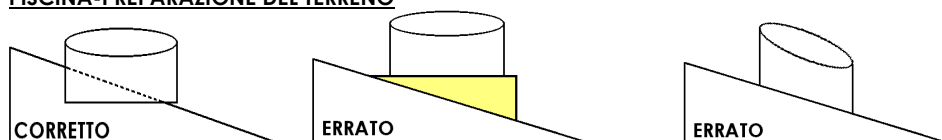


PISCINA-POSIZIONAMENTO

Un buon collocamento della piscina nell'ambiente è fondamentale per sfruttarne al meglio tutto il potenziale. Vi suggeriamo di seguire i seguenti utili consigli.

- Scegliere la zona più esposta al sole sin dal mattino.
- Posizionare la piscina in un'area protetta dal vento per non disperdere calore e acqua.
- Proteggere la propria intimità.
- Evitare di collocare la piscina vicino ad alberi e cespugli, che, per la presenza di foglie polline fiori insetti uccelli ..., contribuiscono ad inquinare l'acqua.
- Prevedere alimentazione idrica ed elettrica in prossimità della piscina.
- E' assolutamente sconsigliata l'installazione su balconi e terrazze.

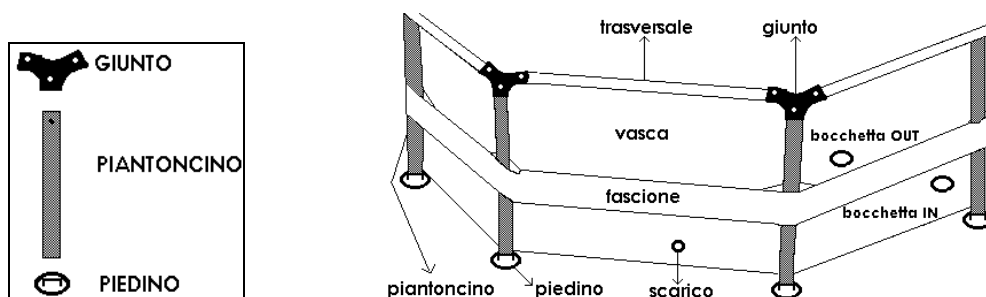
PISCINA-PREPARAZIONE DEL TERRENO



Il terreno sul quale appoggiare la piscina dev'essere perfettamente piano e orizzontale per una perfetta stabilità della piscina: per verifica, terminato il montaggio, utilizzare una "bolla". Se il terreno è in pendenza, togliere della terra nella parte superiore ma non aggiungerne nella parte inferiore. Il terreno non dev'essere un terrapieno ma terra ben ferma e solida. Accertarsi che nelle vicinanze vi sia una presa per l'acqua ed uno scarico. Quando il terreno è ben livellato, togliere eventuali sassi erbe e radici e comprimere bene la terra. La base della piscina deve appoggiare su un piano solido perché piena d'acqua ha un peso notevole. Se la piscina non è posta su un piano orizzontale, la pressione potrebbe provocarne lo sbilanciamento e la fuoriuscita dell'acqua contenuta. Se il terreno è troppo morbido o sabbioso, si consiglia di porre sotto ogni gamba una piastra in cemento armato della misura di 20x20 cm circa (misura che permetta alla piastra di non urtare la vasca); in alternativa si possono usare dei sostegni di un legno robusto o di materiale similare. In corrispondenza delle piastre scavare il terreno ad una profondità tale da riportare il suolo a livello. Se il piano d'appoggio è in cemento o pietra, si consiglia vivamente di frapporre tra il suolo ruvido (che può danneggiare la piscina) e la vasca, uno strato (3/5 cm circa) di sabbia fine, che oltretutto rende morbida la superficie interna. Si consiglia inoltre di posizionare un tappetino antimuffa sopra la sabbia. Per delimitare la circonferenza esatta della piscina, usare due paletti uniti da una corda lunga quanto il raggio della piscina; posizionarne uno al centro dell'area prescelta, e con l'altro tracciare il perimetro della piscina spargendo sabbia farina o gesso per evidenziare quello che sarà il diametro della base della piscina. Effettuare il montaggio ad una temperatura primaverile e mai in giornate di forte vento; la collaborazione di 2/3 persone rende il montaggio più semplice e veloce!

PISCINA-COMPOSIZIONE

La piscina è composta di vari elementi, in numero variabile in base al modello. Prima di procedere al montaggio è importante esaminare tutte le componenti, separandole per tipologia per poterle utilizzare con immediatezza. Le componenti sono:



- Vasca (completa di bocchetta IN di entrata, bocchetta OUT di uscita e valvola di scarico)
- Fascione di trattamento
- Piantoncini in metallo verniciato (già completi di molla):
 - in altezza 75 cm per piscina modello 320
 - in altezza 85 cm per piscina modello 350/450
- Trasversali in metallo verniciato (già completi di molla)
- Giunti in metallo verniciato
- Piedini in plastica

PISCINA-KIT ACCESSORI

Il Kit accessori fornito in dotazione contiene i seguenti elementi:

- **2 copribocchetta:** da fissare sulla testa delle bocchette all'interno della piscina come prefiltro.
- **2 pezzuole + 1 tubetto di colla:** per il corretto utilizzo vedere foglietto d'istruzione inserito nel kit.
- **1 riduttore:** da collegare ad una canna da giardino per lo scarico dell'acqua. Per collocare il riduttore, togliere il tappo dello scarico all'esterno della piscina e inserire il riduttore nella valvola di scarico. Avvitare la ghiera filettata alla valvola di scarico. Avvitare la canna al filetto del riduttore.

PISCINA-MONTAGGIO

Dopo aver preparato il terreno, messo sabbia e tappetino, tracciato il perimetro della piscina, assemblare le componenti come di seguito suggerito.

- Stendere ed aprire la vasca sul terreno precedentemente preparato.
- Posizionare i piantoncini in corrispondenza delle asole del bordo superiore della vasca.
- Infilare i trasversali nelle asole lungo il bordo superiore della vasca.
- Unire tra loro trasversali e giunti facendo scattare le molle in maniera che trasversali e giunti siano perfettamente uniti tra loro.
- Nel terzo polo del giunto infilare il piantonino facendo scattare le molle: piantoncini e trasversali, perfettamente montati, costituiscono la struttura portante dell'intera piscina.
- Dopo aver montato la piscina, stendere il fascione all'esterno della vasca ed infilare i piantoncini nelle asole del fascione.
- Infilare i piedini nei piantoncini per impedire a questi ultimi di affondare nel terreno una volta riempita d'acqua la piscina.
- Disporre la vasca in modo omogeneo cercando di eliminare eventuali pieghe: nel caso toglierle procedendo dal centro verso l'esterno.
- Eseguire le operazioni di montaggio all'interno della piscina a piedi nudi per non rovinare la vasca.
- Prima di riempire la piscina collegare il filtro (il filtro è fornito in dotazione nell'apposito kit o può essere eventualmente acquistato a parte).
- **Attenzione: la bocchetta OUT della vasca è quella di uscita dell'acqua dalla piscina, la bocchetta IN è quella di rientro in piscina dell'acqua filtrata.**
- Adattare l'altezza del fascione a circa 25 cm dal terreno: fare quest'operazione prima che il livello dell'acqua salga quando è ancora possibile spostarlo.
- A montaggio ultimato, cominciare a riempire la vasca con qualche centimetro d'acqua e verificare che tutto sia ben sistemato prima di passare al riempimento definitivo.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA

Si consiglia di leggere attentamente la presente istruzione prima di montare/installare il filtro e di conservare tutta la documentazione per future consultazioni. Il gruppo filtrante è un filtro motorizzato dotato di una pompa. Ricordatevi che ogni intervento va eseguito a spina staccata e il prodotto non deve mai funzionare con persone presenti nell'acqua. 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. La funzione del filtro esterno a cartuccia è aspirare e trattenere le impurità in sospensione sulla superficie dell'acqua.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA/COMPONENTI

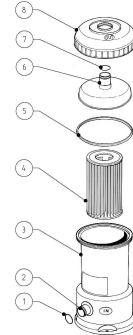
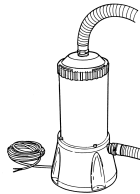


FIG.1

Rif.	Descrizione	Rif.	Descrizione	Rif.	Descrizione
1	Guarnizione Aspirazione	4	Cartuccia	7	Guarnizione Mandata
2	Tubo Aspirazione	5	Guarnizione Corpo Filtro	8	Ghiera di chiusura
3	Corpo Filtro	6	Tappo Corpo Filtro		

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-AVVERTENZE

- L'installazione elettrica deve essere effettuata da personale professionista qualificato in installazioni elettriche.
- Non mettete mai le mani nell'acqua se la pompa del filtro è in funzione.
- Non fare funzionare l'apparecchio senza acqua.
- Il filtro non deve essere messo in funzione quando vi sono persone all'interno della piscina
- Non tenere l'apparecchio in funzione mentre si utilizza la piscina
- Ogni volta che si maneggia l'apparecchio, disinserire la presa di alimentazione elettrica.
- Accertarsi che il pavimento sia asciutto prima di manovrare l'impianto elettrico
- Non collocare l'apparecchio in luoghi dove può bagnarsi, potrebbe causare elettroshock.
- Non sedersi né appoggiarsi all'apparecchio
- Una volta eseguita l'installazione, la spina dell'apparecchio deve essere accessibile
- L'utilizzo è limitato all'uso domestico.
- *Attenzione: un uso improprio o eccessivo del filtro può causare la rottura del motore.*
- *Utilizzare il filtro con cautela: un surriscaldamento può bruciare irrimediabilmente il motore.*
- Il cavo della pompa va collegato alla rete tramite un interruttore differenziale da 30 mA.
- In caso di danneggiamento del cavo non può essere riparato e la pompa deve essere rottamata.
- Più la temperatura è elevata, maggiore è il tempo di filtrazione necessario per buon risultato.
- Nell'installazione elettrica dell'apparecchio fare sempre riferimento alle norme: NF C 15-100/NF EN 60-335-2-41 / EN 60-335-2-55/CEI 64-8 o alla relativa norma in vigore nel paese o zona.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-INSTALLAZIONE

Prima di procedere al montaggio del filtro è bene decidere dove posizionarlo. La distanza del filtro dalla piscina dev'essere di almeno 3,5 m dal bordo della piscina.

Il filtro è dotato di una pompa centrifuga che fa circolare l'acqua all'interno del filtro stesso, dove viene pulita da una cartuccia filtrante. Prima di procedere all'avviamento del filtro, verificare che siano rispettate le seguenti condizioni.

- Distanza minima del filtro dalla piscina **3,5 mt**
- Il filtro deve essere posizionato in un luogo asciutto, con un buon drenaggio di acqua, facilmente accessibile, per pulire la pompa qualora vi sia necessità, e possibilmente ombreggiato naturalmente o artificialmente, per evitare che il motore si surriscaldi
- Verificare che l'aspirazione (2/Fig.1) del filtro sia collocata più in basso rispetto al livello dell'acqua della piscina: l'acqua deve arrivare per caduta naturale verso la pompa.
- Accertarsi che la pompa non giri a vuoto (senza acqua):ciò compromette irrimediabilmente il funzionamento del gruppo filtrante (tale caso non è contemplato dalla garanzia).
- Attenzione: il sistema di filtraggio non è auto-adescente. E' necessario innescare la pompa ad ogni accensione, seguendo le indicazioni sotto riportate.
- Controllare che ci sia sempre acqua in aspirazione e mandata.
- In caso di presenza di aria all'interno della pompa, ripetere l'innescamento.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-COLLEGAMENTI

- Mettere i 2 pezzi di tubo nell'acqua calda per 30 secondi per facilitare l'inserimento e la chiusura.
- Fissare un tubo all'aspirazione (2) del filtro con una fascetta metallica.
- Fissare un tubo alla mandata (6) del filtro con una fascetta metallica.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-INNESCO POMPA

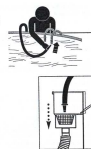


FIG.2

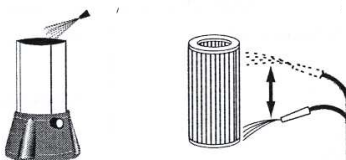
- Per innescare la pompa, individuare i tubi di aspirazione e mandata contrassegnati con IN e OUT.
- Prendere un normale tubo da irrigazione e inserirlo all'estremità del tubo di mandata (6) (**immerso nell'acqua**), quindi aprire l'acqua (Fig.2).
- Facendo attenzione che il tubo di aspirazione sia sempre rimasto immerso in acqua durante la fase di riempimento del tubo di mandata, rimuovere il tubo di irrigazione solo quando si è certi che dal tubo di aspirazione esce acqua.
- Collegare la spina del gruppo filtrante a una presa con messa a terra e azionare la pompa. A questo punto il filtro dovrebbe avviarsi. Se dal filtro esce molta aria, controllare l'installazione e accertarsi che non ci sia un'aspirazione d'aria.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-AVVIAMENTO

- Estratto il tubo di irrigazione, il motore è avviato e la pompa comincia a aspirare dal tubo (2).
- Se la pompa non parte, staccare immediatamente la spina e verificare l'impianto elettrico.
- Se si dovesse notare una continua uscita di bolle d'aria dal filtro, capovolgere lo stesso alcune volte per facilitare la totale eliminazione dell'aria al suo interno.
- Per evitare perdite di carico, la pompa dovrà essere posizionata il più vicino possibile alla piscina, rispettando però una distanza minima di 3,5 m.
- La pompa deve essere **sempre** piena d'acqua. Funzionando in continuo essa non deve mai aspirare aria. In caso contrario si ferma e necessita di essere nuovamente innescata (Fig.2).
- **Consigliamo di azionare il filtro 4/6 ore al giorno massimo, così suddivise: 2 ore alla mattina + 2 ore pomeriggio + 2 ore sera.**

Un interruttore termico di sicurezza ferma automaticamente la pompa se questa si surriscalda. Una volta tornata a livelli adeguati di temperatura, la pompa riprende a funzionare.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-MANUTENZIONE



Per evitare che lo sporco accumulatosi nella cartuccia blocchi i tubi e diminuisca la portata dell'acqua, la cartuccia deve essere pulita regolarmente. A tale scopo, procedere come segue.

1. Staccare la spina dalla presa
2. Togliere il tubo di mandata (6)
3. Svitare la ghiera di chiusura (8) e togliere la cartuccia (4) dal corpo filtro
4. Sciacquare la cartuccia con acqua (Fig.3)

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-INVERNAGGIO

- Staccare la presa elettrica del filtro e togliere entrambi i tubi, svitando le fascette metalliche.
- Togliere e pulire la cartuccia (come sopra descritto) e svuotare la pompa dall'acqua.
- Lavare e asciugare il corpo del filtro a cartuccia, quindi assemblare nuovamente il filtro e riporlo in un luogo asciutto, al riparo dal gelo.

FILTRO ESTERNO A CARTUCCIA-PROBLEMI/SOLUZIONI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
Il motore non si avvia	Il motore non è alimentato correttamente La pompa è bloccata, motore difettoso	Verificare l'alimentazione della presa Consultare un tecnico
L'acqua non è filtrata correttamente	Portata della pompa insufficiente. I valori di cloro e pH non sono corretti La cartuccia è intasata. Tempo di filtrazione insufficiente	vedi sotto Controllare il tasso di cloro e di pH Controllare gli elementi filtranti, pulirli e, se necessario, sostituirli. Lasciare funzionare il filtro più a lungo.
Portata della pompa insufficiente	Innesco della pompa non corretto Ostruzione dei tubi e degli accessori Prese d'aria sull'aspirazione La cartuccia è sporca	Ripetete l'innesco della pompa Controllare e pulire i tubi e gli accessori Verificate le tubazioni, la chiusura delle fascette e il livello dell'acqua. E' importante che il tubo dell'aspirazione sia sempre pieno d'acqua. Controllare e pulire la cartuccia
La cartuccia deve essere pulita troppo spesso.	Il trattamento di filtraggio è insufficiente	Controllare il valore di cloro e di pH (rivolgersi a un tecnico)

PISCINA-RIEMPIMENTO

- Sugeriamo 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 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 a circa 10 cm dal bordo piscina.
- Seguire continuamente le fasi di riempimento per correggere eventuali imperfezioni della vasca, intervenendo se necessario con piccoli colpi d'assestamento alla base.

PISCINA-SVUOTAMENTO

- Verificare eventuali direttive locali riguardanti l'eliminazione dell'acqua della piscina.
- Utilizzare il riduttore in dotazione, oppure una pompa per lo svuotamento rapido delle piscine (optional) che il nostro Centro Assistenza può fornirvi direttamente.
- Si raccomanda di evitare di scaricare l'acqua della piscina a contatto diretto con la vegetazione e l'ambiente circostante.

PISCINA-SMONTAGGIO/INUTILIZZO

Si consiglia di smontare la piscina al termine della stagione operando al contrario del montaggio e seguendo alcuni consigli.

- Non sollevare la vasca quando contiene ancora dell'acqua.

- Spruzzare del **Detergente** sia internamente che esternamente sulla 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.
- Pulire e lavare il filtro e riporlo in un luogo al riparo dal gelo.
- Lavare tutte le altre componenti con sapone liquido, asciugandole bene prima di riportarle in luogo fresco e asciutto, non esposto a freddo o calore eccessivi.

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE

Si raccomanda di utilizzare esclusivamente prodotti per la depurazione della Linea POOLMASTER:

L'acqua della piscina tende a deteriorarsi per sua natura. E' necessaria una vera cura per mantenere l'acqua limpida e pura e prevenire il proliferare di 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/costante di **prodotti per la depurazione**.

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 della vasca, danni legati alla perdita d'acqua o all'utilizzo di prodotti chimici.**
- **Il cloro granulare va prima sciolto in un secchio d'acqua e poi versato nell'acqua: un uso improprio dei prodotti per la depurazione fa decadere la garanzia del prodotto vasca.**
- 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 fornite e ai dosaggi riportati sulle confezioni: un dosaggio eccessivo può essere nocivo a persone e cose.
- Non sottovalutare l'importanza della pulizia dell'acqua: un cattivo mantenimento causa irritazione a occhi/pelle, danneggia la struttura della vasca e comporta un costo per la riparazione delle 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, ...).

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE/CLORO

- Elemento primario di sterilizzazione e disinfezione, è in grado di eliminare batteri germi e funghi dall'acqua e rallentare la formazione di alghe.
- Il quantitativo da utilizzare è direttamente proporzionale alla temperatura dell'ambiente e al numero dei 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 presciogliere il cloro in un secchio d'acqua e versarlo in vasca.
- Il valore di cloro residuo nell'acqua della piscina va mantenuto costante tra 0.7/1.2 mg. per litro.

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE/ANTIALGHE

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

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE/MANTENIMENTO

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

▪ Cloro in pastiglie 200 gr	1 pastiglia	x	10.000 lt ogni 8/10 gg
▪ Cloro in pastiglie 20 gr	1 pastiglia	x	10.000 lt ogni giorno
▪ Cloro in grani	3 gr	x	1.000 lt ogni giorno
▪ Antialghe	10 gr	x	1.000 lt ogni 7/10 gg

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

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE/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 ed un corretto livello chimico-batterologico, il dosaggio consigliato è:

▪ 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:

- ✓ Depurset Mini (500 gr cloro + 0,500 lt antialghe)
- ✓ Depurset Elite (1 kg cloro + 1 lt antialghe + test pH)
- ✓ Cloro in confezioni da 1 / 5 / 10 kg
- ✓ Antialghe in confezioni da 1 / 5 / 25 lt

PRODOTTI DEPURAZIONE/VALORI 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, con soluzioni o strisce, rivelano lo stato chimico dell'acqua per 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	<i>perfetto</i>	7.3
Giallo	<i>pH basso</i>	aggiungere pH + (2 cucchiaini ogni 1000 lt)
Arancione	<i>pH alto</i>	aggiungere pH - (2 cucchiaini ogni 1000 lt)
Malva	<i>pH molto alto</i>	aggiungere pH - (4 cucchiaini 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/GAMMA

La gamma POOLMASTER si completa dei seguenti prodotti per la depurazione:

- **Pool Tester**: striscette analitiche per il controllo di cloro e pH (confezione da 50 striscette)
- **Aqua tester elettronico**: controlla elettronicamente Ph, alcalinità e cloro
- **Microbicida**: liquido complementare all'ossigeno (conf. 1 lt)
- **Ossigeno**: pastiglie da 100 gr (conf. 1 kg)
- **Box 50**: trattamento settimanale in pastiglie per piscine fino a 50 mc
- **Floculante**: migliora la trasparenza dell'acqua nei formati:
 - pastiglie 100 gf (conf. 1 kg)
 - liquido (conf. 5 lt)
- **Sequestrante**: evita la formazione di incrostazioni calcaree su pareti/fondo piscina/scala (conf. 1 lt)
- **Repellente**: per tenere lontani gli insetti dalla piscina (conf. 1 lt)

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

POOLMASTER 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*). Sono inoltre disponibili:

- Box protettivo per gruppi filtranti
- Aspiratore-Pulitore Venturi
- Kit completo per pulizia piscina
- Copertura
- Tappetino sottofondo
- Set di camere galleggianti di sostegno per coperture

COPERTURA

La copertura (optional) 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.

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/gonfiabili vicino/dentro la piscina se non in per non 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 per impedire l'accesso diretto alla piscina a bambini e 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 in piscina, non sedersi sui bordi per non sbilanciare l'assetto della piscina.
 - La copertura deve essere tolta del tutto prima di utilizzare la piscina.
 - Piscina/componenti/accessori devono essere montati smontati e utilizzati solo da persone adulte.
 - 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 e pura, si suggerisce l'impiego di alcuni prodotti ed accessori come consigliati nel presente manuale o rivolgersi al proprio Rivenditore di fiducia.
 - Aggiungere di tanto in tanto acqua pulita e mantenere un livello costante.
 - Non fare superare all'acqua la temperatura di 40° perché potenzialmente dannosa per la salute.
 - **Per eventuali piccoli fori o strappi nella 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.
-