

ASPIRATORE AUTOMATICO BARACUDA



MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO



Leggere le istruzioni per l'uso

Contenuto

I.	Montaggio	3
II.	Installazione	5
III.	Regolazione.....	6
IV.	Risoluzione dei guasti comuni	9

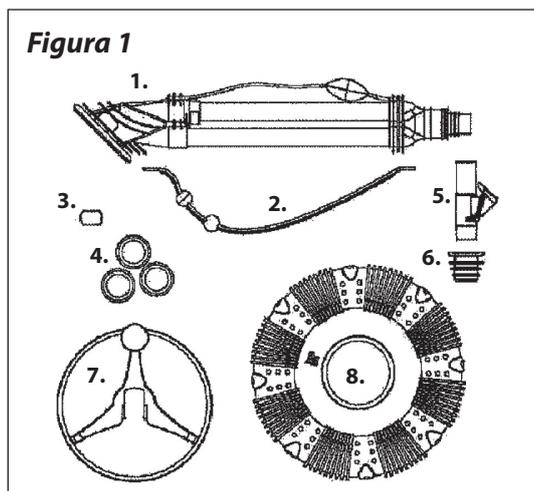
Vi ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto e per aver dato fiducia alla nostra Società. Affinché possiate veramente godere l'utilizzo di questo prodotto leggete per cortesia con cura le seguenti istruzioni e prima dell'uso dell'apparecchio seguite scrupolosamente le istruzioni contenute nel libretto. Soltanto così eviterete danni all'impianto oppure inutili infortuni.

1. Montaggio

Estraete il corpo dell'aspiratore dalla scatola e verificate che la confezione contenga tutti i componenti. Vedi figura 1.

Elenco dei componenti

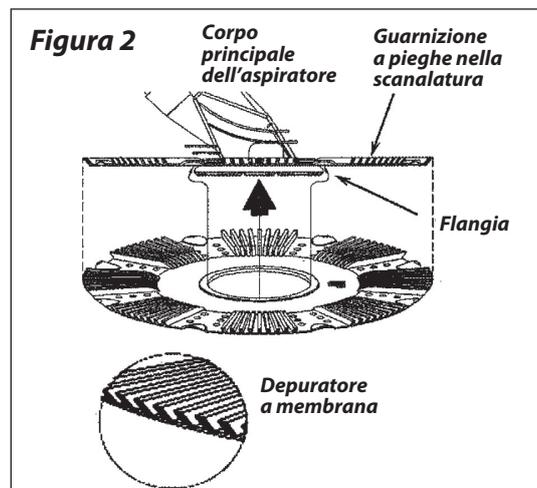
1. Corpo dell'aspiratore
2. Regolatore di immersione
3. Regolatore circolare e anello esterno
4. Contrappeso del tubo
5. Regolatore automatico del flusso
6. Adattatore da 2"
7. Deflettore
8. Guarnizione a pieghe
9. Tubo lungo 10 metri (non raffigurato)



Passaggio 1. Montaggio della guarnizione

Durante il montaggio della guarnizione, ruotate la parola "UP" (Alto) in direzione del corpo dell'aspiratore, inserite la guarnizione sopra il disco (con la parte piatta verso il fondo della piscina) e tirate con prudenza, finché non sarà inserito nelle scanalature sull'altro lato, come specificato in figura 2. **La guarnizione deve essere sistemata con il lato piatto verso il basso e con la parte a pieghe verso l'alto.** Se fissata correttamente deve poter girare senza ostacoli.

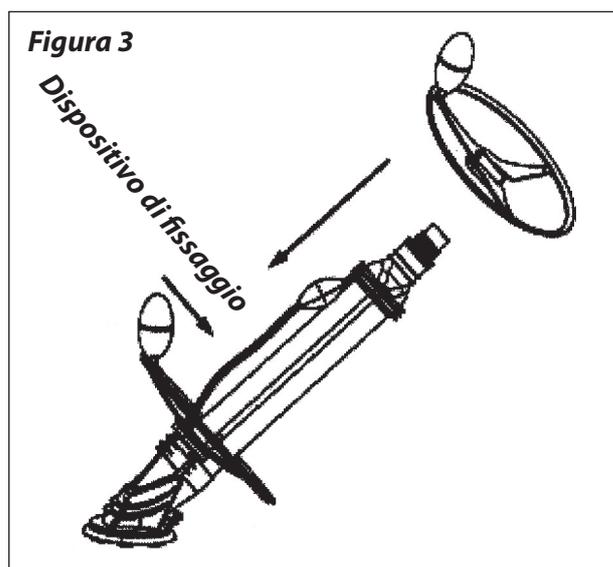
Non è possibile utilizzare la guarnizione nel verso opposto. Le pieghe rialzate della guarnizione devono essere rivolte verso l'alto. Il lato piatto della guarnizione deve essere girato verso il basso, verso la parete della piscina.



Passaggio 1. Collegate il deflettore

Inserite la parte inferiore della lamella nella scanalatura sul corpo dell'aspiratore. Inserite la parte superiore della lamella nella fibbia di fissaggio collegata alla testina girevole. Vedi figura 3.

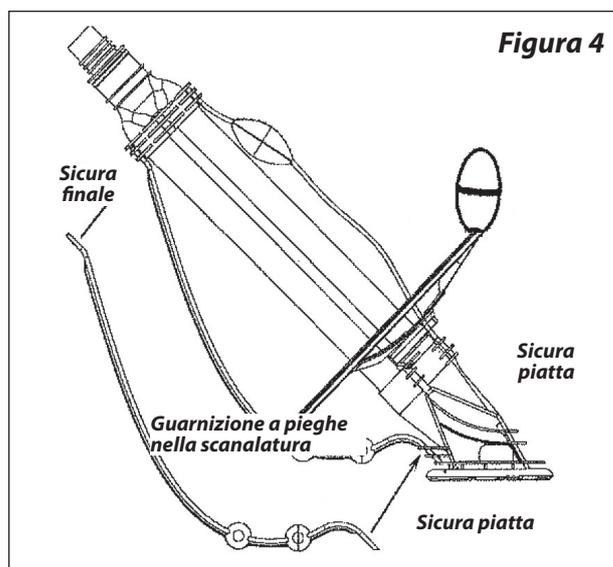
Figura 3



Passaggio 2. Collegate il regolatore di immersione

Fissate il regolatore di immersione nella capsula inferiore a forma di U. Controllate che le sicure di protezione su entrambi i lati del regolatore di immersione siano nella posizione di fissaggio. Vedi fig. 4.

Figura 4



Passaggio 3. Fissate il contrappeso al tubo e montatelo.

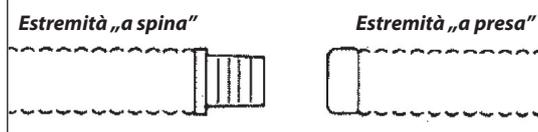
Il tubo dell'aspiratore è provvisto di componenti che dovranno essere montati. Avrete bisogno di tutti i componenti in dotazione per arrivare dal punto in cui è collegato l'aspiratore alla parte più lontana della piscina e in più di un componente aggiuntivo. Dovrete anche collegare il contrappeso al tubo, **per impedire che il tubo galleggi nell'acqua**. La quantità di contrappesi necessari viene stabilita in base alla profondità massima della piscina. Più profonda è la piscina, di più contrappesi avrete bisogno. Il numero dei contrappesi adatto per la vostra piscina è spiegato nella tabella.

TABELLA

Profondità della piscina	Posizione del contrappeso
120 cm o meno	1 contrappeso: da 10 a 30 cm dalla testina girevole
Più di 120 cm ma meno di 210 cm	2 contrappesi: uno da 10 a 30 cm ed uno a 182 cm dalla testina girevole
più di 210 cm ma meno di 365 cm	3 contrappesi: uno da 10 a 30 cm, uno a 182 cm e uno a 305 cm dalla testina girevole
più di 365 cm	4 contrappesi: uno da 10 a 30 cm, uno a 182 cm, uno a 305 cm ed uno a 365 cm dalla testina girevole

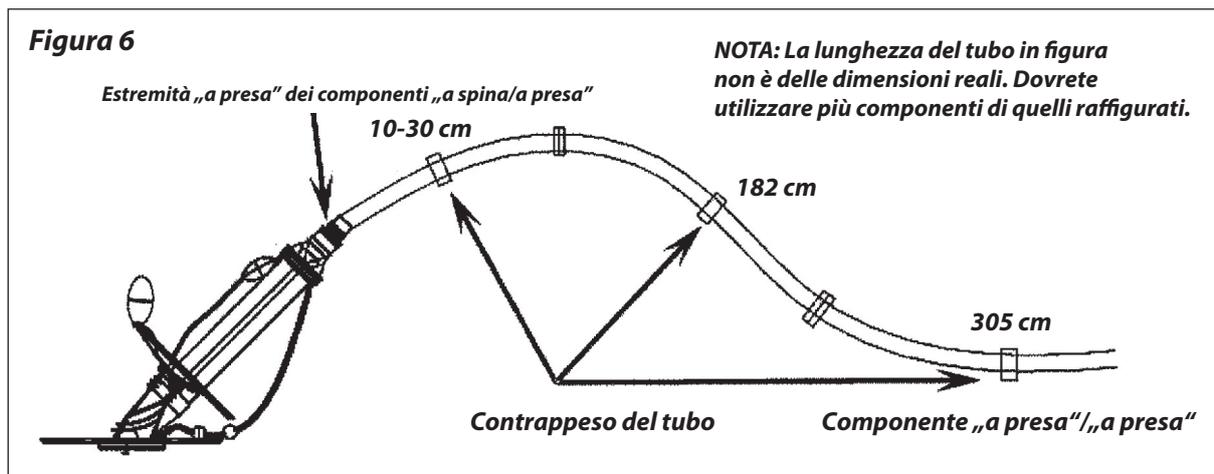
Inumidite entrambe le estremità nella piscina e collegatele tra loro. Vedi figura 5. Ripetete il procedimento finché non avrete collegato la quantità necessaria di componenti. Quando avrete collegato i contrappesi al tubo conformemente alle istruzioni nella tabella A collegate il tubo all'aspiratore. Vedi figura 6.

Figura 5



Uno dei pezzi è dotato di due estremità di tipo “a presa” e di un dispositivo di protezione del tubo. Questo pezzo dovrà essere montato alla fine e dovrà essere collegato all'attacco dell'aspiratore nella piscina.

L'aspiratore montato dovrebbe avere questo aspetto:



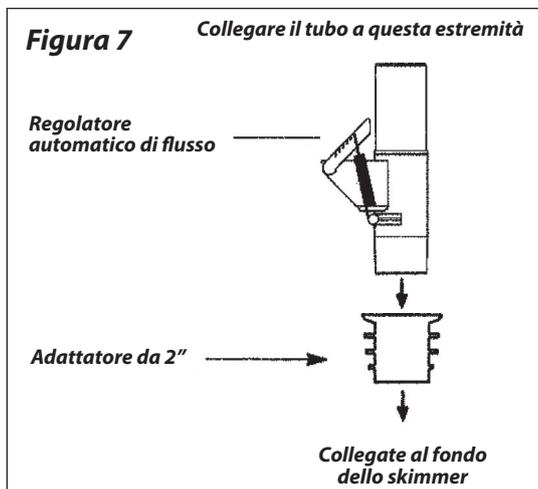
2. Installazione

L'aspiratore è destinato all'utilizzo in diversi tipi di piscine. Per questo è fornito di diversi componenti (ad es. l'adattatore da 2" e la copertura della valvola per il regolatore automatico del flusso). Il loro utilizzo o non utilizzo dipende dai parametri specifici della vostra piscina.

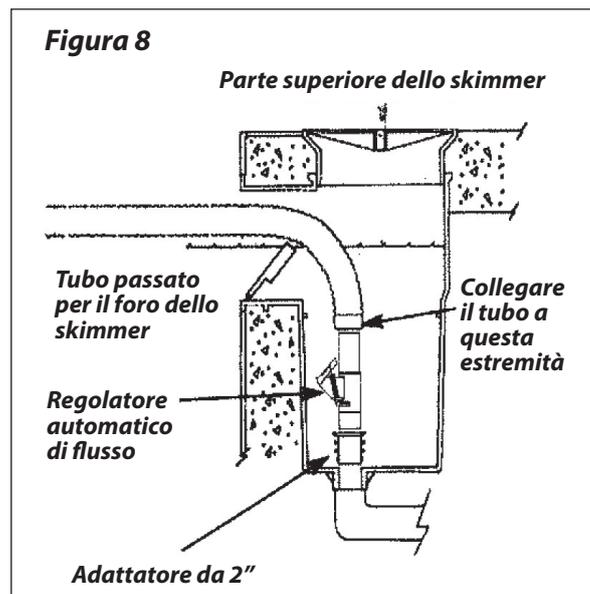
In questo manuale è descritta sia l'installazione standard per lo skimmer che l'eventuale installazione alle tubature. Considerate ambedue le opzioni per verificare quale sia la soluzione migliore per la vostra piscina e rispettate le istruzioni.

Installazione standard

Per le piscine con uno skimmer, con regolatore automatico di flusso. Il vantaggio di questa installazione è che il regolatore automatico di flusso bilancia automaticamente il flusso tra lo skimmer e l'aspiratore. Consigliamo vivamente di utilizzare il regolatore automatico di flusso per la sicurezza e la massima efficienza del vostro aspiratore. La valvola reagisce automaticamente alle variazioni di flusso e permette così la variazione della potenza di aspirazione per assicurare la necessaria azione di pulizia.



1. Spegnete la pompa della piscina.
2. Chiudete lo scarico principale e tutte le altre tubature di scarico, meno la tubazione dello skimmer, a cui sarà collegato l'aspiratore.
3. Togliete il cestello dello skimmer.
4. Premendo collegate l'adattatore da 2" all'attacco sulla parte inferiore dello skimmer, vedi figura 8.
5. Premendo collegate il regolatore automatico di flusso all'adattatore da 2". L'estremità del regolatore, contrassegnata dalla scritta "**Collegare il tubo a questa parte finale**" deve essere rivolta verso l'alto. Vedi figura 8.



6. Collocate l'aspiratore nella piscina e lasciatelo scendere sul fondo. Inserite verticalmente il tubo verso il basso finché non sarà pieno d'acqua e privo d'aria.
7. Infilate l'estremità del tubo nel foro dello skimmer e collegate il tubo direttamente al regolatore automatico di flusso.

3. Regolazione

Ultimata l'installazione, **accendete la pompa della piscina**. Lasciate la pompa in funzione per alcuni minuti per aspirare tutta l'aria dal sistema. L'aspiratore dovrebbe muoversi nella piscina alla velocità di 240-360 cm al minuto. Adesso controllate la regolazione iniziale dell'aspiratore.

Lunghezza del tubo

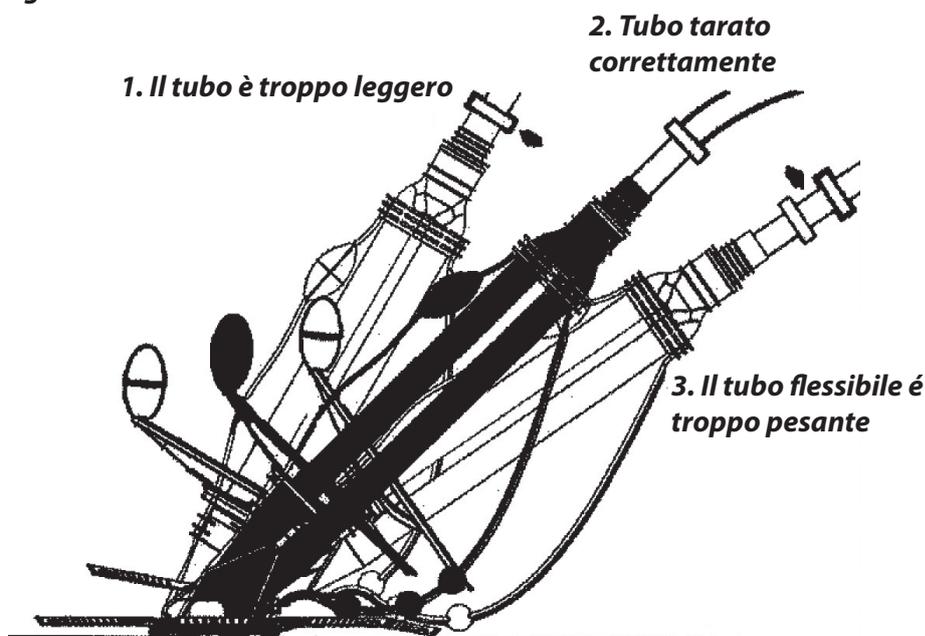
IMPORTANTE: Durante il controllo del tubo deve essere attivata la pompa. Quando la pompa è in funzione il tubo si accorcia, quando la spegnete il tubo sarà più lungo. Quando l'aspiratore è in funzione, posizionatelo nel punto più lontano possibile dal punto di collegamento (ci si può muovere semplicemente con l'aspiratore nella piscina servendosi dell'asta e della spazzola). Il tubo flessibile dell'aspiratore dovrebbe essere abbastanza lungo per arrivare alla fine della piscina, più un pezzo aggiuntivo di tubo. In caso di necessità, rimuovete i componenti in eccesso dalla parte centrale del tubo. Rimuovendo i componenti dalla parte centrale del tubo evitate di spostare i contrappesi. Conservate per l'eventuale sostituzione i componenti del tubo in eccesso.
NOTA: Per aggiungere o eliminare le parti del tubo spegnete la pompa della piscina.

Allineamento del tubo

Per verificare la corretta taratura del tubo **spegnete la pompa** e osservate l'aspiratore. La taratura del tubo flessibile è corretta se il disco è posto dritto sul fondo della piscina ed i tubi sommersi formano con il pavimento un angolo di 45°, vedi figura 9. Per una pulizia migliore, il tubo dell'aspiratore non deve essere né calato giù, né sollevato. Spostate il contrappeso del tubo di un pollice alla volta finché non otterrete la taratura corretta. Nelle piscine a profondità irregolare regolate il tubo prima nella parte profonda e poi nella parte bassa.

- Controllate che il meccanismo di immersione si muova liberamente e che sia montato il regolatore di immersione. (Vedi pagina 2 – come installare il regolatore di immersione)
- Accorciate il deflettore di 1,27 cm. (Estraete l'estremità superiore del deflettore dalla fibbia di fissaggio collegata alla testina girevole, accorciatela di 1,27 cm e reinsertela nella fibbia di fissaggio)

Figura 9



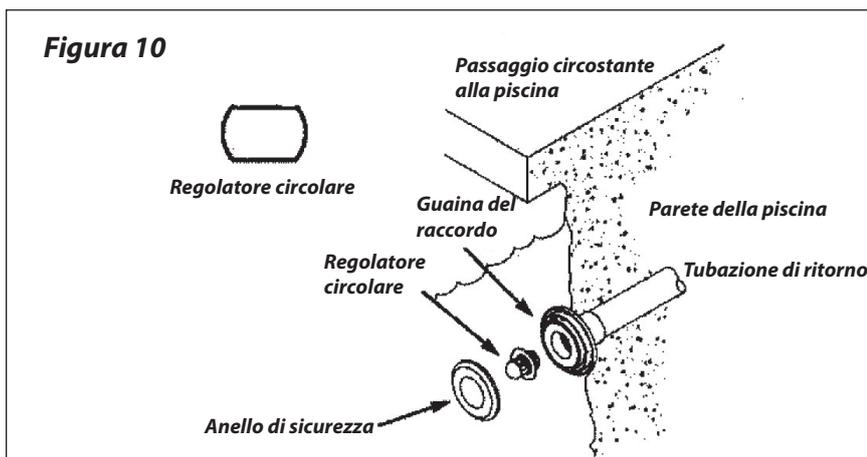
1. Il tubo è troppo leggero. Se il tubo si alza verso la superficie con un angolo maggiore di 45°, spostate il contrappeso più vicino all'aspiratore o spostate i primi due contrappesi uno più vicino all'altro.
2. Taratura corretta del tubo.
3. Il tubo è troppo pesante. Se il tubo scende giù con un angolo minore di 45°, spostate il contrappeso in direzione dell'aspiratore o spostate i primi due contrappesi più lontani l'uno dall'altro.

IMPORTANTE: la corrente contraria dell'acqua può esercitare pressione sul tubo dell'aspiratore e influire sulla sua potenza. Potrebbe spostare l'aspiratore dall'estremità della piscina dove è sistemata la tubazione di ritorno, o potrebbe causare che l'aspiratore rimanga fermo in una parte della piscina. Per evitare ciò utilizzate il regolatore circolare in dotazione al vostro aspiratore.

Installazione:

- Prima di tutto verificate che **la pompa della piscina sia spenta.**
- Sostituite il regolatore originale con il regolatore a sfera.
- Sostituite l'anello di sicurezza e stringete. Controllate che il foro del regolatore circolare sia correttamente orientato prima di chiuderlo completamente. Vedi "Posizioni del regolatore circolare".

Figura 10



Posizioni del regolatore circolare.

Direzionate il foro del regolatore in modo da dirigere il flusso d'acqua nel punto in cui non intralcia il funzionamento dell'aspiratore. Provate diverse posizioni per verificare quella più adatta per la vostra piscina:

- Flusso d'acqua diretto lungo la parete della piscina (in direzione delle piastrelle).
- Flusso diretto verso il basso.
- Il flusso diretto contro il tubo flessibile aiuta a spostare l'aspiratore da ostacoli come la scaletta e i gradini.

Dopo aver installato il regolatore circolare **attivate la pompa**. L'aspiratore dovrebbe cominciare a muoversi sul fondo della piscina e ad aspirare le impurità.

4. Risoluzione dei guasti comuni

Con riguardo alle caratteristiche specifiche della vostra piscina sarà forse necessario eseguire ulteriori regolazioni per far funzionare al massimo il vostro aspiratore.

Se pensate che si sia verificato un problema, verificate se:

È chiuso lo scarico principale della piscina?	»»»	Chiudete lo scarico.
Il filtro è pulito?	»»»	Pulite il filtro.
Il retino del cestello è pulito?	»»»	Pulite il retino del cestello.
Le impurità hanno otturato la parte inferiore dell'aspiratore?	»»»	Eliminate le impurità.
Il tubo non è a tenuta?	»»»	Sostituite il pezzo che non tiene.
Nel regolatore automatico di flusso non ci sono impurità?	»»»	Pulire la valvola.

Se l'aspiratore non si muove o non pulsa:

- Verificate che lo scarico principale e tutte le tubazioni di aspirazione (tranne l'attacco a cui è collegato l'aspiratore) siano chiusi .
- Controllate che non ci siano impurità nel filtro o nel cestello della pompa.
- Controllate che nella valvola dell'aspiratore non ci siano impurità. Questo potrebbe impedirne il funzionamento o ostacolare il flusso.
- La pompa e il sistema filtrante della piscina potrebbero essere troppo piccoli (non capaci di assicurare il flusso dell'acqua a 4,5 m³/h) Contattate un tecnico specializzato in piscine.

Se l'aspiratore rimane su una delle estremità della piscina

- Controllate la corrente contraria dell'acqua e dirigetela dove necessario con l'aiuto del regolatore circolare.
- Controllate se il tubo flessibile è abbastanza lungo e se arriva fino al fondo della piscina.
- Controllate se il tubo flessibile dell'aspiratore è abbastanza carico.

Se l'aspiratore si ferma all'altezza dello scarico principale

- Controllate che lo scarico principale sia chiuso. Forse sarà necessario contattare un tecnico specializzato in piscine.
- Controllate che la griglia dello scarico principale sia installata.
- Se lo scarico principale non è a livello con il fondo della piscina, contattate un tecnico specializzato in piscine.

Se l'aspiratore rallenta o si blocca e compaiono bolle d'aria in prossimità della tubazione di ritorno

- Trovate e aggiustate il punto della perdita d'aria che fa perdere potenza all' aspiratore.
- Controllate che il tubo flessibile non perda.
- Controllate il collegamento della pressione. Dovrebbe essere immerso per evitare l'entrata d'aria.
- Controllate che il coperchio del cestello della pompa non sia allentato, rotto, usurato o che non manchino anelli O-ring. In caso di necessità, contattare uno specialista in piscine.

Se l'aspiratore aspira aria o rimane a galla

- Controllate che il dispositivo di immersione si possa muovere liberamente e che sia montato il regolatore di immersione. (Vedi figura 4 – come installare il regolatore di immersione)
- Controllate che la valvola di regolazione automatica sia installata correttamente e che non sia otturata dalle impurità.
- Controllate che il livello dell'acqua sia almeno di 8 cm sotto il bordo della piscina.
- Controllate che l'aspiratore si muova ad una velocità corrispondente a 240-360 cm al minuto.

Se l'aspiratore rimane vicino alla scala sul lato basso

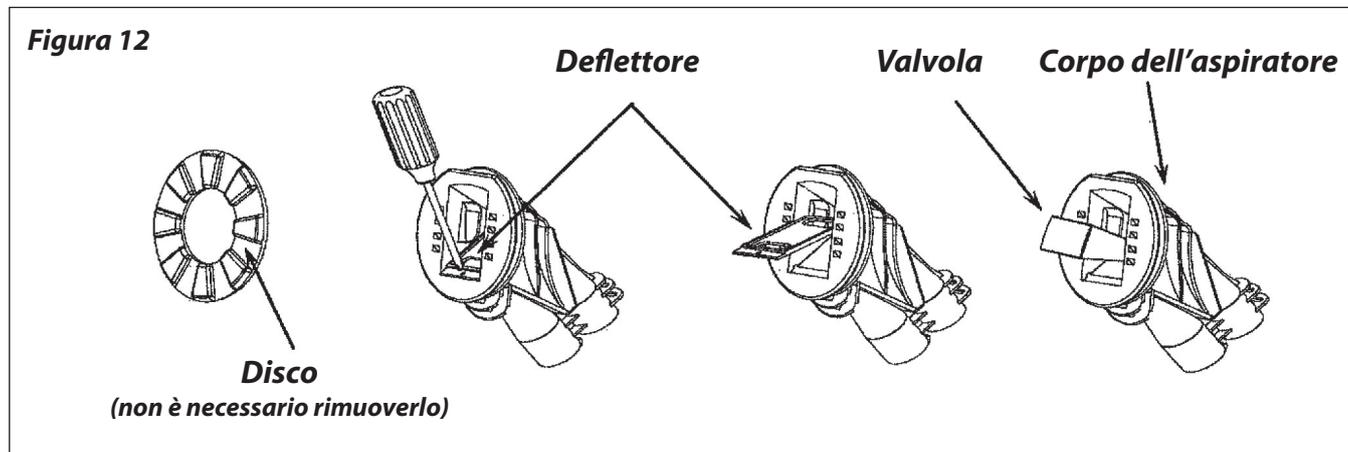
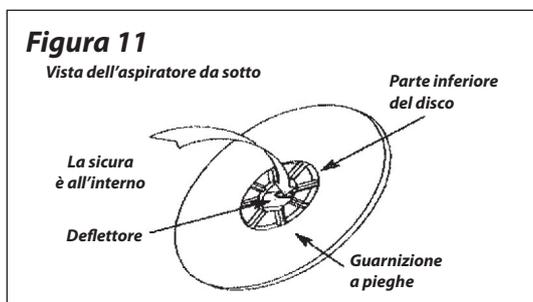
- Controllate la corrente contraria dell'acqua e dirigetela dove necessario con l'aiuto del regolatore circolare.
- Controllate che la valvola di regolazione automatica sia installata correttamente e controllate che non sia otturata dalle impurità.
- Controllate che il tubo flessibile sia abbastanza lungo per poter arrivare nei punti più lontani della piscina, comprese le scale.
- Controllate che il tubo abbia una taratura adatta per la parte bassa della piscina.
- Controllate che l'aspiratore si muova ad una velocità corrispondente a 240-360 cm al minuto.

Se l'aspiratore ritorna sempre allo stesso punto

- Controllate la cerniera girevole sulla parte superiore dell'aspiratore. Dovrebbe poter girare liberamente.
- Controllate la corrente contraria dell'acqua e dirigetela dove necessario con l'aiuto del regolatore circolare.
- Controllate che il tubo dell'aspiratore non sia piegato o rotto. Una singola piega o una rottura può bloccare la protezione della superficie pulita. Appoggiate le estremità del tubo sul bordo della piscina (o su un'altra superficie piana). Il tubo dovrebbe essere completamente dritto e liscio. Una volta estratto l' aspiratore dalla piscina non avvolgete il tubo, poiché manterrebbe la forma rimanendo piegato o a gomito.

Eliminazione delle impurità dalla valvola.

- A volte le impurità possono otturare la parte inferiore dell'aspiratore e limitare il funzionamento della valvola o ostacolare il flusso. La valvola è posta all'interno del corpo dell'aspiratore e deve potersi muovere sempre liberamente. La valvola è visibile nel foro del deflettore girando l'aspiratore sotto sopra, come illustrato in figura 11. Prendete la valvola con le dita e muovetela di qua o di là, o sciacquate il foro tramite il tubo, per eliminare tutte le impurità dal corpo dell'aspiratore.
- Se non riuscite ad eliminare tutte le impurità, dovrete smontare la valvola. Prima togliete i quattro coperchi sulla parte inferiore del disco, svitatelo ed estraetelo dal corpo dell'aspiratore. Quindi estraete la vite dal deflettore, tirate l'estremità e infine estraete la valvola. Vedi figura 12.
- Dopo la pulizia dello sporco rimontate la valvola nel corpo dell'aspiratore, collocate il deflettore al suo posto e fissatelo. Vedi figura 12.



Manutenzione

L'aspiratore non richiede quasi nessuna manutenzione. Ogni tanto controllate e verificate che:

- La valvola si muova liberamente e che non venga ostacolata nel movimento dalle impurità.
- Il disco non sia troppo usurato. Se il disco è troppo usurato a causa del funzionamento sul fondo, è il momento di sostituirlo.

Nel mettere l'aspiratore in magazzino non avvolgete il tubo. Lasciatelo sistemato in posizione orizzontale in luogo protetto dalla luce diretta del sole. Se i componenti del tubo vengono scollegati, cercate di lasciare i contrappesi al loro posto.

Il tubo dell'aspiratore è progettato in modo speciale, in modo da assicurare la prestazione massima dell'aspiratore stesso. Quando è necessaria la sua sostituzione, utilizzate esclusivamente pezzi di ricambio originali.

Rifiuto della responsabilità per la vostra piscina e per il vostro aspiratore

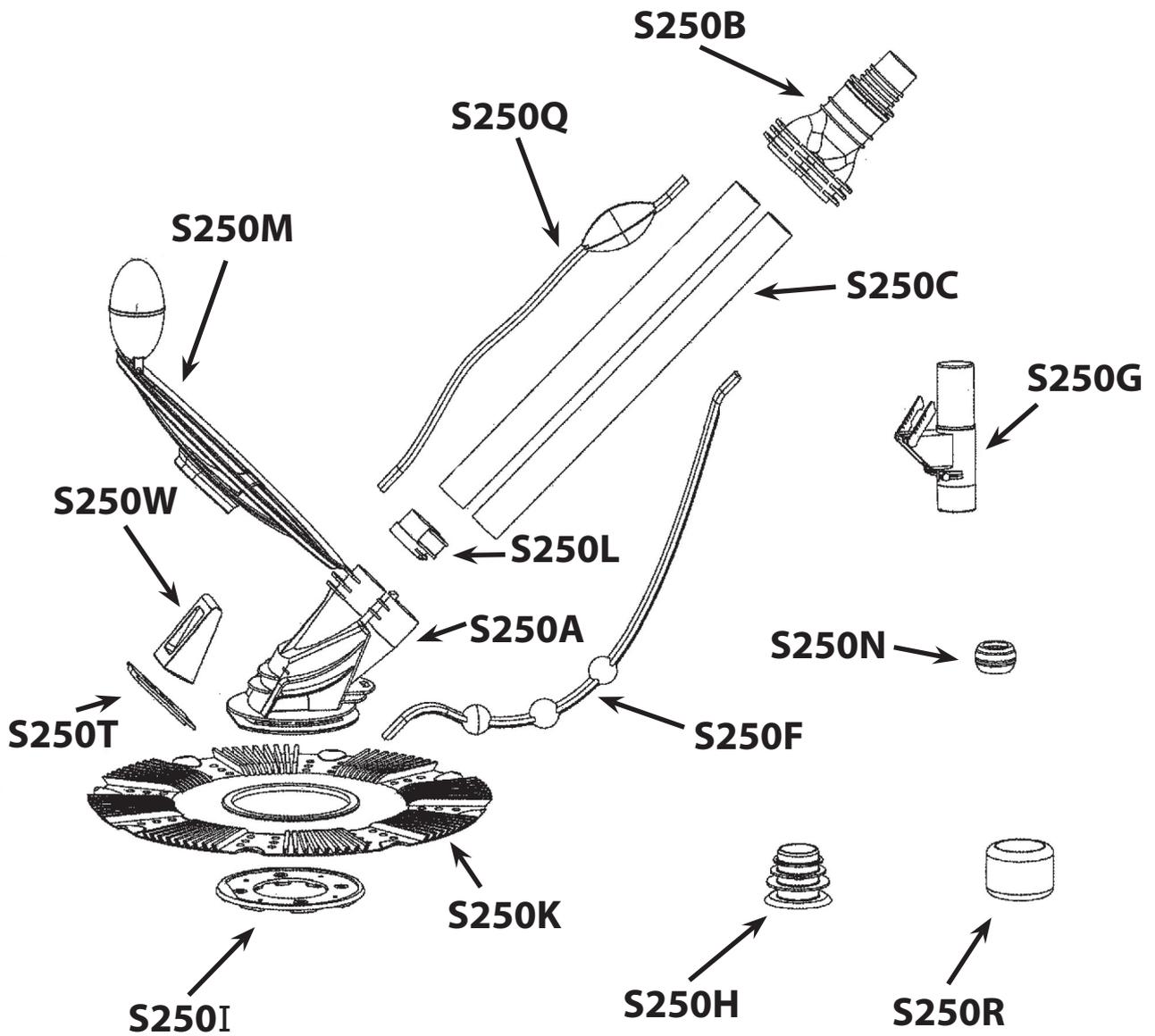
Alla durata di funzionamento della vostra piscina contribuiscono molti fattori. L'aspiratore automatico per piscina è un prodotto passivo, che non avrà alcuna influenza sulla durata della vostra piscina.

Si prega di considerare che col tempo può verificarsi il danneggiamento, il cambiamento di colore e lo scrostamento della vernice della piscina, prodotto indipendentemente o avente come causa accessoria l'invecchiamento, la composizione dell'acqua, un'installazione scorretta e altri fattori. L'aspiratore automatico per la piscina da solo non eliminerà né causerà l'usura del rivestimento "buono" della piscina. Al contrario, il rivestimento della piscina finirà col causare l'usura dell'aspiratore.

La stessa cosa vale anche per i rivestimenti in vinile delle piscine interrate, poiché sulla superficie di vinile agiscono anche l'ambiente circostante ed altri fattori quali la composizione chimica dell'acqua e la qualità di costruzione delle pareti e del basamento della piscina. Tutti questi sono fattori che possono contribuire al danneggiamento della superficie della piscina. Se si dovesse verificare una situazione simile la causa non è da attribuire all'utilizzo dell'aspiratore. Il produttore non si assumerà alcuna responsabilità per le riparazioni o la sostituzione di tali componenti della piscina da parte del cliente.

Il proprietario della piscina dovrà assumersi tutta la responsabilità per lo stato e la manutenzione della superficie della piscina, dell'acqua e del bordo della piscina stessa.

Elenco dei componenti:



Condizioni di garanzia

Le condizioni di garanzia sono regolate dalle condizioni commerciali e di garanzia del vostro fornitore.

Smaltimento sicuro del prodotto dopo la fine della sua durata di funzionamento

Esaurita la durata del prodotto, provvedete allo smaltimento ecologico tramite una ditta specializzata.

Reclami e assistenza

I reclami sono regolati dalle rispettive leggi in materia di protezione del consumatore. In caso di riscontro di un difetto ineliminabile, contattate per lettera il vostro fornitore.

Data.....

Il fornitore



BRILIX
SWIMMING POOL EQUIPMENT

Lined writing area with horizontal dashed lines.

