di detriti.	L'ugello di aspirazione rettangolare del cassetto di filtrazione è ostruito.
	L'ugello di aspirazione rettangolare del cassetto di filtrazione è ostruito.	Pulire gli ugelli.
I detriti fuoriescono dal robot.	L'ugello di aspirazione è ostruito e aperto	Pulire l'ugello di aspirazione.
	La valvola dell'ugello di aspirazione è scollegata	<p>Seguire i passaggi seguenti per fissare la valvola:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionare la molla sulla parte superiore della valvola. Prestare attenzione alla direzione della molla. 2. Posizionare il piccolo gancio della molla nella scanalatura e fissare la parte superiore della valvola nella scanalatura come mostrato. 3. Posizionare l'altra parte della valvola nella scanalatura dell'altra

		nervatura.
--	--	------------

VII. Elenco delle parti

Articolo	Descrizione	Modello	Quantità	Nota
1	Apparecchio	MIA	1	Fornito
2	Alimentazione	HJ1005	1	Fornito
3	Certificato e istruzioni		1	Fornito
4	Spazzola		1	Fornito

VIII. Garanzia

Questo prodotto è stato sottoposto a vari test di qualità e sicurezza effettuati dal dipartimento tecnico dell'azienda.

Informazioni sulla garanzia:

1. Il periodo di garanzia è di 24 mesi di utilizzo per il motore e le parti elettriche a partire dalla data di acquisto ed è stabilito secondo i termini del codice del consumatore, nonché dalla garanzia legale dei difetti e dei vizi occulti che si applica in ogni caso alle condizioni degli articoli nel paese di acquisto.
2. Le parti rotte durante l'utilizzo proprio o improprio non sono coperte da garanzia.
3. La garanzia copre solamente difetti di fabbrica, non copre danni causati da un uso improprio dell'articolo.
4. Ogni reclamo presentato durante il periodo di garanzia sarà sottoposto alla presentazione obbligatoria della fattura d'acquisto.
5. Tutti i materiali di consumo sono esclusi dalla garanzia; cinghia, filtro...
6. Per qualsiasi richiesta di assistenza post-vendita, vi preghiamo di rivolgervi per e-mail a postvendita@bestwaycorp.it, allegando la vostra fattura d'acquisto e una descrizione del problema riscontrato.

**AVVERTENZA! LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE DI ISTRUZIONI E
CONSERVARLO PER FUTURI RIFERIMENTI.**

IL PRODOTTO REALE PUO' DIFFERIRE DA QUELLO MOSTRATO SULLA CONFEZIONE.

CONSERVARE LE ISTRUZIONI.

PRODOTTO IN CINA.



Per conferma, consulta il regolamento comunale



Programmi Ambientali, Direttiva Europea RAEE



Smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici a fine vita (applicabile nei paesi dell'Unione europea e negli altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).

Questo simbolo, apposto sul prodotto o sulla confezione, indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Deve essere consegnato a un punto di raccolta adeguato per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandosi che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato. Per ulteriori informazioni sul trattamento, il recupero e il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Durante la sostituzione delle vostre pile esauste, vi chiediamo di seguire la normativa vigente per il loro smaltimento. Vi preghiamo di depositarle in un luogo appositamente predisposto per garantire la loro eliminazione in modo sicuro e nel rispetto dell'ambiente.



Electric Pool Cleaner Robot

MIA

Ref :58478

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



ROBOPOOL

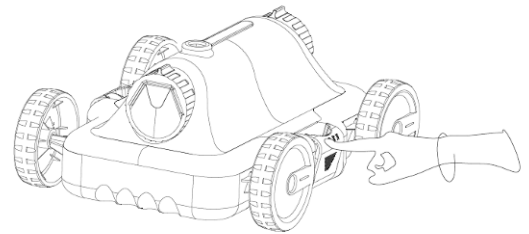
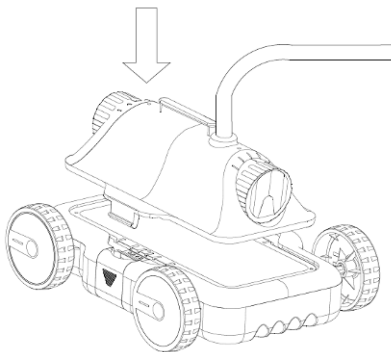
Instruction Manual

**Important Precautions:**

1. This robot is designed for flat and horizontal bottom pools.
2. Do not operate the robot out of the water, as it may cause irreparable damage.
3. Ensure that electrical outlets are grounded. The installation must be protected by a 30 mA differential circuit breaker.
4. Do not operate the device when people are in the pool.
5. Avoid leaving floating objects or items on the pool bottom that could alter the robot's trajectory during operation.
6. Do not alter the position of the cable floats to maintain the robot's initial behavior.
7. Before powering on, ensure that the cable is fully unwound to avoid affecting the cleaning device's performance or causing damage.
8. The retention bin should be rinsed and cleaned after each use.
9. Store the device in a cool, well-ventilated place away from direct sunlight when not in use.
10. Place the power unit in a shaded area to avoid overheating and potential damage to components. NEVER COVER THE POWER SUPPLY WITH ANYTHING.
11. The transformer can only be opened by our after-sales service. Opening it or the device by someone outside our authorized service network will void the warranty.
12. The control unit must be positioned at least 3.5m away from the pool edge. To prevent accidental immersion of the power unit while the robot is operating, it's highly recommended to use the provided cord and hook to secure the unit in place.
13. Do not use the cleaning device in environments or conditions not specified in this manual.
14. Do not remove the control panel.
15. Check the compatibility of the power network voltage with your device.
16. It's recommended to stop the pool filtration while the robot is operating to prevent it from

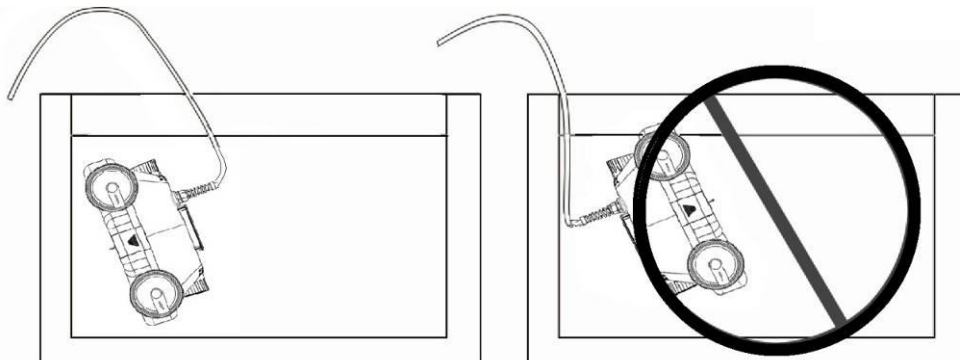
getting stuck on the suction outlet.

17. After cleaning, when reassembling, ensure the lid is securely fixed onto the retention bin by pressing the locking latches inward toward the center of the device. See diagrams below:



CAUTION

Submerge the device in water as shown in the left figure, fully emptying it of TRAPPED AIR, and position it correctly on its wheels.



Install the provided brush before use.

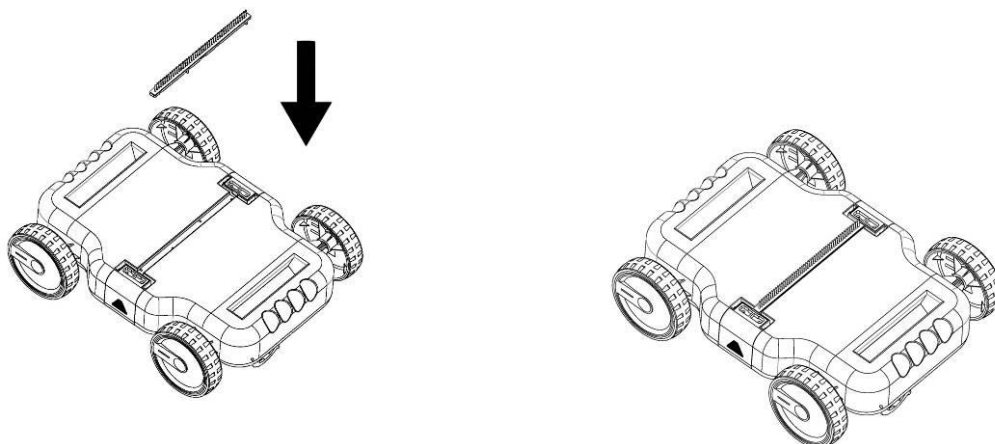


Table of Contents

I Introduction	page 45
II Safety	page 45
III Technical Data	page 45
IV Robot Structure	page 46
V Operating Instructions	page 47
VI Troubleshooting Guide	page 55
VII Parts List	page 56
VIII Warranty	page 57

I. Introduction :

The automatic cleaner MIA is a highly efficient pool robot designed primarily for flat-bottom pools. Thanks to sophisticated programming, it can automatically clean the pool bottom without draining the pool. Additionally, it filters the pool water, removing suspended particles and sediments.

The robot operates on 24 Volt direct current, ensuring safe use.

Read this manual carefully to correctly operate this robot.

II. Safety :

1. Power unit position: Refer to items 9 and 11 under "Important Precautions."
2. Power supply conditions: Refer to item 3 under "Important Precautions."



Before connecting the cleaning device to the power supply, ensure that the voltage and frequency of your electrical network match the specifications on the label on the back of the power supply AND THAT YOUR INSTALLATION INCLUDES A 30 MA DIFFERENTIAL CIRCUIT BREAKER.

III. Technical Data:

- | | |
|--|--|
| 1. Voltage and Frequency: 220V/50Hz | 8. Filter Porosity: 180 microns |
| 2. Output Voltage: 24V DC | 9. Water Temperature: 10°C-35°C |
| 3. Power: 80W | 10. Speed: approx. 20m/min |
| 4. Cycle: 1H, 1H30, 2H | 11. Grade: Robot IPX8, Power Supply IPX4 |
| 5. Cable Length: 9m | 12. Operating Temperature: 10°C-40°C |
| 6. Cleaning Area: approx. 24 m ² | 13. Max Depth: 2m |
| 7. Filtration Flow Rate: 18m ³ /h | |

IV. Robot Structure :

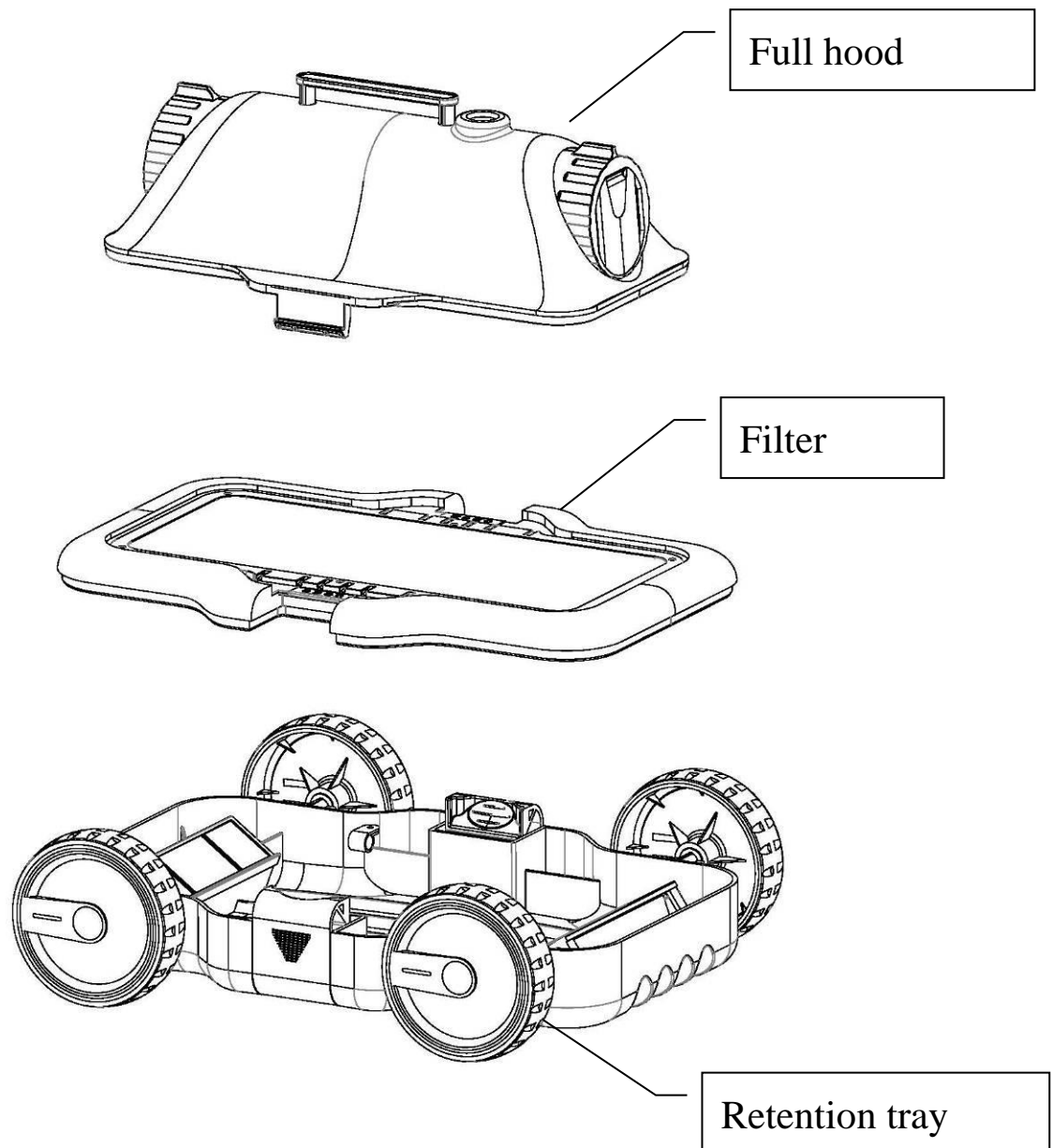


Fig. 4-1

V. Operating Instructions :

5.1 Cable Connection.

5.1.1 Plug the robot cable into the power unit connector and screw the locking mechanism clockwise.

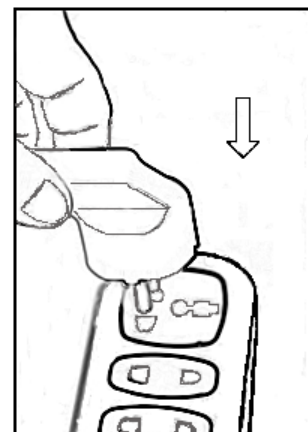
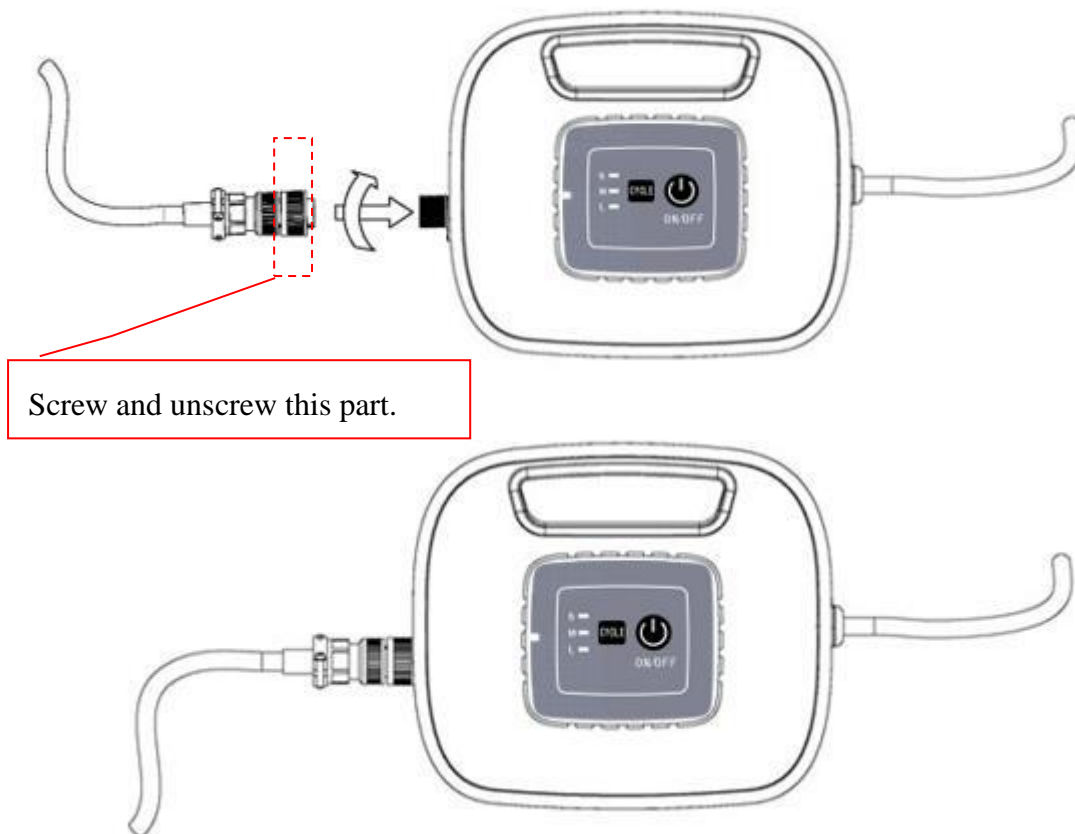


Fig. 5-1

5.2. Control Panel Instructions.

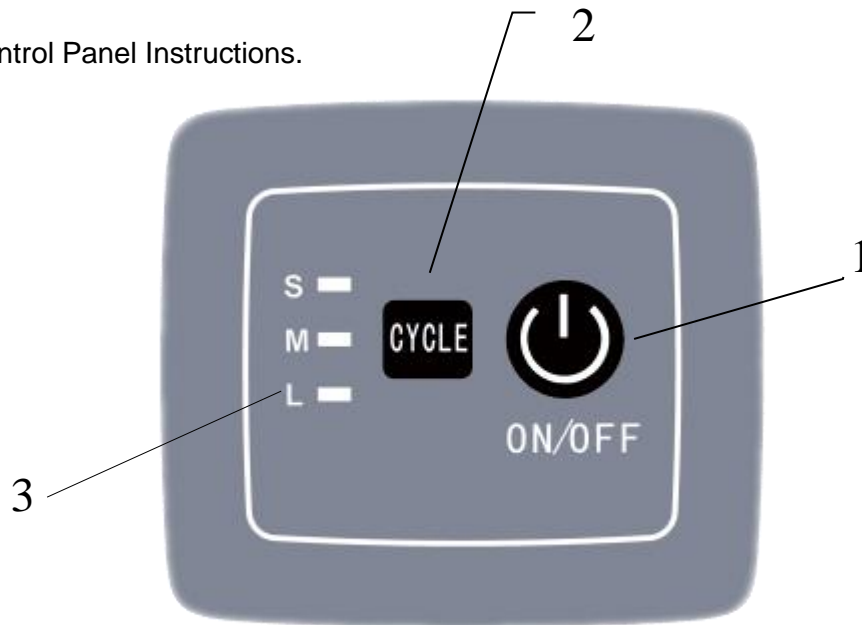


Fig. 5-3

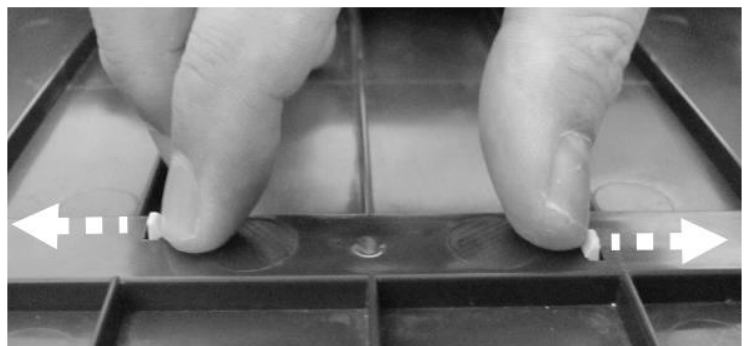
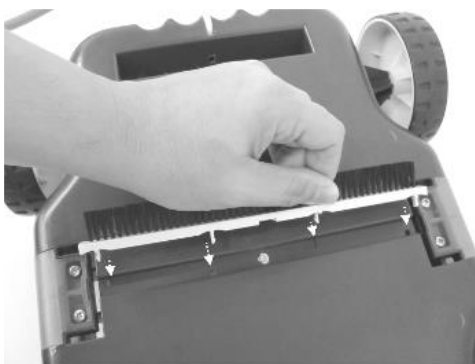
5.2-1 Buttons and Indicator Lights

NO.	Button	Function	Description
1	ON/OFF	Power On/Off	Press once to start the device according to the selected cycle; press again to stop.
2	CYCLE	Cleaning Cycle Selection	<p>Depending on pool size, select the cycle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Button S, every 16 seconds the device changes direction, runs for 1 hour. ● Button M, every 25 seconds the device changes direction, runs for 1 hour 30 minutes. ● Button L, every 35 seconds the device changes direction, runs for 2 hours.
3	INDICATOR		<p>Indication :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● The indicator light flashes according to the selected

5.3 Brush			<p>cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● All 3 indicators flash when the cycle is complete. ● Press the OFF button, the indicators turn off, and the device stops.
--------------	--	--	--

Installation on the Robot

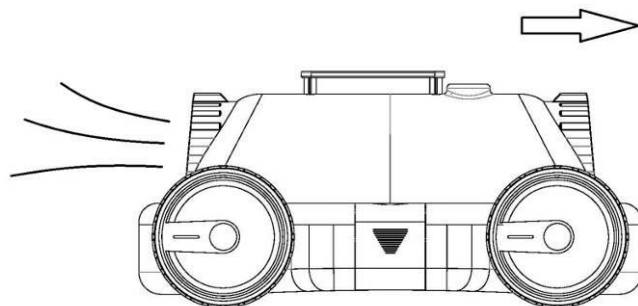
- Align the hooks of the brush bar with the holes on the robot base as shown, and press to insert each hook into the holes until securely attached.
- To remove the brush bar, push the hooks to release them from the holes.



5.4 Nozzle Function and Adjustment

There are two nozzles on the robot (as shown in Fig. 5-4). While one opens, the other closes.

Water is
nozzle is



is in the opposite direction. Adjust the
ved cleaning path.

Fig. 5-4

5.4.1 : Nozzle and Path Adjustment

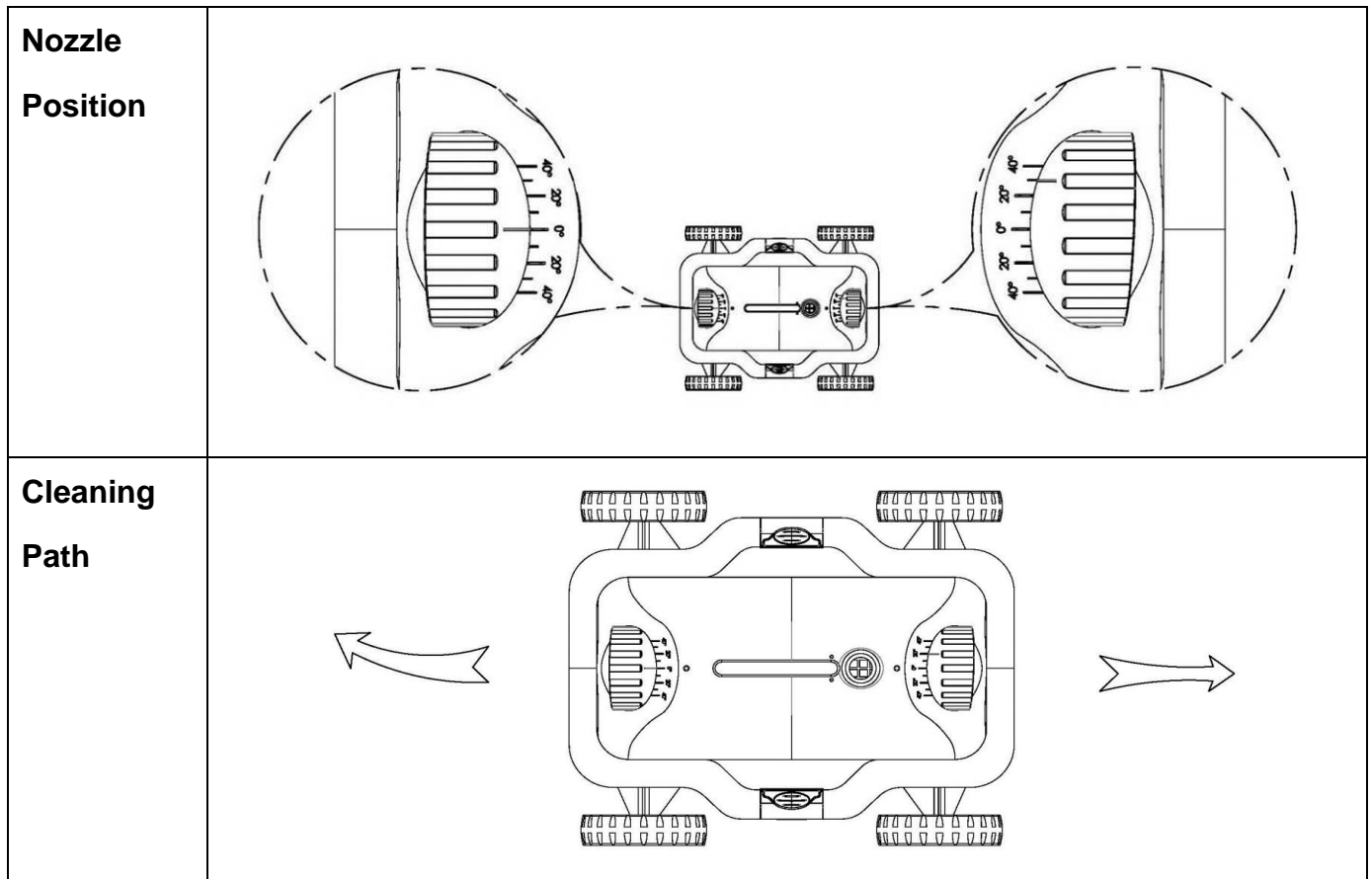
General: Nozzle angle markers from 0° to 40°.

Position nozzles at 0° for a straight path.

Position nozzles between 0° and 40° to achieve an increasingly curved path.

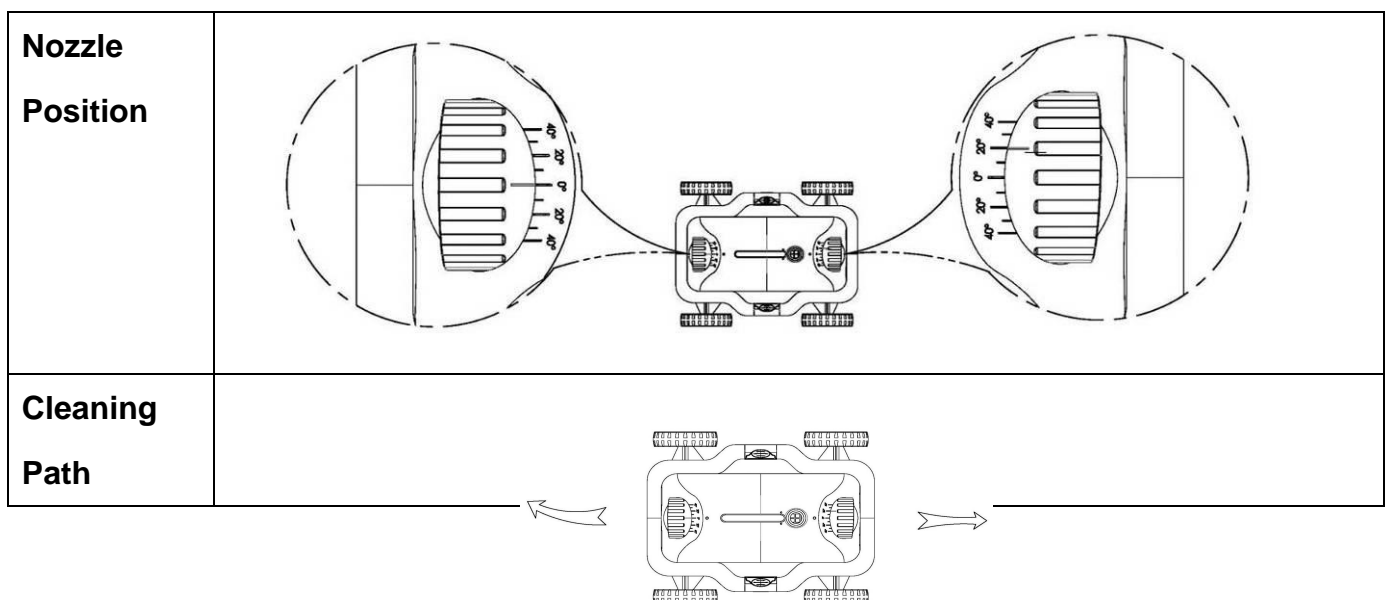
5.4.2 Examples of Nozzle Positioning.

Example 1 (default setting), 0°/30°, suitable for most pools.



Example 2

Setting: 0°/20° for default cable under-wrap



--	--

Example 3

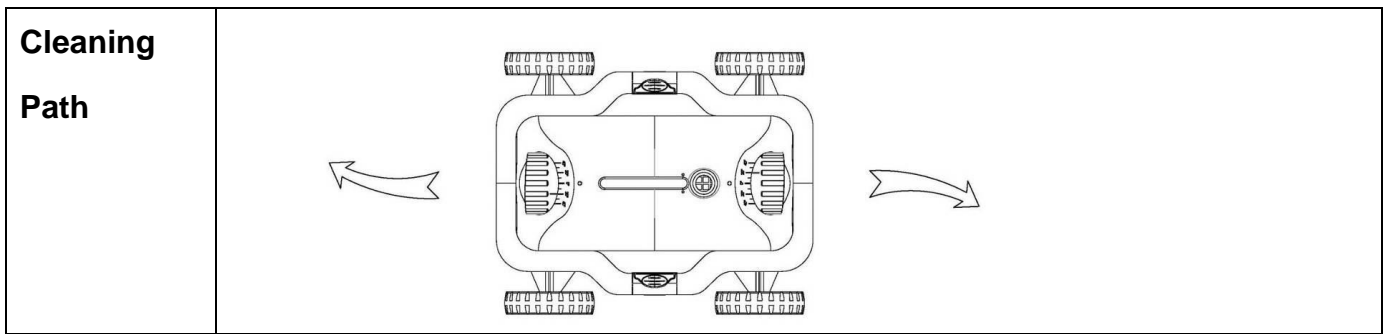
Setting: 0°/40° for wider coverage.

Nozzle Position	
Cleaning Path	

Example 4

Setting: 20°/20° for round pools.

Nozzle Position	
------------------------	--



Note: Due to different pool shapes and nozzle settings, actual movement may vary.

5.5 Immersion of the Device.

Lower the device into the water as shown in the left figure, fully releasing TRAPPED AIR, and gently place it on the pool floor.

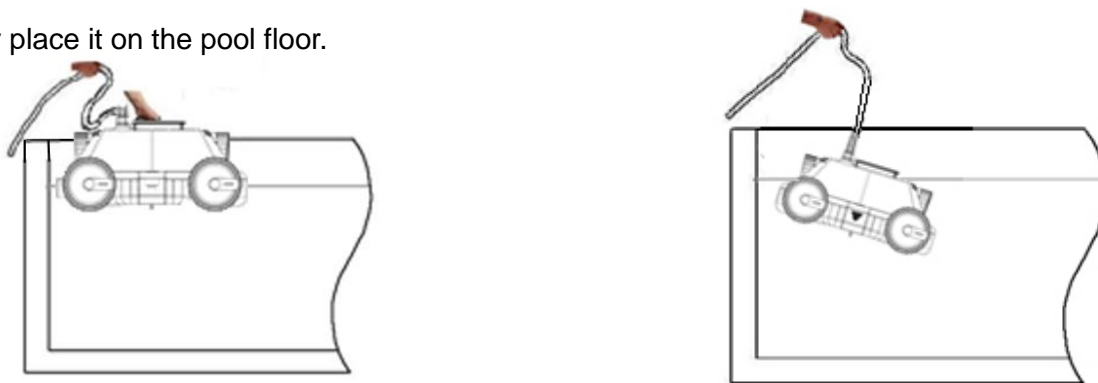


Fig 5-4

The device starts filling with water. Slowly let it sink into the water while holding it by the cable until it rests on the floor. Adjust the cable length in the pool once the device starts.

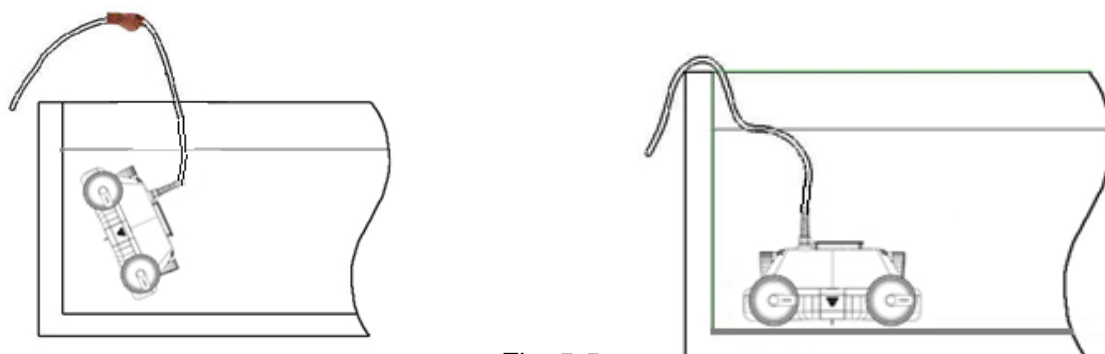
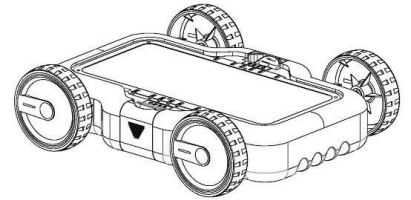
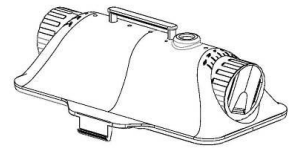
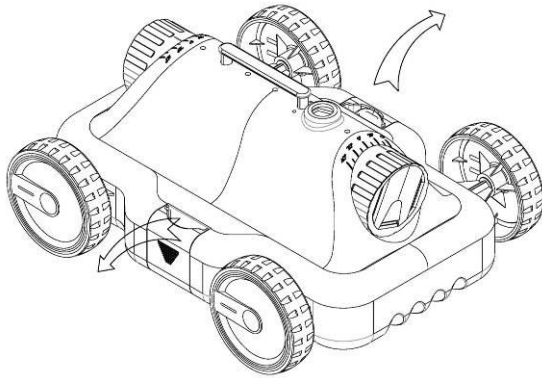


Fig. 5-5

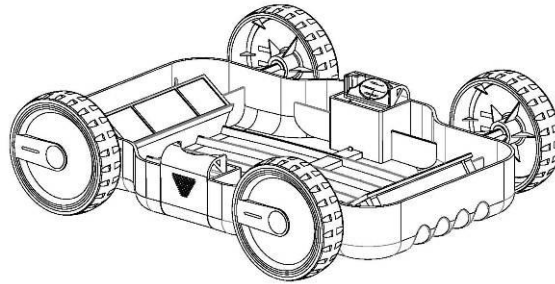
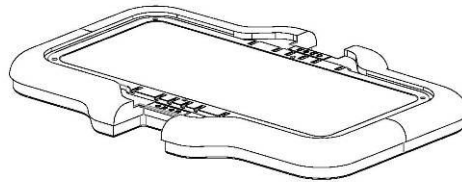
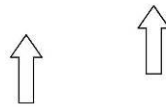


5.6 Filter Cleaning.

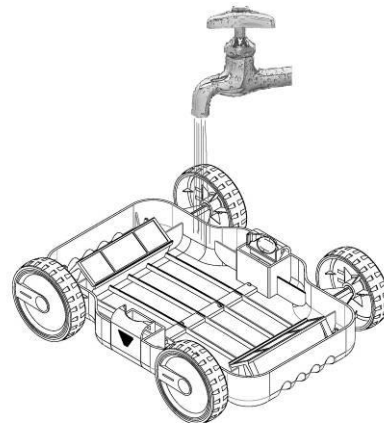
Open the 2 locking latches on the top part of the robot.



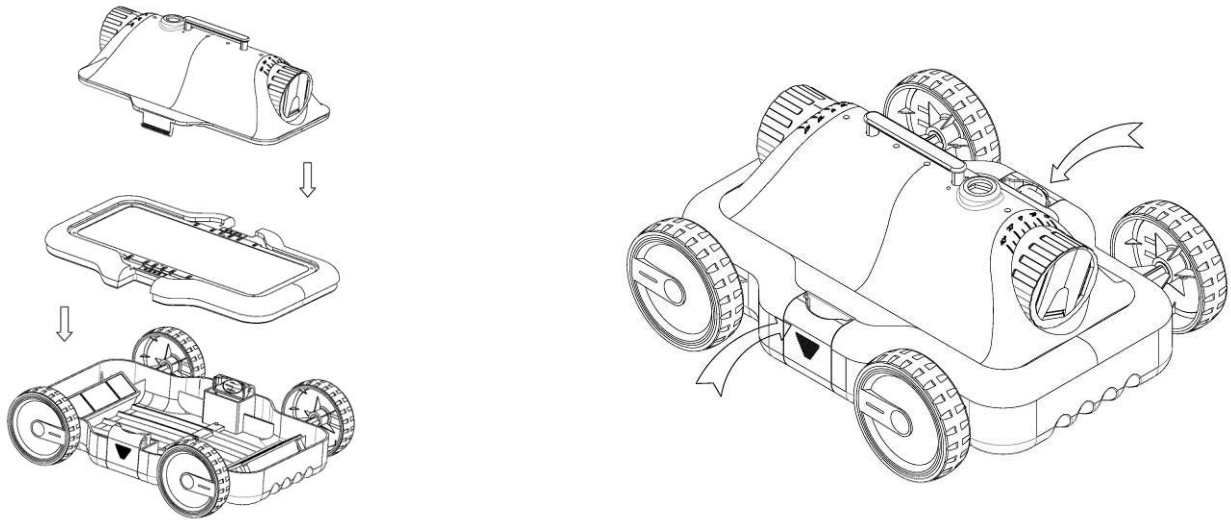
Lift the filter.



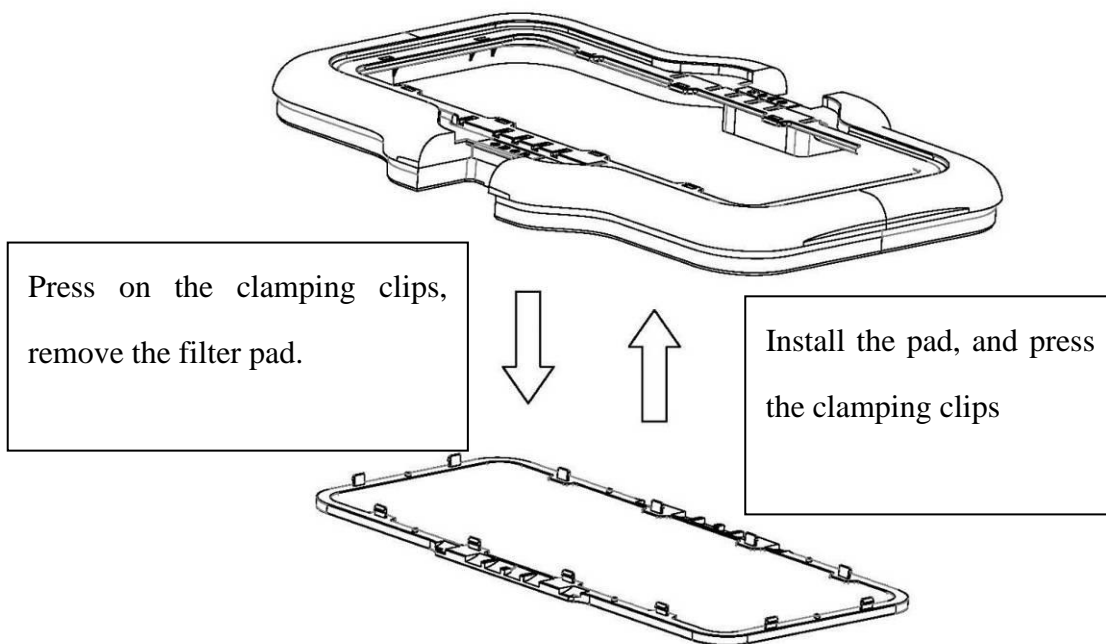
Rinse the filter and tray separately.



After cleaning, place the filter on the tray, put on the lid, and lock it by pressing the locking latches inward until they click.

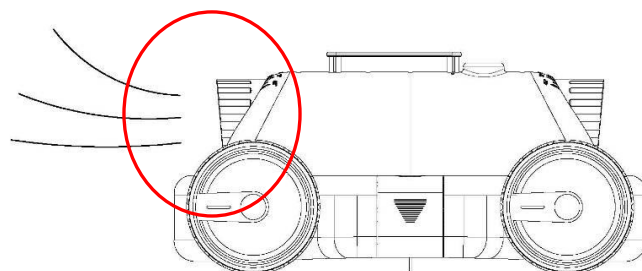


5.7. Filter Replacement.

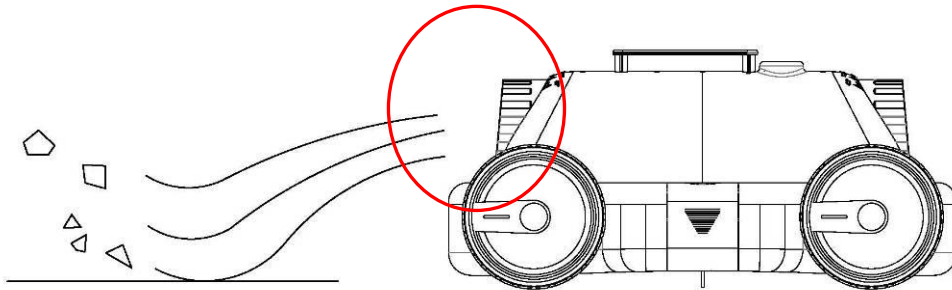


5.8 Sweeper Mode

In normal operation, position the nozzles obliquely upward to avoid blowing debris onto the pool floor.



For specific pools, the sweeping mode could be used to blow debris from corners and redirect fine particles through the main pool filtration system.



5.9. Usage Tips.

- After each device use, disconnect it from the power outlet. (Ensure your hands or feet are dry).
- To avoid damaging the pool wall or the robot, ensure the robot does not touch the wall while removing it from the pool.
- Before removing the robot from the pool, hold it by the handle and keep it above the pool for 10-15 seconds to drain the water.
- When taking the robot out of the pool, hold it by the handle and never by the cable.

VI. Troubleshooting Guide:

Symptom	Possible cause	Solution
Cable is tangled	The cable is not fully unwound.	Unplug the cable and unwind it.
	Nozzle angle is incorrect.	Adjust the nozzles.
	Obstacle in the pool.	Remove obstacles.
	Excess cable in the pool	Remove excess cable and ensure proper cable length.
	Robot is stuck on a suction outlet.	Stop the filtration system.
		Manually untangle the cable.
Device doesn't cover the entire pool	The power unit was positioned incorrectly.	Adjust the power unit's location so the robot can cover all pool areas.

	Pool shape is unique.	Set the nozzle to a higher angle for a wider path.
	Filtration system is active.	Stop the filtration system.
	Insufficient cable in the pool.	Unwind more cable.
Device doesn't operate	Electrical connection is loose.	Connect the transformer and cable.
	Transport damage.	Contact local seller.
	Voltage in the country is incompatible with the device.	Contact local seller.
Robot doesn't sink to the pool floor	Air is trapped inside the robot.	Turn off the power, submerge the robot again following this manual's instructions. Contact your dealer if this happens frequently.
Robot doesn't pick up debris.	Robot interior or filter tray is clogged with excessive debris.	Rectangular suction nozzle of the filter bin is blocked.
	Rectangular suction nozzle of the filter bin is blocked.	Clean the nozzles.
Debris escapes from the robot.	Suction nozzle is obstructed and open.	Clean the suction nozzle.
	Suction nozzle flap is detached.	<p>Follow these steps to fix the flap:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Put the spring on the flap's post. Pay attention to the spring's direction. 2. Place the small hook of the spring in the rib and secure the flap's post in the rib's notch as shown. 3. Place the other flap post in the notch of the other rib.

VII. Parts List

Item	Description	Model	Quantity	Remark
1	Device	MIA	1	Provided
2	Power Supply	HJ1005	1	Provided
3	Certificate & Manual		1	Provided
4	Brush		1	Provided

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 use for the motor and electrical parts from the date of purchase, in accordance with the terms of the consumer code, as well as the legal warranty for defects and hidden defects that apply in any case under the conditions of the articles in the country of purchase.
2. The warranty will be void if the product is handled or repaired by unqualified individuals not affiliated with 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 during the warranty period must be accompanied by the purchase receipt.
6. All consumables are excluded from the warranty; filters, cables, etc.
7. For any after-sales service requests, please contact your retailer, attaching your purchase invoice and a description of the problem encountered.



Environmental Programs, European Directive WEEE



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

This symbol, affixed to the product or its packaging, indicates that the product must not be disposed of with household waste. It must be delivered to an appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that the product is disposed of properly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Recycling the materials will help preserve natural resources. For further information about recycling this product, you can consult your Municipality, waste collection center, or the store where you purchased the product.

When replacing exhausted batteries, please follow the current regulations for their disposal. Please deposit them in a designated location to ensure their safe and environmentally friendly disposal