new plast

piscine fuori terra rettangolari altezza cm 125/132

Istruzioni di montaggio ed uso

Le piscine New Plast sono per uso famigliare.
Da utilizzare all'aria aperta e sotto la responsabilità di persone adulte

Piscine conformi alla normativa UNI EN 16582 - 3

Conforme alla normativa UNI EN 16582 - 3

new plast

Annotate qui _____ **referenza e modello della piscina riportato sull'imballo. Vi faciliterà nella richiesta di assistenza, di accessori e ricambi.**

IMPORTANTE

Queste istruzioni per l'uso devono essere lette con attenzione e conservate per ogni ulteriore consultazione.

Lo stesso vale per le istruzioni riguardanti gli altri componenti (filtro, kit di pulizia...).
Il montaggio deve essere effettuato da adulti (almeno due persone) seguendo in ogni caso le istruzioni di preparazione e di montaggio
Decliniamo ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle istruzioni di montaggio.

Le piscine New Plast sono per uso famigliare.
Da utilizzare all'aria aperta e sotto la responsabilità di persone adulte

POSIZIONAMENTO DELLA PISCINA

Un buon collocamento della piscina nell'ambiente è fondamentale per sfruttarne al meglio tutto il potenziale.
E' importante seguire alcuni utili consigli.

- Scegliere tra gli angoli soleggiati quello che, sin dal mattino, sarà il più esposto;
- Posizionare la piscina in aree protette dal vento per non disperdere calore/acqua;
- Pensare alla propria intimità;
- Evitare di collocare la piscina vicino ad alberi e cespugli: foglie, polline, fiori, insetti e uccelli sono fonte di inquinamento;
- Prevedere l'alimentazione idrica ed elettrica in prossimità della piscina.

PREPARAZIONE DEL TERRENO

La scelta e la preparazione del terreno sono la premessa per un assemblaggio perfetto e la massima stabilità della piscina.
1. Il terreno sul quale appoggiare la piscina dev'essere perfettamente piano e orizzontale: per una verifica, terminato il montaggio, utilizzare una "bolla".
2. Se il terreno è in pendenza, togliere della terra a monte senza aggiungerne a valle.
3. Il terreno dev'essere terra ben ferma e solida e non un terreno fangoso, sabbioso, morbido o sconnesso.
4. Togliere erbe, radici, sassi, detriti e oggetti appuntiti e comprimere bene la terra.
5. Le gambe della piscina devono poggiare su un piano solido (la piscina piena d'acqua ha un peso notevole).
6. Alla base di ogni gamba a cavalletto porre un piastrone di cemento armato o in alternativa di altri materiali di pari robustezza (in commercio nei negozi di edilizia).
7. In corrispondenza dei supporti di cemento, scavare il terreno ad una profondità di circa 4/5 cm, quindi posizionare i supporti (come da disegno).

8. Se il piano d'appoggio è in cemento o pietra, frapporre tra il suolo ruvido (dannoso per il telo della piscina), e la vasca, uno strato di sabbia fine (2/3 cm circa) per rendere la superficie interna morbida al tatto, oppure un tappetino antimuffa
9. Effettuare le operazioni di montaggio ad una temperatura tra i 15°/25° e mai in giornate di forte vento.
10. La collaborazione di più persone rende il montaggio ancora più semplice e veloce!

COMPOSIZIONE DELLA PISCINA

La piscina si compone di diversi elementi, in quantità variabili secondo il modello acquistato. Prima di cominciare il montaggio esaminare attentamente tutte le componenti separandole a gruppi secondo la tipologia per utilizzarle con sicurezza ed immediatezza.

fig. 1

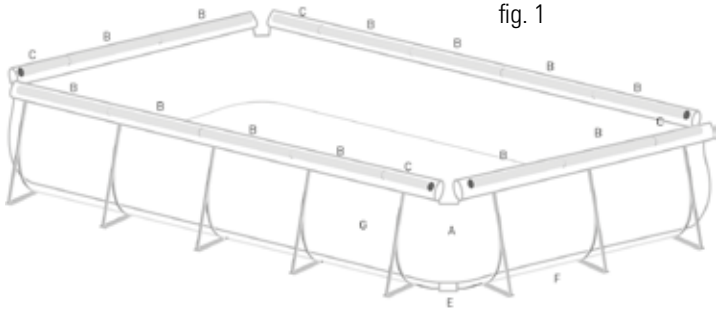


fig. 2

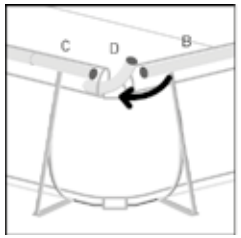


fig. 3

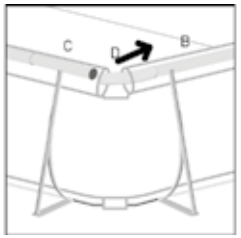
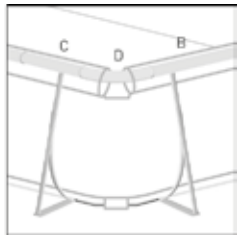


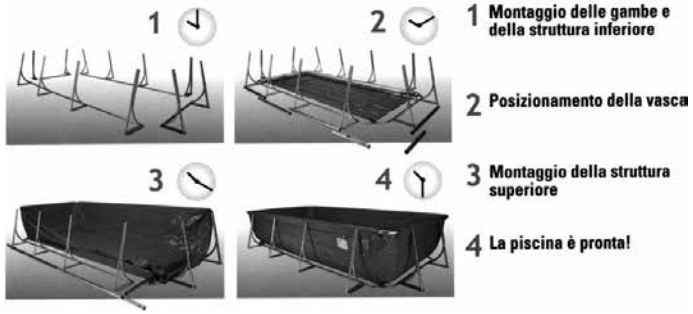
fig. 4



In base al modello di piscina, le componenti sono le seguenti:
- una vasca in tessuto di poliestere bispalmato alta tenacità completa di valvola di scarico (A)
- trasversale 130 cm (B)
- trasversale 110 cm (B1) (solo per modelli 460 - 700 - 800)
- trasversale 130 cm con asola centrale (B2) (solo per modelli 400 Small - 460 Small)
- trasversale 60 cm (C)
- curva esterna (D)
- angolo base (E)
- angolo base per piscine Small (E1) (solo per modelli 400 Small - 460 Small)
- tubo collegamento base 130 cm (F)
- tubo collegamento base 110 cm (F1) (solo per modelli 460 - 700 - 800)
- gambe a cavalletto (G)
- una busta con manuale d'istruzione, molle di scorta (grandi e piccole), pezze di tessuto per eventuali riparazioni, garanzia

MONTAGGIO DELLA PISCINA

L'assemblaggio della piscina è rapido e semplice e senza l'uso di viti e bulloni!
Le vasche sono interamente sostenute da una struttura metallica che da sola supporta il peso della piscina piena d'acqua: la struttura dev'essere pertanto montata perfettamente.



1 Montaggio delle gambe e della struttura inferiore

2 Posizionamento della vasca

3 Montaggio della struttura superiore

4 La piscina è pronta!

1. Per determinare l'area da destinare alla piscina, delimitare il perimetro con farina o gesso.
2. Per non compromettere stabilità e forma della piscina, posizionare ed inserire perfettamente nelle apposite sedi tutte le componenti della struttura metallica.
3. Dopo aver preparato terreno, perimetro e protezione assemblare le componenti.
4. Stendere ed aprire la vasca A sul piano precedentemente preparato.
5. Non trascinare la vasca sul terreno per non danneggiarla.
6. Posizionare le gambe G in corrispondenza delle asole ricavate sul bordo superiore della vasca.
7. Per dare stabilità alla struttura, collegare a terra le gambe G tra loro tramite i tubi di collegamento base F/F1 e nei 4 angoli tramite gli angoli base E/E1. **Fare scattare perfettamente le molle** fino ad ottenere un perimetro perfetto. Prima di chiudere il perimetro, negli angoli base E inserire i 4 tiranti (previsti solo nel modello 1000 Top) saldati alla base dei 4 angoli della vasca.
8. Unire i trasversali B/B1/B2 ed i trasversali C tra di loro, facendo scattare perfettamente le molle, in modo da formare dei lunghi pali seguendo lo schema di montaggio sotto indicato a seconda del modello.

Piscina	Lato lungo	Lato corto
mod. 400 Small	B+B+C	B2
mod. 460 Small	B1+B1+B1+C	B2
mod. 400	B+B+C	B+C
mod. 460	B1+B1+B1+C	B+C
mod. 550	B+B+B+C	B+C
mod. 650	B+B+B+B+C	B+C
mod. 700	B1+B1+B1+B1+B1+C	B1+B1+C
mod. 800	B+B+B+B+B+C	B1+B1+C
mod. 900 Top	B+B+B+B+B+C	B+B+C
mod. 1000 Top	B+B+B+B+B+B+C	B+B+B+C

9. Inserire completamente i pali lunghi nei bordi della vasca partendo dalle fessure poste ai 4 angoli del bordo superiore.
10. Sia per il lato lungo che per quello corto, i trasversali C devono trovarsi diagonalmente contrapposti tra loro (i fori che trovate sui trasversali servono solo per appenderli in fase di produzione, quindi è corretto che non siano dotati di molle ad incastro)
11. I fori di tutti i trasversali devono posizionarsi esattamente in corrispondenza delle asole, ben visibili e rivolti verso il basso.

12. Inserire in ogni foro dei trasversali le gambe (in numero corrispondente alle asole) sollevando il bordo superiore della vasca. Trasversali e gambe, insieme, costituiscono la struttura portante della vasca (fig.1).
13. Completare il perimetro superiore posizionando le 4 curve esterne D (i fori che trovate sulle curve servono solo per appenderle in fase di produzione, quindi è corretto che non siano dotate di molle ad incastro): infilare nella tasca una delle due estremità della curva esterna e spingerla al di sotto (non dentro) di uno dei due trasversali (fig.2).
14. Inserire l'altra estremità della curva nella tasca e quindi nel trasversale (fig.3).
15. Tirare leggermente verso l'esterno la curva per inserire anche l'altra estremità in precedenza infilata al di sotto del trasversale (fig.4).
16. Controllare l'allineamento del tubo di collegamento sui quattro lati del perimetro.
17. Sistemare il fondo della vasca togliendo eventuali pieghe con una scopa morbida e tendere i tiranti (previsti solo nel modello 1000 Top).
18. Iniziare gradualmente a riempire d'acqua la vasca al massimo fino alla metà della bocca dello skimmer Durante il riempimento verificare sempre che le curve superiori siano inserite correttamente.

RIEMPIMENTO DELLA PISCINA

• Suggeriamo di usare acqua di acquedotto per risparmiare tempo e denaro nelle fasi di depurazione e filtrazione.
• Se non disponibile, usare in alternativa l'acqua di un pozzo che necessita però di maggiore cura nelle fasi di depurazione.
• La piscina va riempita con una canna, evitando getti di forte pressione per non modificare l'assetto conferito col montaggio.
• La vasca non dev'essere riempita completamente: fermarsi al massimo fino alla metà della bocca dello skimmer.
• Dopo il primo riempimento e specialmente per particolari condizioni climatiche (caldo e umidità intensi), è possibile riscontrare la presenza di alcune goccioline d'acqua sul tessuto esterno della vasca, condizione del tutto normale e transitoria: la differenza termica tra acqua e temperatura esterna, origina condensa che svanisce gradualmente col riscaldarsi dell'acqua (quando l'acqua raggiunge la temperatura dell'ambiente esterno).
•Controllare che la valvola di scarico non sia allentata.

SVUOTAMENTO DELLA PISCINA

• Verificare eventuali direttive locali riguardanti l'eliminazione dell'acqua della piscina.
• Togliere il tappo della valvola di scarico posizionato sulla parete esterna della vasca.
• Per svuotare più facilmente la vasca, inserire nella valvola di scarico l'adattatore (optional).
• L'adattatore inserito mantiene aperta la valvola di scarico consentendo all'acqua di fuoriuscire.
• Posizionare l'altra estremità della canna in uno scarico per evitare un contatto diretto con la vegetazione e l'ambiente circostante.
• In mancanza dell'adattatore, utilizzare dei sifoni, il gruppo filtrante a sabbia (v. sezione filtro a sabbia) o pompa di svuotamento.

SMONTAGGIO DELLA PISCINA

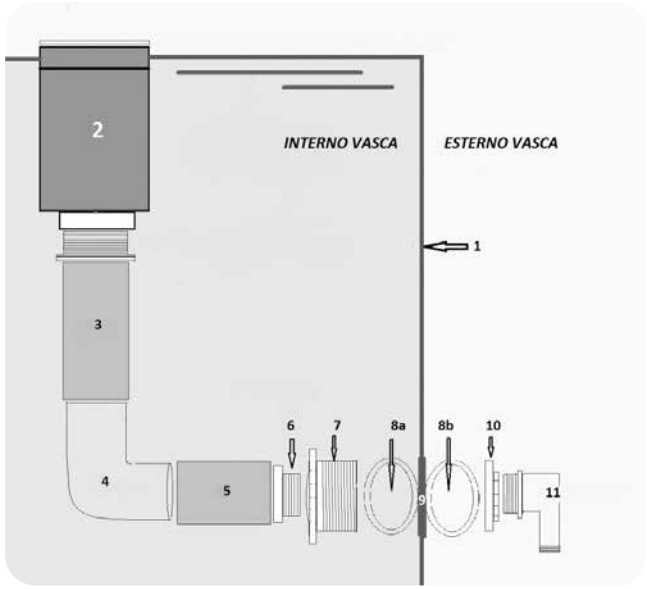
Nel caso si volesse smontare la piscina al termine della stagione estiva, procedere al contrario rispetto alle fasi di montaggio, seguendo alcuni pratici consigli.
• Non sollevare la vasca quando contiene ancora dell'acqua.
• Spruzzare del Detergente/Sgrassante sia internamente che esternamente alla vasca. Lasciare agire il prodotto per qualche ora e lavare le superfici con una spugna soffice. Questo prodotto consente di rimuovere l'alone che si forma in corrispondenza del livello dell'acqua.
• Non usare mai del talco a contatto con la vasca.
• Una volta ripulita, la vasca va asciugata ripiegata ed imballata in un sacco morbido e robusto, separata dalle parti metalliche.
• Conservare la vasca in luogo fresco e asciutto.
• Svuotare i cestelli degli skimmer dal deposito delle sostanze raccolte e lavarli abbondantemente con acqua corrente.
• Pulire e lavare il filtro e riporlo in un luogo al riparo dal gelo.
• Lavare tutte le altre componenti con Sgrassante, asciugandole bene prima di riporle in luogo fresco e asciutto, non esposto a freddo o calore eccessivi.

INVERNAGGIO DELLA PISCINA

Se si desidera lasciare la piscina montata per la stagione successiva, seguire i seguenti accorgimenti.
• Lasciare la piscina piena d'acqua.
• Pulire il telo della vasca sopra il livello dell'acqua con l'apposito detergente/sgrassante.
• Togliere le impurità dal fondo e della superficie della vasca (vedi Pulizia).
• Effettuare un'azione di super-clorazione (vedi Prodotti per la Depurazione).
• Effettuare la disinfestazione delle alghe (per almeno 2/3 volte).
• Regolare il pH al valore neutro (7.2/7.6).
• Aggiungere la dose consigliata di Svernante (90 ml ogni 1000 lt d'acqua) che assicura una buona conservazione dell'acqua durante tutto l'inverno, previene la proliferazione di alghe e batteri, la precipitazione del calcare e impedisce all'acqua di ghiacciare.
• Mettere in funzione il filtro per alcune ore (poi spegnere il motore);
• Svuotare i cestelli degli skimmer dal deposito delle sostanze raccolte e lavarli abbondantemente con acqua corrente.
• Pulire e lavare il filtro.
• Alzare il livello dell'acqua al massimo di modo che in caso di piogge non si crei l'effetto catino al di sopra della copertura.
• Far defluire l'acqua residua da filtro, tubi, connessioni, skimmer, impedendo che ghiacci e danneggi le varie componenti.
• Per scollegare il filtro dalla piscina, chiudere le valvole d'arresto (se in dotazione) o chiudere le bocchette di entrata ed uscita coi relativi tappi (optional).
• Proteggere la piscina con l'apposita copertura.

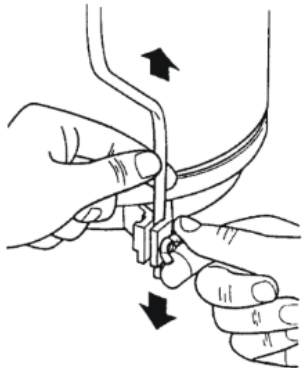
SKIMMER FLOTTANTE CON GANCIO

Lo skimmer è l'elemento che consente di mantenere pulita l'acqua aspirando le impurità della superficie, grazie ad un deflusso rapido e costante. La scatola dello skimmer contiene tutti gli elementi per la sua installazione.



	Descrizione
1	Parete della vasca
2	Corpo centrale skimmer flottante con raccordo
3	Tubo ø 50 mm - lunghezza mm.150
4	Gomito ø 50 mm. F/f
5	Tubo ø 50 mm - lunghezza mm.65
6	Raccordo dritto
7	Bocchetta
8a/b	Guarnizioni
9	Foro rinforzato parete
10	Dado
11	Portagomma curvo
	Gancio skimmer

Prima di posizionare il corpo dello skimmer (2) nell'angolo della parete della piscina (1), inserite il gancio in dotazione nelle apposite sedi situate sulla parte inferiore del corpo dello skimmer.



Collegate lo skimmer alla bocchetta di aspirazione (il foro più in basso presente sulla vasca) seguendo questo ordine:

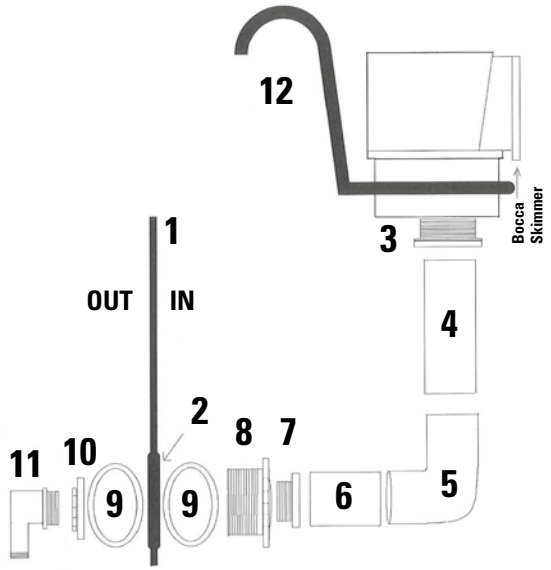
- Fissare al manicotto filettato, già agganciato al corpo dello skimmer (2), il tubo Ø mm.50 (3).
- All'interno della vasca inserire la bocchetta di aspirazione (7), con la relativa guarnizione (8a), nel foro (9) posizionato più in basso rispetto al bordo piscina, direzionando la parte filettata verso l'esterno della vasca.
- Inserite l'altra guarnizione (8b) sulla parte esterna della bocchetta di aspirazione (7).
- Avvitare il dado (10) alla parte filettata della bocchetta, quindi serrare il raccordo porta-gomma (11) al corpo della bocchetta.
- Nella parte interna della piscina avvitare il raccordo (6) nella bocchetta di aspirazione (7).
- Inserire il tubo Ø mm.50 (5) nel raccordo (6).
- A questo punto inserire il gomito Ø mm.50 (4) nei tubi 3 e 5.

IMPORTANTE

Si consiglia di avvolgere tutte le parti filettate esterne con il teflon e di serrare le componenti manualmente senza uso di attrezzi.

SKIMMER FISSO CON GANCIO

Lo skimmer è l'elemento che consente di mantenere pulita l'acqua aspirando le impurità della superficie, grazie ad un deflusso rapido e costante. La scatola dello skimmer contiene tutti gli elementi per la sua installazione.

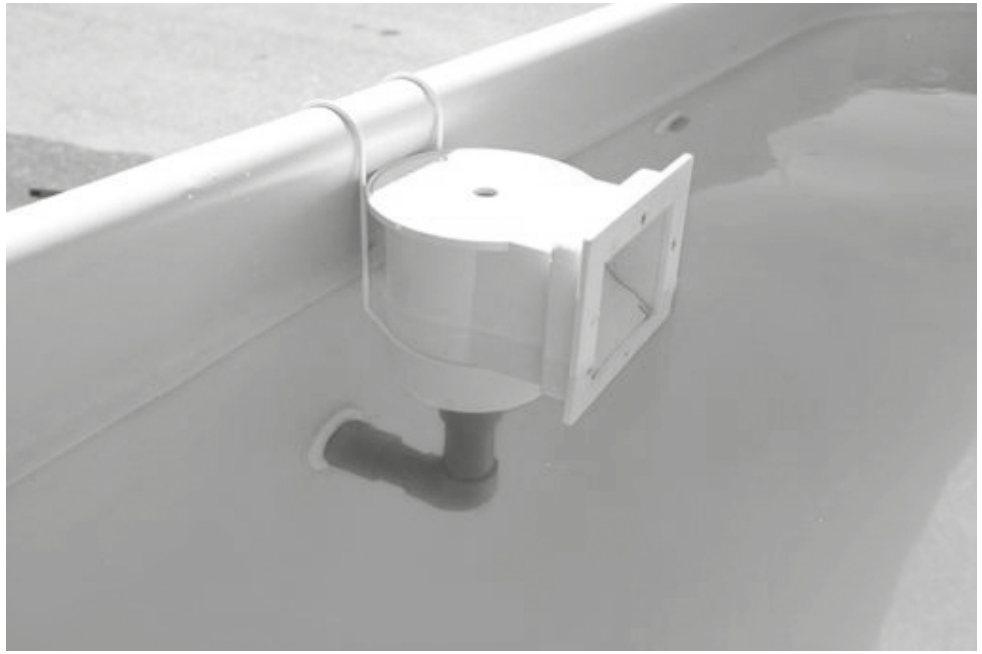


	Descrizione
1	Parete della vasca
2	Guarnizione di rinforzo presaldata
3	Manicotto filettato
4	Tubo Ø
5	Gomito Ø
6	Tubo Ø
7	Manicotto filettato
8	Bocchetta di aspirazione -
9	Guarnizioni
10	Ghiera
11	Raccordo porta-gomma
12	Gancio per skimmer

- Prendete lo skimmer e agganciatelo al bordo della piscina (1) tramite l'apposito gancio per skimmer (12) come indicato nella figura di pag.10.
- Ora collegate lo skimmer alla bocchetta d'aspirazione (il foro più in basso presente sulla vasca).
- Sulla vasca al di sotto della fascia (1) è saldata una guarnizione di rinforzo in tessuto (2).
- Avvitare il manicotto filettato Ø mm.50 (3) alla parte inferiore del corpo skimmer.
- Inserire il tubo Ø mm.50 (4) al manicotto filettato Ø mm.50 (3).
- All'interno della vasca inserire la bocchetta di aspirazione (8), con la relativa guarnizione(9), nel foro ritagliato, direzionando la parte filettato verso l'esterno della vasca. Inserire il tubo Ø mm.50 (6) nel manicotto filettato Ø mm.50 (7) ed avvitare tutti i componenti alla bocchetta d'aspirazione (8). Inserire il gomito Ø mm.50 (5) al tubo Ø mm.50 (4) e nel tubo Ø mm.50 (6).
- Collocare all'esterno della vasca la seconda guarnizione (9) sulla parte filettata della bocchetta d'aspirazione (8).
- Avvitare ben stretta la ghiera (10) alla bocchetta (8).
- Avvitare il raccordo porta-gomma (11) alla bocchetta (8). Serrare le componenti e direzionare il raccordo porta-gomma (11) verso il basso.

IMPORTANTE

Si consiglia di avvolgere tutte le parti filettate esterne con il teflon e di serrare le componenti manualmente senza uso di attrezzi.



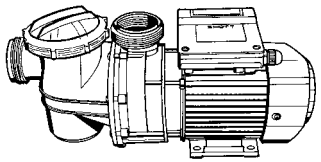


Fig. 1

Fig. 2

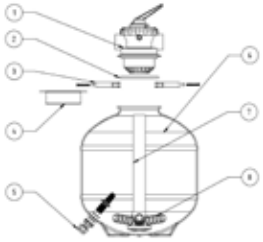


Fig. 3

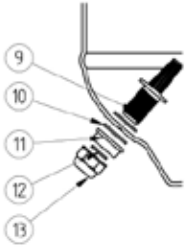


Fig. 4

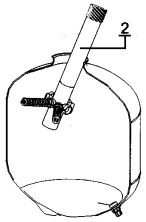


Fig. 5

Fig. 6

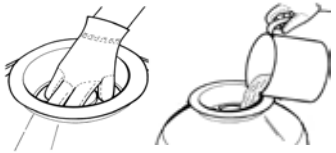


Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

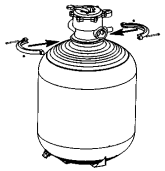


Fig. 10

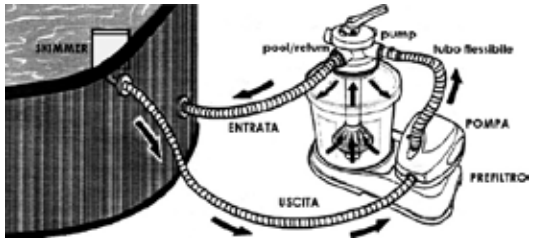


Fig. 11

FILTRO A SABBIA

Attenzione: si consiglia di leggere attentamente le istruzioni prima di montare/installare il filtro e di conservare tutta la documentazione per future consultazioni.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il filtro è l'anima della piscina: un filtro adeguato alla sua grandezza consente di ottenere buoni risultati di pulizia dell'acqua e di risparmiare sul costo d'esercizio e dei prodotti per la depurazione. È sempre preferibile un filtro più potente ad uno di minor portata. È bene ricordare che più la temperatura è elevata, maggiore è il tempo di filtrazione necessario per ottenere un buon risultato; un uso improprio ed eccessivo del filtro può tuttavia causare la rottura del motore. Si suggerisce di mettere in funzione il filtro subito dopo aver inserito i prodotti chimici in modo da favorirne lo scioglimento in acqua.
I monoblocchi a sabbia della serie Poolmaster sono quanto di più efficace esiste oggi sul mercato per la pulizia e il mantenimento dell'acqua della vostra piscina domestica. Essi trovano impiego dalle piscine per bambini alle piscine professionali non interrate. Ogni modello dispone di una valvola multifunzione che permette di utilizzare il prodotto in diversi modi. In particolare i nostri filtri non necessitano di particolari operazioni di manutenzione perché agendo direttamente sulla valvola è possibile pulirli a fondo senza ricorrere a lunghe e snervanti manutenzioni. Seguite attentamente quanto riportato di seguito in modo da utilizzare il filtro nel rispetto delle più comuni regole di sicurezza.
Ricordatevi sempre e comunque che ogni intervento va eseguito a spina staccata e che la pompa che utilizzerete non deve mai funzionare senz'acqua.

USO/REGOLAZIONE

Per essere utilizzati i filtri devono essere collegati ad una pompa per piscina del tipo indicato in Fig.1.
A sua volta è possibile abbinare la pompa per piscina ad uno skimmer come indicato in Fig.2 e Fig.11.

POSIZIONAMENTO

Prima di procedere al montaggio del filtro è bene decidere dove posizionarlo perché una volta riempito di sabbia il filtro è difficilmente spostabile. La distanza del filtro dalla piscina deve essere almeno di 3,5 mt.

COMPONENTI

Come potete vedere dalla Fig. 3 il vostro filtro è costituito da diversi elementi.
1 Valvola multifunzione
2 Guarnizione morbida per la tenuta tra valvola multifunzione e boccia
3 Flangia di chiusura
4 Imbuto
5 Rubinetto di scarico
6 Boccia
7 Tubo con corpo diffusore
8 Candelette

MONTAGGIO RUBINETTO SCARICO

Prima di procedere al montaggio del filtro montate il rubinetto per lo scarico dell'acqua in dotazione Fig.4. Le parti che compongono il rubinetto di scarico sono:

9 Corpo rubinetto
10 Coppia Guarnizioni Rubinetto (una è da applicare internamente e l'altra esternamente)
11 Ghiera di serraggio
12 Guarnizione da applicare sul tappo
13 Tappo

MONTAGGIO GRUPPO FILTRANTE

Una volta che avete montato il rubinetto di scarico sulla boccia facendo attenzione ad aver applicato correttamente le guarnizioni potete procedere al montaggio del filtro.

1. Inserire il tubo con corpo diffusore all'interno del filtro in diagonale come in Fig.5 e successivamente montare le candelette sul corpo del diffusore.
2. Appoggiare il diffusore completo di tubo sul fondo della boccia. Riempite di acqua la boccia fino alla prima linea posta sulla boccia Fig.6. Questo procedimento serve a conferire stabilità al diffusore.
3. Appoggiare l'apposito imbuto sulla bocca della boccia facendo attenzione a coprire adeguatamente il tubo e cominciate a versare all'interno della boccia la sabbia al quarzo (non fornita) Fig.7
4. Una volta riempito di sabbia la boccia fino alla riga superiore (circa 2/3 dell'altezza della boccia) rimuovere l'imbuto.
5. Prendere ora la valvola fornita in dotazione e applicate la guarnizione morbida infilandola da sotto Fig. 8.
6. Pulite molto accuratamente il collo della boccia Fig.9.
7. Posizionate la valvola facendo in modo che il tubo entri nel foro centrale.
8. Fissate la valvola alla boccia utilizzando la flangia Fig. 10 (utilizzate un cacciavite per serrare le viti).

COLLEGAMENTO A SKIMMER E POMPA

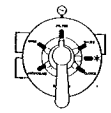
- Tubo di pressione: collegare il raccordo superiore della pompa filtro al raccordo PUMP predisposto sulla valvola 4 o 6 vie.
- Tubo per Skimmer: collegare il raccordo Skimmer al raccordo anteriore della pompa filtro.
- Tubo di ritorno: collegare il raccordo sulla valvola a 4 o 6 vie contrassegnato con "RETURN", al raccordo della bocchetta di entrata della piscina. Fissare con apposite fascette i tubi sui raccordi.
- Tubo per il controlavaggio: da utilizzare quando viene utilizzata la funzione di controlavaggio per scaricare l'acqua sporca in una zona di scarico. Per il collegamento si utilizzano degli appositi tubi di gomma e fascette adeguate.

RIEMPIMENTO PISCINA

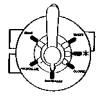
Se avete collegato tutto correttamente potete procedere al riempimento della piscina. Il livello dell'acqua deve arrivare fino a metà della bocca di aspirazione dello Skimmer.

FUNZIONAMENTO VALVOLA 4 o 6 VIE

Filtraggio Filter
Funzionamento normale
L'acqua della piscina, dopo aver attraversato la sabbia del filtro, viene restituita pulita alla piscina. Utilizzare questa posizione anche nella pulizia del fondo.

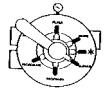


Controlavaggio Backwash
L'acqua attraversa la sabbia nel senso contrario e fuoriesce dal tubo di scarico del controlavaggio. Si consiglia di effettuare il controlavaggio almeno 1 volta a settimana per 2'/3' e dopo ogni pulizia del fondo.



Risciacquo Rinse
Attraverso questa procedura vengono eliminati i residui di impurità e la sabbia viene ricompattata. L'acqua sporca fuoriesce dal tubo di scarico del controlavaggio. Durata: ca. 30". Attivare dopo ogni controlavaggio.

Chiuso Closed(solo su valvola 6 vie)
Il passaggio tra filtro e pompa viene bloccato. E' consigliabile montare delle valvole di arresto sui tubi di aspirazione e di ritorno.



Svuotare Waste(solo su valvola 6 vie)
In questa posizione, l'acqua defluirà direttamente nel tubo di scarico. Es.: pulizia del fondo per proliferazione di alghe.

Ricircolo Recirculate (solo su valvola 6 vie)
L'acqua della piscina viene aspirata e restituita alla piscina, senza attraversare il serbatoio filtro/la sabbia. Questa posizione permette una più veloce circolazione dell'acqua! Ad esempio dopo un trattamento d'urto con cloro.

Winter (inverno)
La valvola è aperta per non pesare sulle guarnizioni.
Posizione per il deposito invernale da regolare in autunno.

Importante: spegnere sempre la pompa quando si interviene sulla leva della valvola.

KIT COLLEGAMENTO

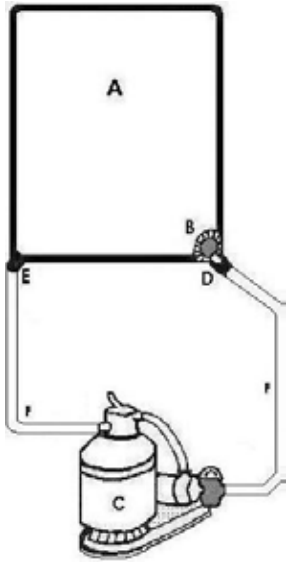
Il kit di collegamento è l'accessorio indispensabile per la connessione della piscina al filtro. Il kit di collegamento si compone di diversi elementi, in quantità variabili a seconda delle dimensioni della piscina, come da schema indicato.

modello	Canna	Fascetta	Valvola	Raccordo dritto	Raccordo T	Niples	Teflon
ref. 1310	9,00 m	4					
ref. 1312	12,00 m	8	2	4			2
ref. 1314	50,00 m	12	3	6	2	3	4

SCHEMA DI MONTAGGIO

• Sezionare il tubo della lunghezza utile.
• Posizionare una fascetta su ogni estremità del tubo di collegamento e mettere del teflon sui portagomma.
• Infilare il tubo di collegamento nel portagomma già avvitato alla bocchetta d'aspirazione (D).
• Stringere con un cacciavite la fascetta in corrispondenza della parte scanalata del portagomma della bocchetta d'aspirazione (D).
• Infilare l'altra estremità del tubo nel portagomma d'aspirazione della pompa e stringere con un cacciavite.
• Collegare la valvola selettrice del filtro (pool/return) alla bocchetta di reimmissione (E) col tubo di collegamento.

A Piscina
B Skimmer
C Filtro esterno
D Bocchetta aspirazione
E Bocchetta reimmissione
F Tubo collegamento



AVVIAMENTO IMPIANTO FILTRANTE

Prima di procedere all'attivazione del filtro, accertarsi che questo sia posizionato fuori dalla piscina, sotto il livello dell'acqua. Verificare che tutti i raccordi e le connessioni siano saldamente fissati. La piscina deve essere riempita di acqua fino a metà Skimmer. L'acqua deve arrivare per caduta naturale verso la pompa.

• Spostare la leva della valvola a 4 o 6 vie in posizione BACKWASH.
• Accertarsi che sul raccordo "WASTE" sia collegato un tubo che porta l'acqua ad uno scarico. Solamente adesso il filtro può essere attivato.
• Accendere la pompa ed eseguire un controlavaggio di circa. 2 /3 minuti.
• Subito dopo arrestare la pompa e spostare la leva della valvola in posizione RINSE.
• Riaccendere la pompa ed eseguire il risciacquo per circa 30 secondi.
• Spegnere nuovamente la pompa e spostare la leva della valvola in posizione FILTER.
• Azionare nuovamente la pompa: l'impianto svolge ora la sua normale funzione.
• Consigliamo di azionare il filtro 4/5 ore al giorno complessivamente; è possibile determinare il tempo d'utilizzo del filtro applicando la seguente formula semplificata :

$$\frac{\text{volume piscina in m}^3}{\text{portata filtro m}^3 \text{ filtro/giorno portata filtro m}^3} = \text{ore necessarie utilizzo filtro/giorno}$$

• Effettuare la pulizia del fondo con la leva della valvola in posizione FILTER.
• Dopo ogni pulizia del fondo oppure quando il livello di pressione sul manometro sale di 2-3 mezze tacche, si rende necessario il BACKWASH.
• Ogni BACKWASH deve essere seguito da un RINSE di 30 secondi.
• Si può procedere alla pulizia del fondo, utilizzando degli appositi attrezzi, anche in posizione WASTE (possibile solo nelle valvole a 6 vie), per togliere le impurità (alghe per esempio) che altrimenti passerebbero nuovamente attraverso la sabbia del filtro. In questa posizione, l'acqua viene aspirata dal fondo della piscina e condotta direttamente all'esterno.

PULIZIA ACQUA

Le impurità visibili vengono eliminate attraverso il filtro, eccetto le alghe, i batteri ed altri microorganismi che possono contaminare l'acqua della piscina. Per eliminare questi inquinanti, esistono dei prodotti specifici per la depurazione che devono essere usati regolarmente e dosati opportunamente. Solo in questo modo l'acqua della piscina potrà essere mantenuta igienicamente pulita e limpida e i bagnanti possono stare tranquilli.

E' fondamentale effettuare due filtraggi giornalieri di 4-5 ore e controlavaggi regolari (di 2-3 minuti) e provvedere almeno una volta la settimana alla pulizia del fondo, per tenere pulita l'acqua della piscina !

INVERNAGGIO DEL FILTRO

Al termine della stagione estiva smontare il filtro e scollegare i tubi. Fare fuoriuscire l'acqua dal serbatoio e dalla pompa, agendo sul rubinetto di scarico. Riporre il filtro in un luogo al riparo dal gelo. La sabbia può rimanere all'interno del filtro per la prossima stagione. Fate attenzione nella movimentazione del filtro perché è molto pesante. I danni causati dal gelo non sono inclusi nella garanzia!

PROBLEMI/SOLUZIONI

1. Sabbia all'interno della piscina	E' normale che ci sia una minima presenza di sabbia all'interno della piscina dopo le prime ore di funzionamento. Dopo la prima pulizia del fondo il problema non dovrebbe più sussistere.
2. Presenza di sabbia dopo la prima pulizia del fondo	Sabbia troppo fina. Assicuratevi che la qualità di sabbia acquistata sia idonea al tipo di utilizzo (*)
3. Perdita d'acqua dal rubinetto di scarico	Assicuratevi che la ghiera del rubinetto sia serrata bene
4. Perdita d'acqua in genere	Assicuratevi di aver serrato correttamente i vari punti
5. Eccessiva pressione o flusso d'acqua molto scarso	Controllare che non vi siano intasamenti in Skimmer/ prefiltro/tubazioni. Effettuare un controlavaggio.
6. Cicli di pulizia sempre necessari e ravvicinati	Controllare l'eventuale presenza di alghe nella piscina e se necessario, aggiungere un disinfettante o un correttore di pH.
7. L'acqua della piscina non diventa limpida	Accertarsi che l'impianto sia correttamente dimensionato per la piscina utilizzata.

(*): Si raccomanda di utilizzare esclusivamente Sabbia Poolmaster, la cui granulometria è 0,4/0,8 mm.

MANUTENZIONE DEL FILTRO

Prima di procedere a qualsiasi intervento ricordatevi di disinserire la spina e di non mettere mai le mani nell'acqua se la pompa è in funzione. La manutenzione del filtro si limita alla pulizia dello stesso mediante controlavaggio.

NORME DI SICUREZZA

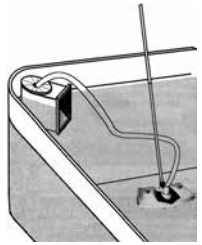
- **Non mettete mai le mani nell'acqua se la pompa è in funzione.**
- **Il cavo della pompa va collegato alla rete tramite un interruttore differenziale da 30 mA.**
- **In caso di danneggiamento del cavo, rivolgetevi ad un tecnico specializzato.**
- **Prima di intervenire sulla pompa per qualunque motivo, staccate la spina dalla presa elettrica.**
- **L'utilizzo è limitato all'uso domestico.**

PULIZIA DELLA PISCINA

Durante il normale impiego della piscina e dopo un trattamento di super-clorazione, sul fondo della vasca si formano dei depositi più o meno consistenti, che possono essere eliminati con gli appositi accessori:

- Robottino: permette la pulizia automatica del fondo (e delle pareti solo per i modelli più performanti).
- Kit Pulizia: permette la pulizia manuale del fondo e delle pareti della vasca (disponibile in vari modelli secondo le dimensioni della piscina).
- Retino: per eliminare dall'acqua i corpi più voluminosi (insetti, foglie, …) evitando così d'intasare filtro e skimmer.

KIT PULIZIA



Il kit pulizia è lo strumento indispensabile per la corretta pulizia della piscina. L'apparecchio consente di rimuovere e aspirare depositi, sedimenti e piccoli corpi solidi accidentalmente caduti nella piscina.
Il Kit Pulizia consente inoltre di pulire il fondo e le pareti della piscina da eventuali alghe, grazie all'azione delle setole della scopa.

Componenti

- la scopa aspira-fondo - l'asta telescopica - la canna galleggiante

Montaggio

1. Applicare l'asta telescopica alla scopa aspirafondo.
2. Inserire una delle due estremità della canna galleggiante sull'apposita imboccatura della testa-scopa.
3. Immergere la canna nell'acqua fino a quando sarà completamente riempita: prendere l'estremità libera della canna e posizionarlo sulla bocchetta di reimmissione.
4. Staccare la canna dalla bocchetta.
5. Togliere il coperchio di chiusura dallo skimmer ed il cestello.
6. Posizionare l'apposito piattello sullo skimmer controllando che il livello dell'acqua superi il piattello.
7. Inserire sul piattello l'altro terminale della canna galleggiante.
8. Dopo aver ripulito l'intera vasca (angoli compresi), staccare la canna e far funzionare il gruppo filtrante sino a che le impurità in sospensione non sono state completamente aspirate.

Utilizzo

- Per procedere alla pulizia del fondo, mettere la valvola del filtro in posizione FILTER.
- Il Kit Pulizia deve essere collegato con la canna galleggiante allo skimmer.
- Per facilitare il riempimento della canna galleggiante appoggiare l'estremità del tubo alla bocchetta out. Il getto del'acqua agevolerà il riempimento della canna. Lasciar fluire l'acqua fino a quando non uscirà più aria dall'altra estermità
- Nel caso ci sia aria all'interno della canna, spegnere la pompa e fare fuoriuscire l'aria dal Kit Pulizia.
- Muovere lentamente il Kit Pulizia e pulire in questo modo tutto il fondo.

Nel caso di una piscina dotata di 2 o 4 skimmer, far lavorare solo lo skimmer a cui è collegato il kit pulizia, chiudendo tutti gli altri con le valvole d'arresto in linea, in modo che tutta la forza aspirante del filtro sia concentrata sulla scopa-aspirante ottimizzandone così la funzionalità.

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE

Si raccomanda di utilizzare esclusivamente prodotti per la depurazione

Poolmaster®

L'acqua della piscina tende a deteriorarsi per sua stessa natura. E' necessaria una vera cura per mantenere l'acqua limpida e pura e prevenire il proliferare degli agenti inquinanti. Un buon impianto di filtrazione, adeguato alle dimensioni della vasca, garantisce una pulizia ottimale dell'acqua ma non basta a vincere batteri e alghe. È necessario un impiego corretto e costante di specifici prodotti per la depurazione.

AVVERTENZE

- Dosare i prodotti per la depurazione attenendosi scrupolosamente alle quantità indicate sulle confezioni (un'eccessiva dose di cloro, ad esempio, può arrossare gli occhi).
- Il cloro non va mai gettato direttamente nell'acqua perché così facendo può danneggiare l'impianto di filtrazione e decolorare il tessuto della vasca.
- Un uso eccessivo di cloro potrebbe decolorare la vasca: in questo caso la garanzia non prevede la sostituzione.
- Il cloro granulare non va mai immesso direttamente nella piscina, in quanto può decolorare la vasca, ma deve essere prosciolto nel quantitativo necessario in un secchio d'acqua e versato successiva mente in piscina: un uso improprio del prodotto, fa decadere la garanzia.
- La quantità di cloro residuo ed il livello del pH dell'acqua vanno costantemente controllati mediante gli appositi regolatori.
- Per un corretto dosaggio dei prodotti chimici, valutare sempre:
- la quantità d'acqua contenuta nella vasca
- l'affluenza in piscina (numero dei bagnanti)
- le condizioni climatiche (tempo instabile, temperature elevate, ..)
- la dissoluzione di ciascun prodotto prima di aggiungerne un altro (durante la dissoluzione mettere sempre in funzione il gruppo filtrante per ottenere un migliore risultato)
- Tenere i prodotti per la depurazione e i filtri lontano dalla portata di bambini e animali.
- I prodotti per la depurazione non vanno mai mischiati tra loro.
- Inserire i prodotti per la depurazione nell'acqua e non viceversa per evitare fenomeni gassosi (come segnalato sulle etichette).
- Non inalare eventuali fumi o gas derivanti dall'uso dei prodotti per la depurazione.
- Maneggiare i prodotti per la depurazione con i guanti.
- Inserire i prodotti per la depurazione utilizzando gli appositi dosatori.

- Non inserire il dosatore o altri oggetti bagnati nelle confezioni di cloro.
- Evitare che i prodotti per la depurazione entrino a diretto contatto con occhi orecchie naso e bocca per possibile irritazione.
- Attenersi scrupolosamente alle istruzioni e ai dosaggi riportati sulle confezioni: un dosaggio eccessivo può essere nocivo a persone/cose.
- Non sottovalutare l'importanza della pulizia dell'acqua: un cattivo mantenimento causa irritazione a occhi e pelle, danneggia la struttura della vasca e comporta un costo per la riparazione delle sue componenti.
- Eseguire con regolarità una verifica del pH.
- Non fumare mentre si maneggiano i prodotti per la depurazione.
- Tenere una certa scorta di prodotti per il mantenimento e di accessori per la pulizia.
- Evitare il contatto diretto con la vegetazione e l'ambiente circostante.
- Conservare i prodotti per la depurazione in luogo asciutto, ventilato, lontano dall'esposizione solare, da fonti di calore e dal fuoco, con le confezioni ben sigillate.
- Conservare i prodotti liquidi separati da quelli solidi o in polvere.
- Conservare i prodotti per la piscina separati da quelli del giardino (fertilizzante, insetticida, ...)..

CALCOLO DELLA CAPACITÀ DELL'ACQUA DELLA PISCINA

Prima di utilizzare i prodotti per la depurazione, è necessario conoscere la capacità d'acqua della piscina. È possibile utilizzare la seguente formula:

Piscina rettangolare

lunghezza x larghezza x altezza*

*: calcolare l'altezza della piscina sempre a 10 cm dal bordo.

1 m^3 (METRO CUBO) = 1000 LITRI

CLORO

- Elemento primario di sterilizzazione e disinfezione, elimina batteri germi e funghi dall'acqua e rallenta la formazione di alghe.
- Il quantitativo da utilizzare è direttamente proporzionale a temperatura ambiente e numero bagnanti normalmente presenti.
- Utilizzare il cloro la sera in modo che possa agire durante la notte.
- Il cloro è disponibile in grani (super-clorazione) e in pastiglie (mantenimento) che vanno inserite nell'apposito diffusore galleggiante.
- In mancanza del diffusore prescioglierе il quantitativo necessario in un secchio d'acqua e versarlo poi in vasca.
- Il valore di cloro residuo nell'acqua va mantenuto costante tra 0.7/1.2 mg. per litro.

ANTIALGHE

- Nella piscina possono formarsi delle microalghe che rendono viscidi il fondo e le pareti della vasca e l'acqua di un colore verdastro.
- Per prevenire questi inconvenienti utilizzare l'Antialghe che non sostituisce ma integra e completa l'azione battericida del cloro, arrestando la proliferazione delle alghe, causa di acqua torbida e di cattivo odore.

MANTENIMENTO

Per il mantenimento di un corretto livello chimico-batteriologico dell'acqua, il dosaggio consigliato è il seguente:

• Tricloro in pastiglie 200 gr	**1 pastiglia**	**x**	**10.000 lt**	**ogni 8/10 gg**
• Dicloro in pastiglie 20 gr	**1 pastiglia**	**x**	**10.000 lt**	**ogni giorno**
• Dicloro in grani	**3 gr** 1/2 cucchiaio	**x**	**1.000 lt**	**ogni giorno**
• Alghicida	**10 gr** 2 cucchiai	**x**	**1.000 lt**	**ogni 7/10 gg**

Usare i prodotti separatamente ad intervalli di almeno 4/6 ore l'uno dall'altro

SUPERCLORAZIONE

- Più la temperatura è elevata, maggiore è la quantità di prodotti chimici necessaria per mantenere un buon risultato costante.
- Intervenire con una super-clorazione (detto anche trattamento d'urto) nei seguenti casi:
- se la temperatura dell'aria è particolarmente elevata
- dopo abbondanti piogge (per piscine sprovviste della necessaria copertura)
- dopo un'alta affluenza di bagnanti
- dopo un lungo periodo di inutilizzo
- nel caso di una massiccia presenza di alghe

Per la superclorazione dell'acqua, al fine di ottenere un corretto livello chimico-batteriologico, il dosaggio consigliato è il seguente:

Cloro in grani	**20 gr**	**x**	**1.000 lt**
Antialghe	**40 gr**	**x**	**1.000 lt**

Usare i prodotti separatamente ad intervalli di almeno 12 ore l'uno dall'altro

I prodotti chimici della linea Poolmaster sono disponibili in pratiche confezioni:

- **START KIT PLUS** per l'avviamento di piscine fino a 25 mc
(1 kg dicloro + 1 lt alghicida + 1 lt pH plus + 1 lt pH minus + test pH)
- **START KIT ELITE** per l'avviamento di piscine da 9 a 11 mc
(1 kg dicloro + 1 lt alghicida + test pH)
- **MAINTAIN KIT** per il mantenimento di piscine fino a 25 mc
(1 kg dicloro + 1 lt alghicida + 1 kg tricloro + 1 lt flocculante)
- **WINTER KIT PLUS** per l'invernaggio di piscine oltre 25 mc
(1 kg cloro + 1 lt alghicida + 1 lt pH plus + 1 lt pH minus + 3 lt svernante + test pH)
- **WINTER KIT BASIC** per l'invernaggio di piscine fino a 25 mc
(1 kg cloro + 1 lt alghicida + 2 lt svernante + test pH)
- **CLORO** in conf.da 1/5/10 kg
- **TRICLORO PASTIGLIE** in conf. da 1/5/10 kg
- **TRICLORO MULTI ACTION** in conf. 1/5/10 kg
- **ANTIALGHE** in conf. da 1/5/10 lt

VALORI DELL'ACQUA (pH/acidità/alcalinità)

• Il pH è un valore variabile che va regolarmente controllato. • Il pH misura l'acidità e l'alcalinità dell'acqua. • La scala del pH può variare da 0 a 14:

0	**massima acidità**
7	**neutro**
14	**massima alcalinità**

- Il valore corretto del pH è compreso tra 7.2 e 7.6.
- La costante regolazione del pH è la prima prevenzione per un'acqua sana.
- I nostri Kit, grazie a soluzioni o strisce, rivelano lo stato chimico dell'acqua per effettuare eventuali correzioni.
- I prelievi d'acqua vanno effettuati in prossimità dello skimmer o del filtro a immersione.
- Dopo le prime misurazioni quotidiane, è sufficiente un'analisi ogni 2 / 3 giorni.
- Il risultato del test pH può essere il seguente:

Salmone	**perfetto**	**7.3**	
Giallo	**pH basso**	**aggiungere pH +**	**(2 cucch. ogni 1000 lt)**
Arancione	**pH alto**	**aggiungere pH -**	**(2 cucch. ogni 1000 lt)**
Malva	**pH molto alto**	**aggiungere pH -**	**(4 cucch. ogni 1000 lt)**

- Se il cloro è insufficiente, aggiungerne secondo le dosi consigliate.
- Se il cloro è eccessivo, far defluire dell'acqua dalla vasca e aggiungerne di nuova.

I fattori che alterano il valore del pH sono molteplici:
- caratteristiche proprie dell'acqua (durezza e alcalinità)
- errato dosaggio dei prodotti chimici
- inquinamento ambientale esterno (creme, grassi, polvere, sudore, particelle organiche di origine atmosferica, ...)

Un livello elevato del pH (superiore a 7.6) può causare:
- perdita nell'efficacia di sterilizzazione del cloro
- acqua torbida con conseguente precipitazione dei sali disciolti
- proliferazione delle alghe
- incrostazioni sulle pareti della vasca.
- Un valore troppo basso del pH (inferiore a 7.2) può causare:
- corrosione dei metalli e degli accessori metallici della piscina
- irritazione a occhi, orecchie, naso e gola

Per regolare l'acidità dell'acqua utilizzare il Regolatore pH Minus e il Regolatore pH Plus: il primo abbassa l'acidità, il secondo la alza. L'utilizzo del Test pH consente di stabilire se i prodotti chimici hanno completato l'azione disinfettante,
- Se nell'acqua del primo riempimento della piscina è presente del ferro, aggiungendo del cloro, l'acqua diventa subito rossa in quanto il ferro ossida e precipita.
- Per eliminarlo controllare il pH e portarlo ad un valore 8 (pH Plus).
- Effettuare poi un'azione di super-clorazione che renderà l'acqua rossiccia: far circolare i prodotti chimici per circa 2 ore mettendo in funzione il filtro, quindi aspirare tutto il ferro che nel frattempo si sarà completamente depositato sul fondo vasca utilizzando il Kit Pulizia.
- A questo punto regolare nuovamente il pH ad un valore compreso tra 7.2 / 7.6 (pH Minus).

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE

Poolmaster®

La gamma Poolmaster si completa dei seguenti prodotti per la depurazione:
- **Oxygen liquido** per piscine per il trattamento senza cloro dell'acqua mantenendola libera da alghe e dalle torbidità – Confezione lt 1/3
- **Crystal water** multifunzione concentrato per prevenire tutte le problematiche relative alla trasparenza e alla purezza dell'acqua – Confezione lt 1/5
- **Flocculante**: per migliorare la trasparenza dell'acqua Confezione lt 1/5
- **Sequestrante**: per evitare la formazione di incrostazioni calcaree su pareti/fondo piscina/scaletta confezione1 lt
- **Repellente**: per tenere lontani gli insetti dalla piscina Confezione lt 1
- **Microsanificante**: liquido complementare all'ossigeno Confezione lt 1
- **Detergente** per bordo liner piscine per eliminare la sporcizia – Confezione lt 1
- **Svernante**: evita la prolificazione di batteri e alghe durante il periodo invernale Confezione lt 1/5
- **Disincrostante** liquido per filtri per la pulizia dei gruppi filtranti a sabbia e cartuccia – Confezione lt 1
- **Pool Tester:** striscette analitiche per il controllo di cloro e pH (confezione da 50 striscette)

OPERAZIONI DI ROUTINE

2 VOLTE A SETTIMANA

Controllo e mantenimento del livello del pH tra 7.2 / 7.6.
Controllo e mantenimento del giusto livello di cloro.
Svuotare i cestelli degli skimmer dal deposito di foglie e insetti, e lavarli con abbondante acqua.
Effettuare una pulizia completa del fondo e della superficie della vasca.
Pulire la vasca sopra il livello dell'acqua con l'apposito detergente.

OGNI 2 SETTIMANE

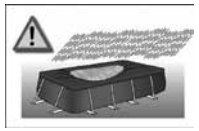
Effettuare un trattamento di super-clorazione in caso di temperature particolarmente elevate e di tempo perturbato (pioggia abbondante), per la presenza di numerosi bagnanti e di alghe. La mattina successiva alla super-clorazione, trascorse le 12 h. d'intervallo, proseguire il trattamento introducendo una normale dose di alghicida.

ACCESSORI / RICAMBI

Technypools ha studiato appositamente una gamma di prodotti ed accessori ottimali per la pulizia ed il mantenimento della piscina. Nel caso di difficoltà a trovare sul mercato un nostro prodotto, siamo lieti di suggerirvi i Punti Vendita più forniti della vostra zona, nonché consigliarvi direttamente per ricambi, accessori e informazioni tecniche (Servizio Assistenza Clienti).

A richiesta, sono inoltre disponibili:

- Robottino-Pulitore automatico
- Pompa svuotamento rapido piscina
- Copertura
- Camere galleggianti di sostegno per coperture
- Pompa svuotamento rapido coperture
- Tappetino sottofondo antimuffa
- Doccia da giardino a riscaldamento solare
- Rullo avvolgitore telescopico per coperture



COPERTURE

La copertura assicura considerevoli vantaggi che ottimizzano le prestazioni della piscina:
- impedisce a foglie insetti pollini e ad altri elementi inquinanti di entrare nella vasca e quindi d'intorpidire l'acqua con conseguente crescita di batteri;
- ostacola i raggi solari riducendo la proliferazione delle alghe all'interno della vasca;
- limita l'evaporazione dell'acqua contenuta nella piscina;
- riduce la dispersione del calore dall'acqua accumulato durante le ore più calde.

Si suggeriscono le nostre camere galleggianti di sostegno (vedi disegno) da porre tra copertura e acqua, che riducono, proprio in caso di pioggia, il peso che la copertura sosterrebbe da sola.

NORME DI SICUREZZA/AVVERTENZE

(leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni prima di installare la piscina)

- **Non lasciare i bambini nei pressi della piscina senza la supervisione di un adulto.**
- Non lasciare giochi e gonfiabili vicino o dentro la piscina quando non in uso in quanto potrebbero attirare i bambini.
- Tenere ad almeno 2 metri di distanza dalla piscina sedie tavoli o strutture che possano consentire ai bambini di entrare in piscina.
- Prevedere una struttura di sicurezza atta ad impedire l'accesso diretto alla piscina a bambini ed animali.
- Si raccomanda la presenza di un nuotatore esperto qualora un principiante entri in acqua.
- **Non entrare in acqua sotto l'effetto di droghe e alcool.**
- Non entrare in piscina durante un temporale.
- Tenere una cassetta di pronto soccorso ed un salvagente nei pressi della piscina.
- Non utilizzare radio asciugacapelli o altri apparecchi elettrici vicino alla piscina.
- **Non tuffarsi, non saltare nella piscina, non sedersi sui bordi per non sbilanciare l'assetto conferito col montaggio.**
- La copertura deve essere tolta del tutto prima di utilizzare la piscina; non posizionare la copertura se la piscina è in uso.
- Piscina componenti/accessori devono essere montati/smontati/utilizzati solo da adulti.
- Non lasciare mai la piscina montata senz'acqua.
- Tenere la zona intorno alla piscina pulita e asciutta per evitare scivolate e cadute.
- Per mantenere l'acqua limpida/pura, si suggerisce l'impiego di alcuni prodotti e accessori o rivolgersi al proprio Rivenditore di fiducia.
- Aggiungere di tanto in tanto dell'acqua pulita e mantenere un livello costante (circa a metà della bocca dello skimmer).
- Non fare superare all'acqua la temperatura di 40° perché potenzialmente dannosa per la salute.
- Per eventuali piccoli fori o strappi nel tessuto della vasca, è possibile utilizzare un apposito Kit Riparazione (pezze e colla). Il telo della piscina può essere, infatti, facilmente riparato: individuare lo strappo, svuotare la vasca fino al punto di rottura, asciugare il telo, mettere alcune gocce di colla sullo strappo e sovrapporvi una pezza, facendo ben aderire.
- Conservare tutta la documentazione fornita con le istruzioni per future consultazioni.

CENTRO ASSISTENZA CLIENTI

Il nostro Centro Assistenza Clienti è a disposizione per suggerirvi i migliori Rivenditori di zona, assistervi direttamente nel montaggio della piscina, consigliarvi gli accessori più appropriati o per eventuali riparazioni dovute a danni accidentali. Per ulteriori informazioni, Vi invitiamo a contattarci direttamente:

New Plast
Via Brescia 10/B – 26010 Pozzaglio (Cr) Italy
Tel. 0372 / 55035 - Fax 0372 / 55066 -
info@poolmaster.it - www.poolmaster.it

PROCEDURA D'ORDINE PER RICAMBI ED ACCESSORI

Se necessitate di assistenza, ricambi, accessori originali che non riuscite a reperire facilmente sul mercato, potete contattare direttamente il nostro **CENTRO ASSISTENZA CLIENTI**

- Per acquistare direttamente è necessario inviare richiesta scritta via mail al **CENTRO ASSISTENZA CLIENTI**, precisando ciò che desiderate oppure utilizzando l'apposito modulo chiamato **MODULO D'ORDINE** che trovate allegato.
- Per facilitaVi nella compilazione del **MODULO D'ORDINE**, consultare l'elenco dei ricambi e degli accessori che trovate allegato.
- Compilate con precisione il **MODULO D'ORDINE** indicando i Vostri dati anagrafici, codice fiscale o partita Iva, numero di telefono, la destinazione precisa per l'invio della merce, il modello richiesto e la quantità richiesta. Seguirà un preventivo specifico di spesa che vi sarà inviato dal Centro Assistenza Clienti.
- L'importo minimo d'ordine è di **euro 50** (spese di trasporto escluse), per importi inferiori verrà applicato un diritto fisso di **euro 20** oltre al costo dell'articolo richiesto.
- **Il materiale non può essere ritirato in sede, ma Vi sarà recapitato direttamente**

IL CENTRO ASSISTENZA CLIENTI, opera dal LUNEDI' al VENERDI'
dalle ore 08:00 alle ore 18:00

ELENCO ACCESSORI / RICAMBI

Ref.	Descrizione
	COPERTURE INVERNALI IN POLIPROPILENE
2307	mod. 400 Small
2308	mod. 460 Small
2301	mod. 400
2300	mod. 460
2302	mod. 550
2303	mod. 650
0471	mod. 700
0475	mod. 800
2943	mod. 900 Top
2087	mod. 1000 Top
	COPERTURE GALLEGGIANTI ISOTERMICHE
0794	mod. 400 Small
0447	mod. 400
0790	mod. 460 Small - 460
0791	mod. 550
0792	mod. 650
0793	mod. 700
0448	mod. 800
0934	mod. 900 Top
0436	mod. 1000 Top
	TAPPETINI SOTTOFONDO PROTETTIVI ANTIMUFFA
6236	305 x 305 cm
6234	350 x 350 cm
6231	450 x 450 cm
	ACCESSORI PULIZIA VASCA
9014	Kit Skimmer flottante con gancio
0633	Kit Skimmer fisso con gancio
4013	Diffusore galleggiante
	DEPURAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA
2916	Tricloro polifunzionale pastiglie 200 gr - kg.1
2917	Dicloro in grani ad azione rapida - kg.1
2918	Antialghe liquido lt.1
0960	Tricloro Multi Action 1 kg.
0530	Dicloro in pastiglie 20 g. - n. 40 pastiglie
0772	Crystal Water 1 lt.
2914	Test Kit pH
0537	Pooltester in striscette
3002	Regolatore pH Minus
3004	Regolatore pH Plus
3001	Svernante - lt. 1
3015	Flocculante - lt. 1

new plast

MODULO DI RICHIESTA PER ASSISTENZA PRODOTTI N. _____

Nome _____ Cognome _____

Società _____

Referenza e descrizione prodotto _____

_____

Negozio/punto vendita acquisto _____

_____

Data acquisto _____

n. Fattura (se in possesso) _____

_____

Descrizione problema _____

_____

_____

_____

_____

Si prega di inviare una mail, specificando nell'oggetto ASSISTENZA PRODOTTI all'indirizzo: info@newplastpiscine.it

allegare questo file compilato accompagnato da fattura e/o scontrino e video/foto dove sia chiaramente visibile la problematica riscontrata.

CAUSA EFFETTO suggerimenti

EFFETTO	CAUSA	suggerimenti pratici per la risoluzione del problema
Scarsa filtrazione	Fitto deposito di detriti che bloccano il flusso dell'acqua e calcare sul filtro	Pulire filtro e pre-filtro eliminando le incrostazioni e sciacquare con acqua corrente
Livello pH		
Crescita costante	Eccessiva presenza di calcare	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH MINUS).
Valore incostante	Difetto nell'effetto tampone (carbonato)	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH PLUS).
Irritazione cutanea	pH troppo basso	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH PLUS).
Errato dosaggio del cloro		
Odore intenso di cloro	Alto livello di clorammina (disinfezione non completata, insufficienza di cloro)	Verificare e aggiustare il tasso di cloro.
Valore instabile del cloro	Temperatura elevata, temporali con precipitazioni, cattiva filtrazione	Verificare e aggiustare il tasso di cloro.
Colore anomalo acqua		
Verdastra	Massiccia presenza di alghe	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Marrone	Deposito dei sali metallici	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Marrone/nero	Scissione della materia organica	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Trasparenza acqua		
Deposito scivoloso su fondo e pareti della vasca	Massiccia presenza di alghe	Eliminare dalla vasca le alghe con l'apposita scopa; effettuare nell'ordine un trattamento d'urto di cloro, uno di antialghe, quindi aggiustare il valore del pH.
Acqua sporca		
Torbidezza dell'acqua	Scarsa filtrzazione e/o clorazione	Pulire sabbia, cartuccia e spugna con acqua. Eseguire un trattamento di super-clorazione. Dopo 12 h circa, pulire il fondo della vasca e mettere in funzione il filtro
Iridescenza tendente al bianco	Deposito di calcare per la separazione dei sali	Portare il pH tra 7.2 / 7.6 coi relativi regolatori (pH Plus e Minus).

PLANNING

TRATTAMENTO	marzo 1 2 3 4	aprile 1 2 3 4	maggio 1 2 3 4	giugno 1 2 3 4	luglio 1 2 3 4	agosto 1 2 3 4	settembre 1 2 3 4	ottobre 1 2 3 4
Antialghe								
Cartuccia pulizia								
Cloro mantenimento								
Cloro shock								
Filtro pulizia								
Kit pulizia scopa								
pH MINUS								
pH Plus								
Skimmer pulizia								

Note _____

_____

_____

(1, 2, 3, 4 settimane nel mese)

new plast

Assistenza Clienti

0372 - 55035

www.poolmaster.it

info@poolmaster.it