



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

# MANUALE D'USO ROBOT AZURO WARRIOR



[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

**Congratulazioni per l'acquisto del tuo nuovo robot piscina AZURO WARRIOR.**

**È un potente robot autonomo consegnato pronto all'uso. Ideale per piscine di tutte le dimensioni e in tutte le forme. Questo robot è dotato di un giunto rotante flottante che consente di limitare i problemi di intreccio del cavo e di un cesto di detriti di facile accesso.**

**Si prega di controllare il pacchetto per assicurarsi che tutte le parti siano pronte per essere installate.**

**Si consiglia di verificare le connessioni dei cavi dal pulitore al connettore rotante galleggiante (capitolo 4).**

## *Tabella dei contenuti*

01 Caratteristiche del prodotto	.....	p04.
02 Avvertenze e Sicurezza	.....	p04.
03 Contenuto del pacchetto	.....	p05.
04 Avviamento	.....	p06.
05 Arrampicata su parete	.....	p08.
06 Pulizia del cestello/filtro	.....	p09.
07 Pulizia della turbina	.....	p10.
08 Indicatori luminosi	.....	p11.
09 Risoluzione dei problemi	.....	p12.
10 Tabella ricambi	.....	p15.
11 Diagramma di pezzi di ricambio	.....	p17.

## 01 Caratteristiche del prodotto

Profondità massima: 2,5m

Dimensione massima della piscina: 10m x 5m

Corrente d'ingresso: 100-130 V CA / 200-230 V CA.

Corrente di uscita: <24 V CC

## 02 !! Avvertimenti e Sicurezza !!

2.1 Si prega di far riferimento alle regole del proprio paese in merito alla sicurezza della piscina.

2.2 Posiziona il trasformatore di alimentazione ad almeno 3,5 m dalla piscina.

2.3 Se i cavi consegnati sono danneggiati, devono essere sostituiti dal produttore, da un centro di assistenza approvato dal produttore o da una persona qualificata per qualsiasi rischio.

2.4 Assicurarsi che l'impianto elettrico sia ben protetto da un interruttore di protezione da guasto di terra da 30 mA (PDGT)

2.5 Non utilizzare una prolunga elettrica.

2.6 Questo dispositivo deve essere utilizzato solo con il trasformatore in dotazione.

2.7 L'uso di questo apparecchio da parte di bambini di età superiore agli 8 anni, di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o di persone sprovviste di esperienza e conoscenze adeguate è consentito solo con un'adeguata sorveglianza, o se tali persone siano state istruite sull'utilizzo sicuro dell'apparecchio e siano consapevoli dei rischi. Vietare ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione di un adulto.

2.8 Tenga il trasformatore di alimentazione lontano dall'umidità.

2.9 Non usare il robot fuori dall'acqua.

2.10 Assicurarsi che il trasformatore sia scollegato prima di eseguire la manutenzione sul robot.

2.11 Non utilizzare cavi o cavi di alimentazione danneggiati.

2.12 Non usare il robot se le persone sono in piscina.

2.13 Non usare la piscina quando il robot è dentro di essa.

2.14 Quando non è in uso, togliere dalla piscina il robot pulitore.

2.15 L'uso del robot dovrebbe essere in una piscina la cui temperatura sia compresa tra 5 e 36 °C.

2.16 Assicurati di mantenere un pH vicino a 7,2 per prestazioni ottimali, in particolare per l'arrampicata su parete

2.17 Non utilizzare il robot se si dispone di un dispositivo di nuoto controcorrente.

## 03 Contenuto del pacchetto

1. Robot piscina 7310
2. Trasformatore
3. Cavo lungo
4. Un galleggiante con raccordo rotante
5. Campione di filtro fine



### INFORMAZIONE

I nostri robot sono progettati per facilitare la manutenzione della piscina. Tuttavia, non hanno lo scopo di pulire una piscina piena di alghe e foglie (es: fine del periodo di inverno).

In questo caso è necessario: utilizzare lo skimmer per foglie, pulire il filtro e rimettere il filtro e la pompa.

Un rivestimento per piastrelle porta ad un'usura più rapida delle spazzole e delle cinghie. Si prega di controllare questi regolarmente.



Per rimuovere il robot dalla piscina, sollevare il cavo lentamente e delicatamente fino a quando non è possibile afferrarlo per la maniglia. Usa la maniglia per estrarre completamente l'aspirapolvere.

Per accedere al cestello del filtro, posizionare le mani come mostrato nella figura. Spingere con i pollici per sbloccare il coperchio.

## 04 Avviamento



4.1 Svita il tappo vicino all'interruttore.



4.2 Inserisce l'estremità del cavo galleggiante nella presa. Attenzione al senso della presa.



4.3 Inserisce l'estremità del cavo galleggiante del trasformatore nella presa nera "POWER". Attenzione al senso della presa.



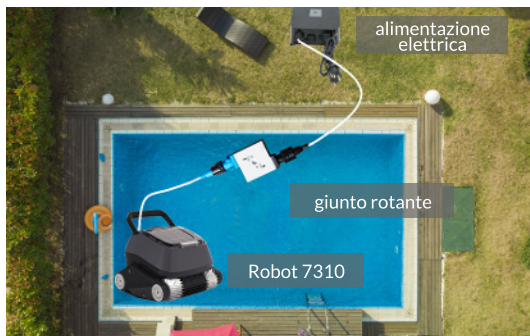
4.4 Scorrere il tappo per entrare in contatto con il tappo del raccordo rotante galleggiante.



4.5 Poi avvita il dado a mano.



4.6 Ripete l'operazione sul lato blu marcato "POOL ROBOT" con il cavo del robot.



4.7 Posiziona la tua centralina elettrica in un punto intermedio tra le due estremità della piscina e almeno a 3,50 m dal bordo della piscina.



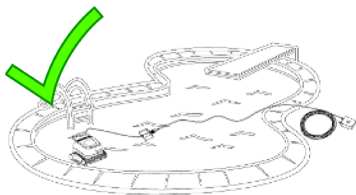
4.8 Metti il robot nella tua piscina e aspetta che sia completamente sommerso. Se necessario, aiutalo a sincronizzare manualmente.



4.9 Premi l'interruttore sul lato del trasformatore per accenderlo. Appare una luce blu.

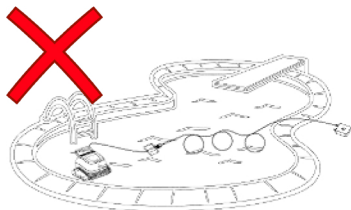


4.10 Premi il pulsante acceso/spento situato sopra il trasformatore per accendere il robot. Appare una luce rossa. Alla fine del ciclo di pulizia, la luce rossa si spegne.



4.11 Per prestazioni ottimali, posiziona il robot nella piscina nella posizione più lontana possibile dalla fonte di alimentazione.

Questa è la lunghezza appropriata del cavo in modo che il robot possa raggiungere tutta la piscina.



Limita la lunghezza del cavo nella piscina al minimo e posizionare l'eccedenza al di fuori della piscina.

4.12 Per spegnere il robot, preme il pulsante di accensione e tenere premuto per 3 secondi. In alternativa, puoi anche premere l'interruttore situato sul lato della scatola, sotto la luce blu.

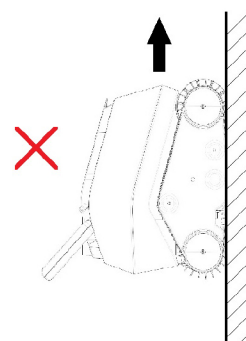
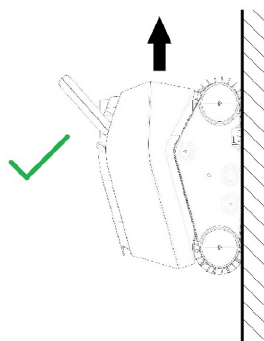
4.13 Non rimuovere il robot dall'acqua immediatamente dopo la fine del suo ciclo di pulizia, in modo da non causare uno shock termico.

4.14 Quando l'aspirapolvere non viene più utilizzato per un periodo prolungato, avvitare il cappuccio protettivo sull'alimentatore e riporre il robot all'interno.

## 05 Arrapicata su parete\*

*Il robot è progettato per salire fino alla linea di galleggiamento sul lato offrendo la spazzolatura più energica al fine di pulire efficacemente la linea di galleggiamento.*

\*FUNZIONALITÀ DISPONIBILE SOLO  
NEL MODELLO AZURO WARRIOR 2  
COD. 3EXXO487





## 06 Pulizia del cestello/filtro



6.1 Per accedere al cestello del filtro, posiziona le mani come mostrato nella figura. Spinge verso l'alto 5 cm con i pollici per sbloccare il coperchio.



6.2 Utilizza entrambe le mani per sollevare il cestello con le maniglie ai lati del cestello



6.3 Apre il coperchio del cestello tirando la linguetta sulla parte anteriore del cestello e svuotare il contenuto.

6.4 Svuota i detriti all'interno del cestello. Utilizzare un getto d'acqua per sciacquare i volti all'interno e all'esterno dei pannelli del filtro del cestello. Ispezionare e pulire anche l'interno e l'esterno del robot.



6.5 Una volta pulito, sostituire il cestello nel robot. Se il cestello non è allineato correttamente, non è possibile chiudere il coperchio dell'aspirapolvere.

6.6 Preme verso il basso le maniglie per bloccare il carrello

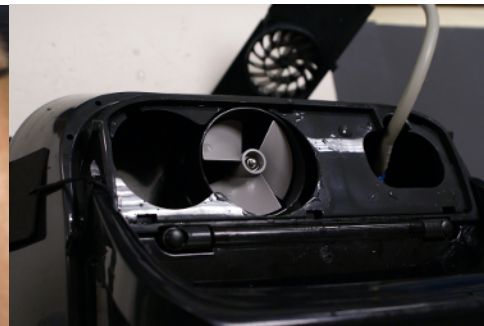
## 07 Pulizia della turbina

*Alcuni detriti possono ostruire o essere avvolti attorno alla girante della pompa. Con la forza, questi detriti possono ostacolare il corretto funzionamento del robot o addirittura danneggiare il motore.*

*L'ispezione visiva regolare fa parte della normale manutenzione del robot.*

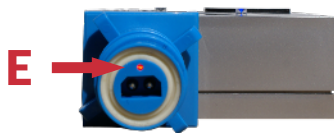
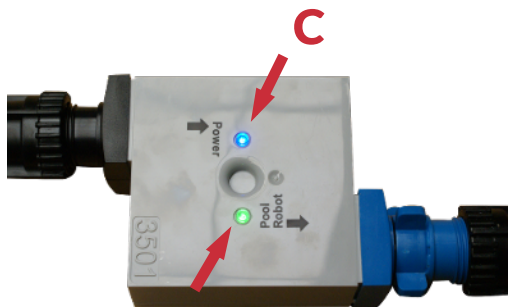
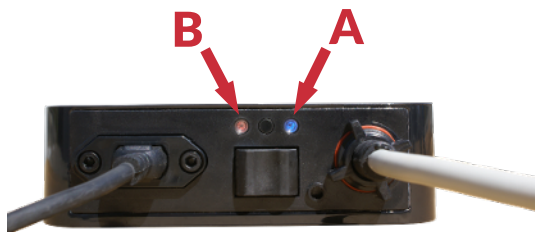


7.1. Usa un cacciavite piatto per rimuovere la grata protettiva.



7.2 Pulire la girante.  
7.3 Sostituire la protezione della griglia.

## 08 Indicatori luminosi



Indicatori luminosi / LED	SIGNIFICATO / DIAGNOSI
<b>A</b>	Quando l'alimentatore è inserito nella presa a muro e l'interruttore a levetta è premuto verso "ON", questa luce blu deve rimanere accesa per indicare che l'alimentatore funziona normalmente. In caso contrario, controlla se la presa a muro è alimentata o sostituisci il trasformatore.
<b>B</b>	È un indicatore di temporizzazione. Questa luce rossa si accende durante il ciclo di pulizia di due ore.
<b>C</b>	Questa luce blu si accende quando il cavo galleggiante tra il trasformatore e il galleggiante con raccordo orientabile è collegato correttamente e hai acceso il robot. Indica che la corrente sta raggiungendo il galleggiante. Se la luce non si accende, controlla i collegamenti.
<b>D</b>	Questa luce verde si accende solo quando la pompa robotizzata è in funzione. Questa spia verde non si accende quando il robot della piscina ha completato il ciclo di pulizia o durante alcune fasi di funzionamento del dispositivo (ad es. dopo l'installazione sulle pareti).
<b>E</b>	Quando il galleggiante con giunto rotante è collegato al trasformatore e si è avviato il robot, questa piccola luce rossa indica che la corrente sta uscendo dal galleggiante. Devi avere sia questa luce rossa che la luce blu (C) sul galleggiante. Se hai la luce blu sul galleggiante ma non la luce rossa, è probabile che tu debba sostituire il galleggiante.

## 09 Risoluzione dei problemi

PROBLEMI	ORIGINI	SOLUZIONI
<p>Il robot galleggia sulla superficie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Immersione del robot in piscina.</li> <li>- Uso del filtro fine.</li> <li>- Livello dell'acqua in piscina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quando metti il robot nella piscina, lascia che affondi e raggiunga il pavimento prima di accenderlo.</li> <li>- Se si utilizza un filtro fine opzionale, rimuovere il filtro dall'involucro di plastica, immergere il filtro nell'acqua in modo che sia già bagnato prima di inserirlo nel robot e lasciare che il robot si appoggi sul pavimento prima di accenderlo.</li> <li>- Se il livello dell'acqua della piscina è troppo alto, il robot potrebbe girarsi e prendere aria se tocca i sedili superiori, in questo caso per regolare il livello della piscina.</li> </ul>
<p>Il robot non pulisce tutte le aree della piscina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non abbastanza / troppo cavo galleggiante nella piscina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assicurarsi che la lunghezza del cavo galleggiante introdotto nella piscina sia solo la lunghezza richiesta.</li> <li>- Rimuovere la lunghezza del cavo in eccesso dalla piscina e lasciare questa lunghezza in eccesso al di fuori della piscina accanto alla scatola di alimentazione.</li> <li>- Inserire il robot nel punto centrale della piscina. Se la tua piscina è ovale o rettangolare, questo punto è il centro della lunghezza.</li> </ul>
<p>Il robot non recupera i detriti durante il funzionamento. Le particelle fini (polvere o sporco, polline ...) vengono espulse dalla girante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il robot non riceve abbastanza energia.</li> <li>- Cesto intasato / pieno.</li> <li>- Un oggetto è bloccato nella girante o nella griglia posizionata sopra la girante.</li> <li>- I detriti sono troppo sottili, il robot è fatto per raccogliere le particelle più di 50 micron (con la multa filtro all'interno del cestello).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla la connessione dei cavi.</li> <li>- Pulisce il cestello e i pannelli del filtro. Pulisce il filtro sottile se si utilizza questo accessorio.</li> <li>- Controlla se il cestino è inserito correttamente. (Vede il capitolo Pulizia del cestello / filtro).</li> <li>- Controlla che non ci siano corpi estranei nella girante o bloccati nella griglia sopra la girante</li> <li>- Controlla l'attacco del cestello, premerlo se necessario per bloccarlo.</li> <li>- Utilizza un filtro fine (controlla il numero dell'articolo sul disegno delle parti 28, i filtri sku 71170) d'altra parte non dimenticare che è la filtrazione della piscina che garantisce la pulizia delle particelle a meno di 50 micron.</li> </ul>

PROBLEMI	ORIGINI	SOLUZIONI
Il robot si muove in una direzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un oggetto blocca i rulli, le ruote del robot o interferisce con il movimento del robot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla che non ci siano corpi estranei nella girante situata sopra il motore.</li> <li>- Controlla che non ci siano corpi estranei che ostruiscono il circuito idraulico o le spazzole e le cinghie sotto il robot e i lati.</li> </ul>
Il robot non si muove e anche la pompa di filtraggio non funziona. Il robot non funziona più.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il robot non è collegato a una fonte di alimentazione.</li> <li>- Spegni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla che la fonte di alimentazione sia attiva collegando un altro dispositivo alla presa di corrente.</li> <li>- Controllare che l'alimentazione sia accesa.</li> <li>- Controlla tutti i collegamenti del robot alla fonte di alimentazione.</li> </ul>
La pompa funziona ma il robot non si muove. Il robot si accende ma rimane sul posto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No / potenza insufficiente trasmessa al robot</li> <li>- Un oggetto blocca i rulli, le cinghie, le ruote del robot o il percorso.</li> <li>- Possibilità di problemi motori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scollega la corrente ed estrae il robot in acqua. Apre il coperchio del cestello e rimuove il cestello.</li> <li>- Controlla che non vi siano corpi estranei nella girante situata sopra il motore.</li> <li>- Controlla che non vi siano corpi estranei che ostruiscono il circuito idraulico o le spazzole e le cinghie sotto il robot e i lati.</li> <li>- Contatta il servizio post-vendita</li> </ul>
Il robot non si arrampica sulle pareti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il robot è troppo pesante</li> <li>- Il flusso non è sufficiente</li> <li>- Le pareti sono troppo scivolose</li> <li>- L'impugnatura del robot non è ben direzionata</li> <li>- pH dell'acqua troppo alto. Il pH deve essere mantenuto intorno al 7.2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla che la raccolta del cestello dei detriti non sia completa</li> <li>- Controlla e pulisce se necessario la girante della pompa e la griglia nella parte superiore della girante (elica sulla parte superiore del robot verso l'impugnatura)</li> <li>- Presenza di alghe sulle pareti o depositi di grasso. Rimuove le alghe usando il trattamento chimico dell'acqua e la spazzola manuale per rimuovere questi depositi grassi.</li> <li>- Controlla che la maniglia del robot sia diretta verso la parte posteriore. Il cavo dovrebbe essere sopra la maniglia.</li> </ul>
Il robot gira in tondo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Una cinghia è danneggiata</li> <li>- Una delle 4 ruote laterali è danneggiata o svitata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla le condizioni delle cinghie di trasmissione. Se necessario, sostituire la cinghia difettosa.</li> <li>- Controlla le ruote imbullonate alle estremità dei rulli. Queste ruote si adattano al rotolo e poi si avvitano.</li> </ul>

PROBLEMI	ORIGINI	SOLUZIONI
Il robot si ferma dopo pochi minuti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collegamento del cavo flottante.</li> <li>- Possibilità di guasto del cavo flottante.</li> <li>- Possibilità di problemi al motore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla la connessione del cavo galleggiante. Disconnette e riconnette secondo necessità (vede il capitolo 4).</li> <li>- Controlla lo stato dei connettori alle estremità dei cavi (danneggiati, arrugginiti, ecc.)</li> </ul>
Il robot si muove più lentamente di prima.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il robot è troppo pesante .</li> <li>- Il flusso non è sufficiente.</li> <li>- Collegamenti dei cavi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla che il cestello di raccolta della sporcizia non sia pieno</li> <li>- Controlla e pulisce se necessario la girante della pompa o la griglia sopra la girante (elica nella parte superiore del robot verso l'impugnatura)</li> <li>- Controlla tutti i collegamenti dei cavi (vede i capitoli 4).</li> </ul>
Nessun led acceso sul trasformatore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La corrente non raggiunge il trasformatore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla la tua presa elettrica.</li> <li>- Verifica i collegamenti.</li> <li>- Contatta il nostro servizio clienti.</li> </ul>
Il LED blu sul galleggiante senza torsione non si accende (luce C del capitolo 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connessione errata.</li> <li>- Possibilità di problemi con il galleggiante con raccordo rotante.</li> <li>- Non è stato premuto il pulsante acceso/spento situato sopra il trasformatore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avvia il robot premendo l'interruttore acceso/spento situato sopra il trasformatore.</li> <li>- Controlla i collegamenti dei cavi tra il trasformatore e il galleggiante con raccordo girevole.</li> <li>- Contatta il servizio post-vendita.</li> </ul>
La luce blu del dispositivo galleggiante senza torsione è accesa ma il pulitore non funziona (luce C del capitolo 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connessione errata.</li> <li>- Problema del motore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlla se il collegamento all'uscita del galleggiante senza torsione, all'uscita blu "Pool Cleaner" è corretto e impermeabile.</li> <li>- Se la luce blu C è accesa, devi avere anche una luce rossa sull'uscita del galleggiante (luce E nel capitolo 8). In caso contrario, è probabile che il galleggiante sia difettoso.</li> <li>- Se entrambe le luci blu e rosse sono accese ma il robot non funziona, contatta il tuo rivenditore o il nostro servizio post-vendita all'indirizzo <a href="mailto:service@8streme.eu">service@8streme.eu</a></li> </ul>
Il robot lascia tracce sul pavimento o sui muri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stato delle spazzole e / o delle cinghie di trasmissione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Questi pennelli e cinture sono parti soggette a usura. Si prega di controllarli e sostituirli se necessario</li> </ul>

## 10 Tabella ricambi

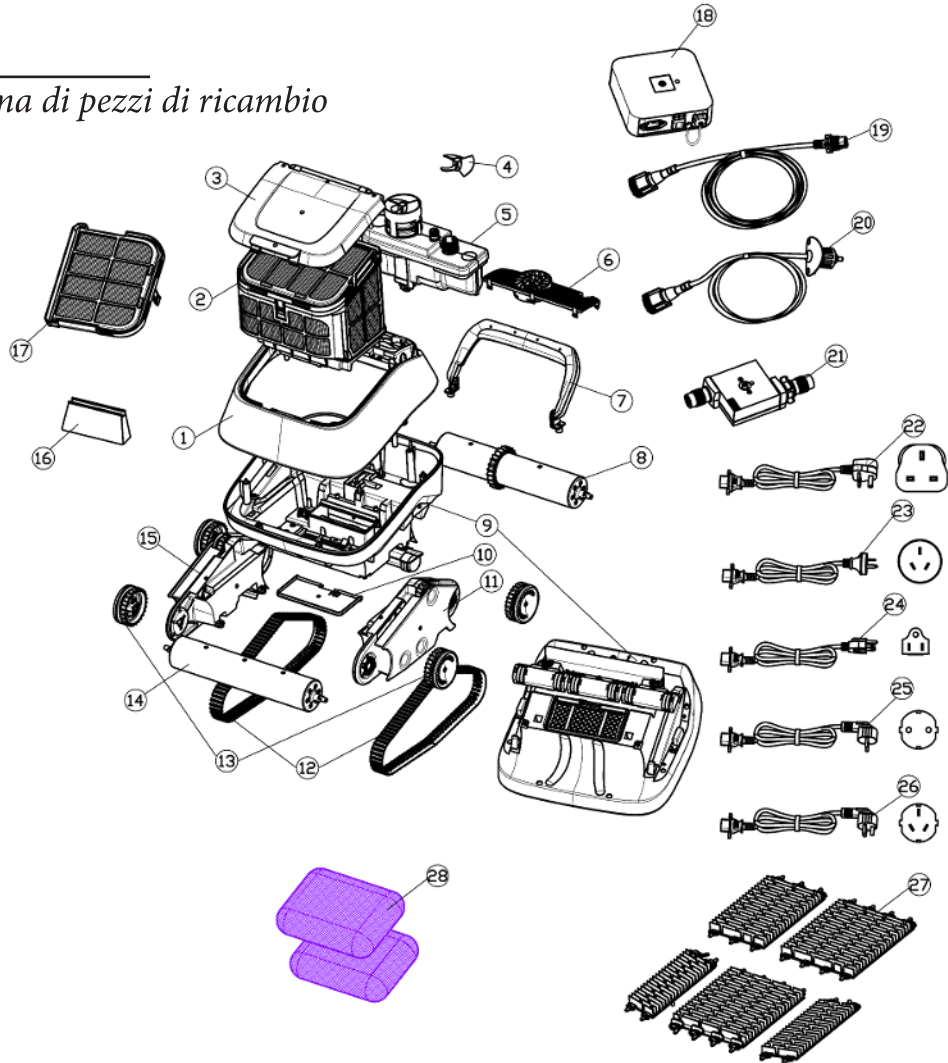
<i>DISEGNO: NUMERO DI ARTICOLO</i>	<i>SKU</i>	<i>DESCRIZIONI DELLE PARTI</i>
1	71000	Top Shell. Grigio scuro
2	71010	Cestino di detriti (parti 16 e 17 incluse)
3	71020	Copertina. colore del fumo
4	71040	Girante
5	71050	Blocco motore pompa
6	71070	Coperchio di coperta di pompa. Nero
7	71080	Maniglia
8	71090	Tubo a rulli motorizzati. Nero
9	71100	Telaio inferiore. Grigio scuro
10	71110	Falda di scarico veloce. Grigio scuro
11	71120	Supporto di lato sinistro. Nero
12	71130	Cinghie di trasmissione. Nero - 2 pezzi
13	71140	Ruote. Grigio - 4 pezzi
14	71150	Tubo del rullo anteriore.

## 10 Tabella ricambi

ARTICLE	REFERENCE ARTICLE	DESCRIPTION DE LA PIECE
15	71160	Supporto di lato destro. Nero
16	71012	Ingresso non di ritorno
17	71011	Schermata del filtro superiore
18	30180	Trasformatore
19	33291	Cavo galleggiante 13m
20	33111	Cavo galleggiante 3m - fine macchina
21	35011	Galleggiante con raccordo rotante
22	36000	Cavo di alimentazione - UK
23	36001	Cavo di alimentazione - Australie
24	36002	Cavo di alimentazione - Usa
25	36003	Cavo di alimentazione VDE - Europe
26	36004	Cavo di alimentazione - Cina
27	71180	Set di spazzole in PVC - 5 pezzi
28	71170	Tampone per filtro fine



11 Diagramma di pezzi di ricambio



**Congratulations on the purchase of your new AZURO WARRIOR pool cleaner. It is a powerful autonomous robot delivered ready to use. Ideal for pools of all sizes and in all forms. This robot comes with an easy accessible debris basket along with floating rotary coupling which limits cable entanglement.**

**Please check the package to make sure that all parts are ready to be installed.  
If any parts are missing or damaged, please contact your supplier.**

**We recommend that you regularly check the connections of the cables from the cleaner to the floating rotary coupling plug (chapter 4).**

## *Table of contents*

01 Product features .....	p04.
02 Warnings and Safety informations .....	p04.
03 Package contents .....	p05.
04 Start-up .....	p06.
05 Climbing walls .....	p08.
06 Cleaning the filter basket .....	p09.
07 Cleaning the impeller .....	p10.
08 Indicator Lights / LED .....	p11.
09 Troubleshooting .....	p12.
10 Spare parts list .....	p15.
11 Warranty Conditions .....	p18.

---

## 01 Product features

Maximum depth: 2,5m

Maximum size of the pool: 10m x 5m

Input current: 100-130V AC / 200-230V AC

Output current: <24VDC

Input power: 100 W

### Operating Conditions

The cleaner is designed to be used in pools for private use under the following conditions:

- for use in water with a temperature between 5-36°C, recommended optimal temperature between 13-35°C

- water pH 7.0-7.6

- maximum chlorine content 4 ppm, maximum water salinity 4000 ppm

Caution: Remove the cleaner from the pool if applying chemical shock treatments.

---

## 02 Warnings and Safety informations

- 2.1 Please abide by your country's pool safety regulations.
- 2.2 Position the power supply at least 3.5 m from the edge of the pool and at least 12 cm above its surface.
- 2.3 Please make sure that the electrical outlet for the cleaner's power supply conforms to the applicable electrical installation regulations and is protected by a residual current circuit breaker with 30 mA.
- 2.4 Keep the power supply protected from rain, water, and moisture; keep it out of sunlight.
- 2.5 Do not switch the cleaner to "ON" if it is out of water. You may risk damaging it and voiding the warranty.
- 2.6 Before performing any maintenance on the cleaner, make sure that the power supply is unplugged.
- 2.7 Do not use with a damaged power supply or floating cable. If a damaged cable is found, have a qualified professional replace it to avoid any risk of injury.
- 2.8 This cleaner may only be used with the supplied power supply. Always use original replacement parts.
- 2.9 Do not use the cleaner when people are swimming in the pool.
- 2.10 If the cleaner is being used in the pool, do not swim in it. First, remove the cleaner from the pool.
- 2.11 If you are not using the cleaner, remove it from the pool.
- 2.12 Do not use the cleaner if the pool's counter current system is on.
- 2.13 This device is not intended for persons, including children, with reduced physical, sensory or mental abilities or who lack experience and knowledge, unless they are under direct supervision or have been instructed to use the device in a safe manner and understand its potential hazards. Children are not allowed to play with the device. Cleaning and maintenance performed by the user must not be carried out by children unattended.

## 03 Package contents

1. 7310 Robotic pool cleaner
2. Control unit / Power supply
3. Floating cable
4. No-twist Floating device with rotary coupling
5. Sample of fine filter
6. Instructions



### INFORMATION

- Our cleaners are designed to facilitate pool maintenance. However, they are not designed to clean pools full of algae and leaves (e.g., end of the winter season). In such a case, a mechanical hand net should be used. Before using the cleaner, clean the filter and impeller.

- Brushes and belts wear out faster if the pool is lined with tiles. Therefore, check them regularly.



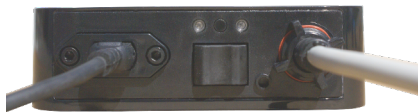
- Use in vinyl pools: Certain vinyl liner patterns are particularly susceptible to surface wear caused by objects coming into contact with the vinyl surface. These objects may also include brushes of pool vacuum cleaners. The cleaner's manufacturer is not responsible for any damage to vinyl liners.

**Important:** Do not start the robotic cleaner unless it is immersed in the water!

## 04 Start-up



4.1 Unscrew the cap next to the switch.



4.2 Insert the end of the floating cable into the socket. Be careful with the direction of the plug.



4.3 Insert the end of the floating cable from the transformer into the black "POWER" socket. Be careful with the direction of the plug.



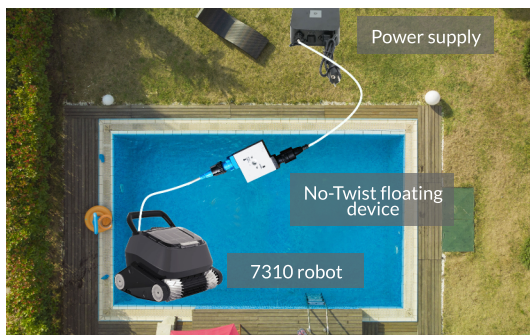
4.4 Slide the cap to contact the plug of the floating swivel union.



4.5 Tighten the black nut on the floating rotary coupling by hand.



4.6 Repeat the operation on the blue side marked "POOL ROBOT" with the cable from the robot.



- 4.7 Place your power supply in the middle between either end of the pool, at least 3.5 m away from the pool edge, and at least 12 cm above its surface.  
**Important:** Keep the power supply out of the sun.



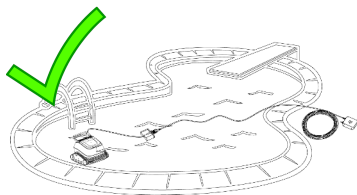
- 4.8 Make sure that the operating conditions are met (see Product specifications).  
 Put the cleaner into your pool and wait until it has fully sunk, reaching the floor. If needed, sink the cleaner manually.



- 4.9 Plug the power supply into the nearest electrical outlet.  
 Press the switch on the side of the transformer to turn it on. A blue light appears.



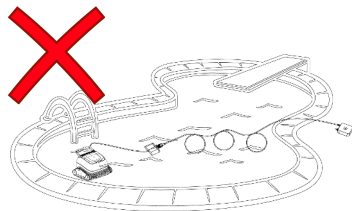
- 4.10 Press the on/off button located above the transformer to turn on the robot. A red light appears.  
 At the end of the cleaning cycle the red light will turn off. The cleaning cycle takes approximately 2 hours.



- 4.11 For optimum performance, place the cleaner as far from the power supply as possible. This is the proper length of the cable needed for the cleaner to reach the whole pool area.

Reduce the length of the cable in the pool to the minimum and place the excess cable outside the pool.

NOTE: Leaving extra cable in the pool will reduce the efficiency of the swivel and increase the chance of cable tangling.



- 4.12 To turn off your cleaner, press the Start button and hold for 3 seconds. Alternatively, you can also press the switch placed on the side of the power supply. If you want to start the cleaner again, wait at least 2-3 minutes.

- 4.13 Do not remove your robot out of water immediately after the end of its cleaning cycle so as not to cause a temperature shock. Wait at least 10 minutes.

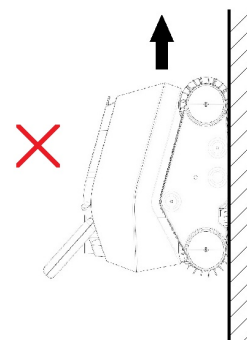
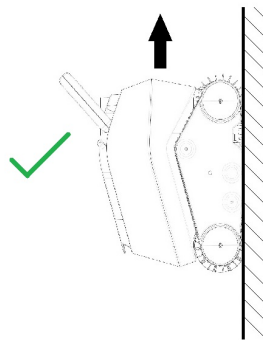
- 4.14 To remove the cleaner from your pool, lift the cable slowly and gently until you can grab it by the handle. Use the handle to fully pull out the cleaner.

- 4.15 When the cleaner is no longer used for an extended period, unplug the power supply from the electrical outlet, disconnect all cables, screw back the protective cap and keep the cleaner in a suitable place, protected from weather conditions, sunlight and frost.

## 05 Climbing Walls

In order to be efficient while cleaning the waterline, the robot is designed to climb up the waterline with the orientation that offers the most effective brushing.

It is therefore normal to see it climb to the waterline only by the side with the handle.





## 06 Cleaning the filter basket



6.1 In order to access the filter basket, place hands as shown in picture. Push upward 5 cm with thumbs to unlock cover.



6.2 Use both hands to lift the basket with the handles on the sides of the basket



6.3 Open the lid of the basket by pulling the tab on the front of the basket and empty content.

6.4 Empty the debris inside the basket. Use a jet of water to rinse the faces inside and outside the basket filter panels. Also inspect and clean the inside and outside of the robot.



6.5 Once cleaned, replace the basket in the robot. If the basket is not properly aligned, it is not possible to close the cover of the cleaner.

6.6 Press down the handles to lock your basket

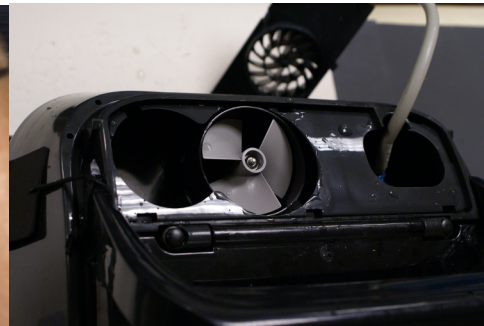
## 07 Cleaning the impeller

Some debris can clog or be wrapped around the impeller of the pump. By force, these debris can hinder the proper functioning of the robot or even damage the engine.

Regular visual inspection is part of the normal maintenance of the robot.

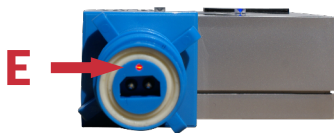
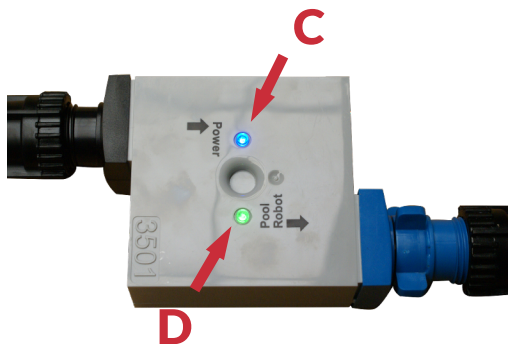
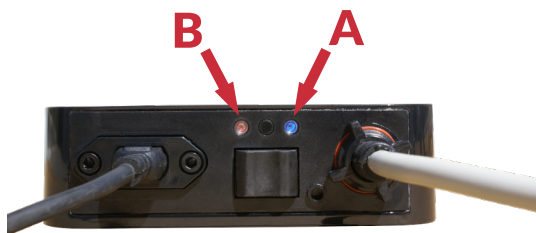


7.1. Use a flat screwdriver to remove the protective grille.



7.2 Clean the impeller.  
7.3 Replace the grill guard.

## 08 Indicator lights / LED



INDICATOR LIGHT / LED	MEANING / DIAGNOSIS
<b>A</b>	When the power supply is plugged into wall outlet and toggle switch is pressed towards "ON", this blue light must remain on to indicate that the power supply is operating normally. Otherwise check if the wall outlet has power or replace the transformer.
<b>B</b>	It is a timer indicator. This red light will light up during the 2 hour cleaning cycle.
<b>C</b>	This blue light turns on when the floating cord between the transformer and the No-Twist float with swivel union is properly connected and you have turned on the robot. It indicates that the current is reaching the float. If the light does not come on, check the connections .
<b>D</b>	This green light only lights up when the robot pump is running. This green light does not light up when the pool robot has completed its cleaning cycle or during certain phases of the device's operation (e. g. after climbing walls, when pump stops and the robot sinks).
<b>E</b>	When the "No-Twist" float with rotating swivel is connected to the transformer and you have started the robot, this small red light indicates that the current is coming out of the float. You must have both this red light and the blue light (C) on the float. If you have the blue light on the float but not the red light, then it is likely that you will need to replace the float.

## 09 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE(S)	SOLUTION(S)
<p>The robot floats on the surface.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Immersion of the robot in the pool.</li> <li>- Use of the fine filter.</li> <li>- Water level in the pool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- When you put the robot in the pool, let it sink and reach the floor before you turn it on.</li> <li>- If you use an optional fine filter, remove the filter from its plastic wrap, immerse the filter in the water so that it is already wet before you put it in the robot and let the robot settle on the floor before you turn it on.</li> <li>- If your pool water level is too high, the robot might turn around and take in the air if it touches the top seats, in this case to adjust the level of the pool.</li> </ul>
<p>The robot does not clean all areas of the pool.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Not enough / too much cable floating in the pool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure the length of floating cable introduced in the pool is just the required length.</li> <li>- Remove any excess cable length from the pool and leave this excess length outside the pool next to the power supply box.</li> <li>- Insert the robot at the center point of the pool. If your pool is oval or rectangular, this point is the middle of the length.</li> </ul>
<p>The robot does not recover debris during operation. Fine particles (dust or dirt, pollen ...) are ejected by the impeller.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The robot does not receive enough power.</li> <li>- Basket clogged / full.</li> <li>- An object is stuck in the impeller or the grid located above the impeller.</li> <li>- Debris are too fine, the robot is made to pick up the particles more than 50 microns (with the fine filter inside the basket).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the connection of the cables.</li> <li>- Clean the basket and filter panels. Clean the fine filter if you use this accessory.</li> <li>- Check if the basket is properly inserted. (See chapter Cleaning of the filter basket).</li> <li>- Check that there are no foreign objects in the impeller or blocked in the grid above the impeller</li> <li>- Check the attachment of the basket, press it if necessary to lock it.</li> <li>- Use a fine filter (check item number on the parts drawing 28, sku 71170) on the other hand do not forget that it is the filtration of your swimming pool which ensures the cleaning of the particles of less than 50 microns.</li> </ul>

PROBLEM	CAUSE(S)	SOLUTION(S)
The robot moves in one direction.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- An object blocks the rollers, the wheels of the robot or interfering with the movement of the robot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that there are no foreign objects in the impeller located above the motor.</li> <li>- Check that there are no foreign object blocking the hydraulic circuit or the brushes and belts under the robot and sides.</li> </ul>
The robot does not move and the filtration pump does not work either. The robot doesn't work any longer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-The robot is not connected to a power source.</li> <li>- Power off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the power source is active by plugging another device into the power outlet.</li> <li>- Check that the power supply is turned on.</li> <li>- Check all connections of the robot to the power source.</li> </ul>
The pump runs but the robot does not move. The robot turns on but stays on the spot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Not enough power is transmitted to the robot .</li> <li>- An object blocks the rollers, the belts, the wheels of the robot or the path.</li> <li>- Possibility of motor problem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unplug the power and take out the robot in the water. Open the cover of the basket and remove the basket.</li> <li>- Check that there are no foreign objects in the impeller located above the motor.</li> <li>- Check that there are no foreign object blocking the hydraulic circuit or the brushes and belts under the robot and sides.</li> <li>- Contact the After-sales Service</li> </ul>
Robot does not climb walls.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The robot is too heavy.</li> <li>- The flow is not enough.</li> <li>- The walls are too slippery .</li> <li>- The handle of the robot is poorly directed.</li> <li>- pH level is too high. Keep the pH level close to 7.2 to avoid slippery walls</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the collection of debris basket isn't full</li> <li>- Check and clean if need the impeller of the pump or the grid at the top of the impeller (propeller on top of the robot toward the handle)</li> <li>- Presence of algae on the walls or fatty deposits. Remove algae using the chemical treatment of water and manual brush to remove these fatty deposits.</li> <li>- Check that the handle of the robot is directed to the rear. The cable should be above the handle.</li> </ul>
The robot goes round in circles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A belt is damaged.</li> <li>- one of the 4 side wheels is damaged or unscrewed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the condition of the drive belts. If necessary, replace the faulty belt.</li> <li>- Check the wheels bolted to the ends of the rollers. These wheels fit on the roll and then screw.</li> </ul>

PROBLEM	CAUSE(S)	SOLUTION(S)
The robot stops after a few minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connection of the floating cable.</li> <li>- Possibility of fault of the floating cable.</li> <li>- Possibility of motor leakage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the connection of the floating cable. Disconnect and reconnect as needed.</li> <li>- Check the status of the connectors at the ends of your cables (damaged, rusted, etc.)</li> </ul>
The robot moves slower than before.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The robot is too heavy.</li> <li>- The flow is not sufficient.</li> <li>- Cables connections.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the dirt collecting basket is not full.</li> <li>- Check and clean if necessary the pump impeller or the grid above the impeller (propeller at the top of the robot towards the handle).</li> <li>- Check all the cable connections (see chapter 4).</li> </ul>
No led lit on the transformer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The current is not reaching the transformer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check your electrical outlet (see chapter 4). If moisture is present on the components, allow them to dry completely before connecting.</li> <li>- Turn on the power.</li> </ul>
The blue LED on the "No-Twist" floating device does not light up (light C of Chapter 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bad connection between the transformer and the No-Twist floating device.</li> <li>- Possibility of No-Twist floating device problem</li> <li>- You did not press the on/off button located above the transformer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turn ON the cleaner by pressing the ON / OFF button located on top of the transformer.</li> <li>- Check all the connections of the cables between the transformer and the No-Twist floating device.</li> <li>- Contact the After-sales Service.</li> </ul>
The blue light on the No-Twist Floating device is on but the cleaner does not work (light C of Chapter 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bad connection.</li> <li>- Possibility of motor problem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check if the connection at the "No-twist" float outlet, blue outlet "POOL ROBOT" is correct and waterproof.</li> <li>- If the blue light C is on, you should also have a red light on at the float outlet (light E in Chapter 8). If this is not the case, it is likely that the float is defective.</li> <li>- If both blue and red lights are on but the robot does not work, please contact your dealer or the After-sales service.</li> </ul>
The robot leaves traces on the floor or on the walls	<ul style="list-style-type: none"> <li>- State of the brushes and/or transmission belts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- These brushes and belts are wear-and-tear parts. Please check them and change them if necessary.</li> </ul>

Please contact your supplier if you have any other questions.

## 10 Spare parts list

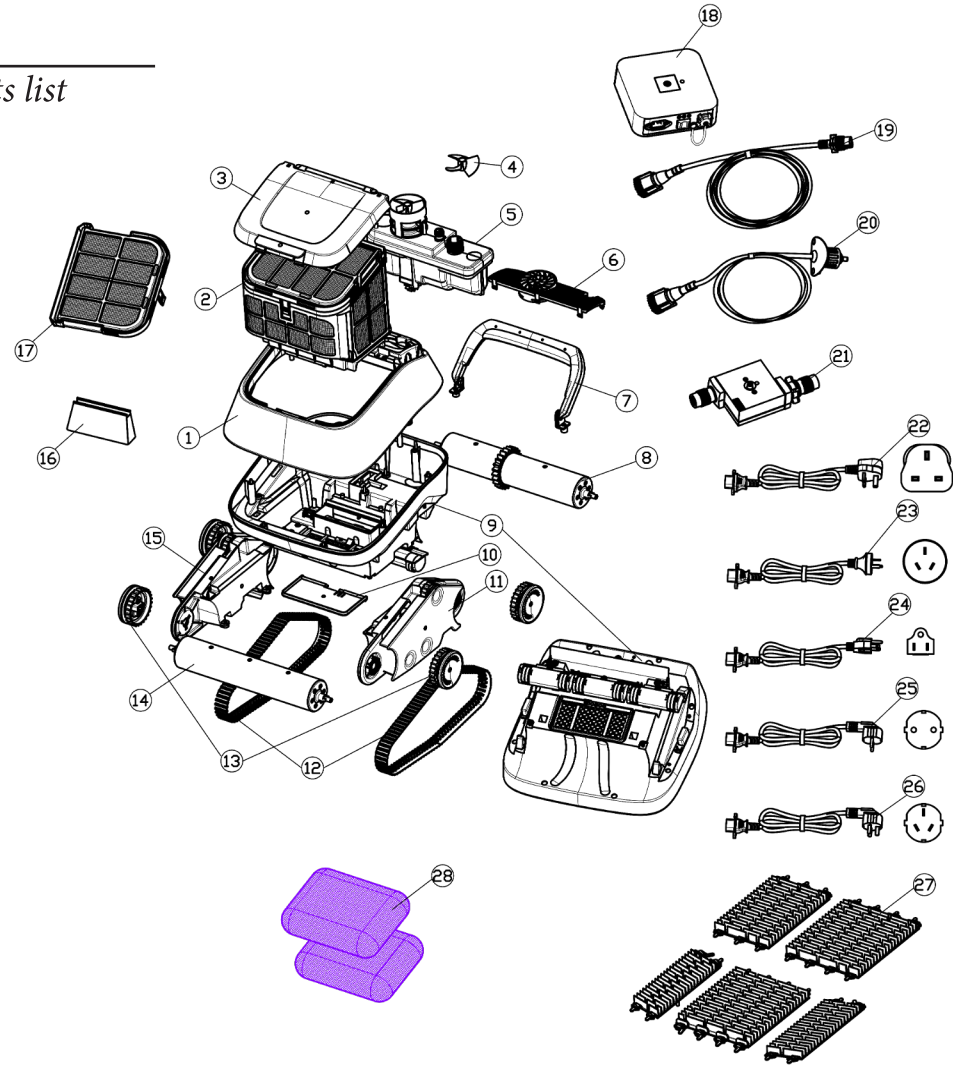
<i>DRAWING : ITEM NUMBER</i>	<i>SKU</i>	<i>PART DESCRIPTION</i>
1	71000	Top Shell. Dark grey
2	71010	Debris basket (parts 16, and 17 included)
3	71020	Top lid. smoke
4	71040	Impeller
5	71050	Pump motor block
6	71070	Pump cover lid. Black
7	71080	Handle
8	71090	Geared roller tube assembly . Black
9	71100	Bottom chassis. Dark grey
10	71110	Fast drain flap. Dark grey
11	71120	Left Side Support. Black
12	71130	Drive belts. Black - 2 pieces
13	71140	Geared wheel. Grey - 4 pieces
14	71150	Front roller tube.

## 10 Spare parts list

<i>DRAWING : ITEM NUMBER</i>	<i>SKU</i>	<i>PART DESCRIPTION</i>
15	71160	Right Side Support. Black
16	71012	Non return inlet
17	71011	Top filter screen
18	30180	Transformer
19	33291	Floating cord 13m.
20	33111	Floating cord 3m - machine end.
21	35011	Square swivel
22	36000	Power cord - UK
23	36001	Power cord - Australia
24	36002	Power cord - USA
25	36003	Power cord VDE - Europe
26	36004	Power cord - Chine
27	71180	PVC brushes set - 5 pieces
28	71170	Fine Filter pad



# 10 Spare parts list



## 11 Warranty Conditions

The manufacturer provides a two-year liability period (warranty) for defects caused by defects in materials or manufacturing, if used in accordance with the recommended intended purpose and instructions in the user's guide. This robotic pool cleaner is designed for use in private swimming pools; use for commercial purposes is not allowed.

Service and replacement parts are provided by your dealer. The warranty period begins from the date stated on the invoice issued by the seller to the end customer during the product purchase. This date may not be the product delivery date to the end customer. Customers are required to furnish this document when making claim under this warranty. The warranty period shall be extended by the time for which the product was under warranty repair.

Warranty disclaimer:

- Defects caused by defective household wiring, accidents, overload, misuse, insufficient maintenance, unauthorised interference or alteration, fire, flooding, frost or natural disasters. Damage or degradation of the pool surface or its lining.
- Defects or damage caused by improper power supply usage.
- Common wear and tear of the product or its components, such as filters, cylinders, wheels, belts, brushes, etc., caused by ordinary use.

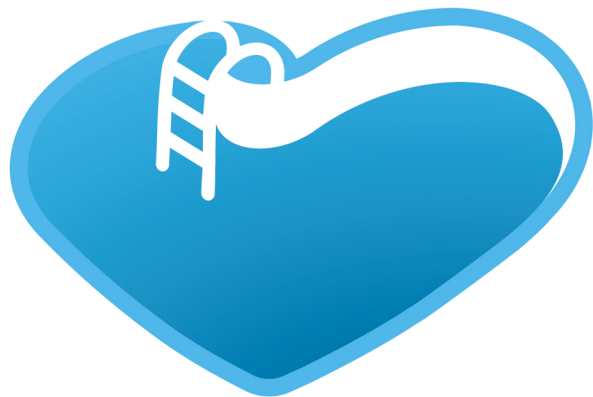
Liability disclaimer: This limited warranty represents the complete warranty. No other warranties apply to this product; they are not explicitly stated, or implied. This limited warranty gives the product owner certain legal rights that may vary by country. Under no circumstances may the manufacturer or the seller be liable for consequential, special or incidental damages of any kind, including injury to persons, property damage, or damage and loss of the product itself. Neither the manufacturer nor the seller is responsible for any additional expenses that may arise during the installation or maintenance of the product. The seller may apply charges for shipping, parts or labour, unless a warranty defect is acknowledged.

Some countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or warranties. The above limitations may apply to you.



### Product Disposal

Do not dispose of the electrical device together with normal household waste! In accordance with European Directive 2012/19/EU, worn out electric tools must be collected separately and returned for ecological recycling. For more information on disposal of your device, please contact your local authorities.



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)  0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)  0522 18 40 494