



MANUALE D'USO
MANUTENZIONE della PISCINA SFIORO
Leggere con attenzione



Tel: 0825 961139

Cel: 338 1258612

Email: piscine@oasblupiscine.com

Via Ponte Zeza, 2 – 83030 Prata di Principato Ultra (AV)

www.oasblupiscine.com

Il primo riempimento

La piscina va riempita con **acqua pulita** e possibilmente **di acquedotto**. Se l'acquedotto non è disponibile, si possono utilizzare altre sorgenti rispettando alcune regole:

1) Acqua di pozzo

Se l'acqua viene prelevata da un pozzo è necessario fare una prova prima di introdurla in piscina: riempite un contenitore di 10 l circa con l'acqua del pozzo e sciogliete dentro 10 grammi di REVAKLOR 60% RAPIDO (dicloro granulare). Se dopo qualche minuto non vedete cambiamenti di colore, potete usare l'acqua del pozzo per riempire la piscina tranquillamente. Se invece l'acqua assumesse una colorazione marrone o biancastra utilizzate METALSTOP (sequestrante di metalli) nella dose di 2 l ogni 100 m³ di acqua prima di introdurre in piscina i prodotti a base di cloro. METALSTOP aggrega le molecole di ferro ed altri minerali, facendoli precipitare sul fondo. La reazione dovuta all'immissione di cloro in acque ricche di minerali comporta infatti una reazione che colora e intorbidisce l'acqua della piscina rendendola sgradevole e poco invitante. In questi casi possono essere necessari alcuni giorni per riportare l'acqua alla perfetta limpidezza. Quando si verifica questo fenomeno è necessario aspirare tutto lo sporco dal fondo con la "Scopa aspirafango" tenendo la valvola a 6 vie del filtro a sabbia in posizione di scarico.

2) Acqua proveniente da invasi

Se l'acqua viene prelevata da un bacino aperto, oltre all'operazione sopra descritta, occorre anche filtrarla prima dell'immissione in piscina ed effettuare un trattamento shock iniziale con REVAKLOR 60% RAPIDO (15 grammi per ogni m³ di acqua immessa in piscina).

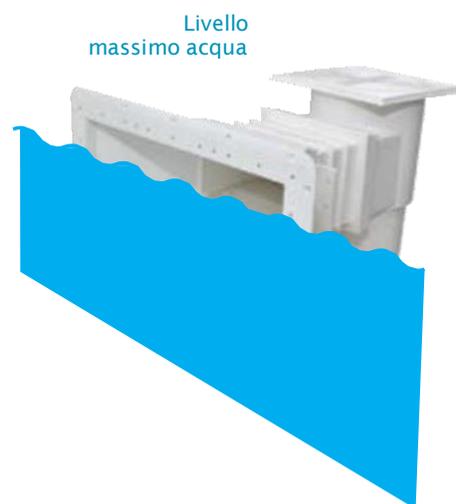
3) Acqua di autobotte

Anche se l'acqua viene trasportata da una autobotte, oltre ad accertarsi che sia pulita, dovrà essere effettuata la prova di reazione all'immissione di cloro, intervenendo se necessario con METALSTOP come sopra descritto. In caso di acque molto cariche di ferro o altri minerali sarà necessario ripetere il trattamento iniziale fatto con METALSTOP periodicamente, durante la stagione di utilizzo e quando si reintegra il livello d'acqua (1 l ogni 100 m³ di acqua). Sarà anche indispensabile ad ogni inizio stagione effettuare il trattamento con METALSTOP (2 litri ogni 100 m³ di acqua) prima di reintrodurre in piscina altri prodotti chimici.

Messa in funzione

Riempite la vasca fino al livello del troppo pieno (10 cm sotto il bordo), andate nel locale tecnico, mettete la **valvola a 6 vie** in posizione "Filtrazione" e aprite le valvole montate sull'aspirazione della pompa e la valvola di sfiato aria montata sulla sommità del filtro.

Lasciate uscire qualche goccia d'acqua dalla valvola di sfiato e poi chiudetela. Aprite la valvola montata sulla mandata del filtro e avviate la pompa dal quadro di comando. Dopo qualche minuto, leggete la **pressione di funzionamento** sul manometro posto sulla sommità del filtro e annotatevi questo valore.



Il filtro andrà pulito quando il valore che avete annotato sarà superato di circa 0,7 atmosfere. Fatta questa operazione, chiudete la valvola della presa di fondo e mettete il termometro nel cestino dello skimmer. Verificate la capacità in mc della piscina scelta e moltiplicatela per 15 grammi. Prendete la quantità così calcolata di REVAKLOR 60% RAPIDO, scioglietela in un secchio d'acqua e versatela sull'acqua della piscina. Lasciate l'impianto di filtrazione in funzione per 24 ore continue. Verificare la temperatura dell'acqua e quando questa ha raggiunto i 20 gradi fate l'**analisi del PH** con l'apposito test. A seconda delle necessità correggete con **REVA-MINUS POLVERE** (15 grammi per ogni mc di acqua della piscina) per abbassare il valore se il pH è alcalino o con **REVA-PLUS POLVERE** (15 grammi ogni mc di acqua della piscina) per alzare il valore se il PH è acido.

Il **valore ottimale del pH è compreso tra 7,2 e 7,6**.

Sciogliete sempre REVA-PLUS e REVA-MINUS in un secchio d'acqua e poi versatela in piscina. La dose giornaliera è normalmente sufficiente per abbassare o alzare il pH di 0.2 unità. Se necessario ripetere il trattamento in più giorni successivi ma non raddoppiate mai il dosaggio giornaliero.

Durante la stabilizzazione del pH l'impianto di filtrazione va tenuto in funzionamento continuo.

Se il processo di stabilizzazione dovesse durare più di una settimana, mettete nel cestello dello skimmer un **pastiglione di REVAKLOR 90% LENTO** (tricloro 90%). Nel trattamento iniziale dell'acqua è consigliabile introdurre anche **TOP 3** (antialga concentrato) nella dose di 1 lt. ogni 100 mc di acqua per prevenire una possibile proliferazione di alghe.



REVA-PLUS E REVA-MINUS
IN POLVERE



Revaklor lento e rapido



K3 super: antialghe,
anticalcare, flocculante

ANALISI DELL'ACQUA CON "MINI-TESTER PH / CL"

Per il controllo del pH e del cloro libero (metodo D.P.D.), sciacquate bene la provetta e riempitela con l'acqua della piscina presa ad almeno 30 cm di profondità; portate il livello dell'acqua al livello indicato sulla **provetta**, inserite una pastiglia di Phenol Red nella parte per l'analisi del PH ed una pastiglia di DPD₁ nella parte per il cloro; Tappate la provetta ed agitate bene fino a quando le pastiglie non si sono sciolte completamente; confrontate la **colorazione** dell'acqua ottenuta con le relative scale colorimetriche; in base alle differenze di colorazione rispetto ai valori ideali del pH (fra 7,2 e 7,6) e del cloro residuo libero (fra 0,6 ed 1,5 mg/lit) provvedete ad effettuare gli interventi di correzione che si rendessero necessari. Non toccate mai le pastiglie con le dita per non alterare i valori di misurazione.



Mini-tester PH/CL

ANALISI DELL'ACQUA CON POOLTESTER

Per semplificare ulteriormente l'analisi dell'acqua, si può utilizzare anche POOLTESTER, un sistema a **cartine di tornasole**. Basta prendere una cartina dal contenitore, immergerla per 1 secondo nell'acqua della piscina e confrontare la colorazione ottenuta con quella stampata sul contenitore. La differenza di colore darà il parametro per effettuare la correzione del cloro o del PH.

Il mantenimento dell'acqua

Una volta stabilizzato il PH, è possibile iniziare l'uso del **prodotto di mantenimento**. Un valore del PH corretto migliora l'efficacia del prodotto di mantenimento e ne limita la quantità da utilizzare. Il valore del PH corretto farà sì che l'acqua non provochi bruciore agli occhi, irritazioni alla pelle e cattivi odori. I prodotti di mantenimento che prenderemo in considerazione sono a base di cloro.

REVAKLOR 90% LENTO

Il valore del **cloro** misurato in piscina dovrà essere compreso fra **0,5 e 1,2 mg/l**. Questo prodotto è confezionato in pastiglioni da 250 gr. cadauno e va utilizzato all'**interno degli skimmers** quando il PH è stato stabilizzato. Lo skimmer è l'aspirazione della pompa, quindi un vero dosatore a lambimento. Il passaggio continuo e forzato dell'acqua dalla piscina alla pompa lambisce il pastiglione creando una soluzione sterilizzante che aumenta la sua concentrazione in funzione delle ore di funzionamento dell'impianto e della quantità di pastiglioni immessi nello skimmer.

Il dosaggio è di 1 pastiglione ogni 15 mc. di acqua, a partire da quando la temperatura ha raggiunto i 12 gradi. Il consumo è determinato dalla temperatura e dalle ore di filtrazione ed è quindi necessario controllare l'approvvigionamento ogni 3-4 giorni al massimo. Almeno 1 volta alla settimana è necessario controllare il **valore del pH**.



Tempi di filtrazione in funzione della temperatura

t° < di 12° C	t° da 12° C a 20° C	t° da 20° C a 25° C	t° da 25° C a 28° C	t° > di 28° C
1 - 2 h/gg	4 h/gg	14 h/gg	16 h/gg	20 h/gg + 1 h x ogni grado oltre i 28°

Questi tempi sono facilmente modificabili tramite l'orologio programmabile in dotazione:

- 1) impostate l'ora corrente
- 2) selezionate il modo di funzionamento
- 3) alzate i cavalieri per fare funzionare la pompa o abbassarli per fermarla.

Attenzione! verificare periodicamente l'esattezza dell'ora indicata sul programmatore.

REVAKLOR 60% RAPIDO

Ogni qualvolta si noti una **mancanza di trasparenza dell'acqua** da cause ambientali come un forte temporale o un sovraffollamento, è necessario fare un trattamento di superclorazione con REVAKLOR 60% RAPIDO (15 grammi per ogni mc di acqua in piscina) controllando anche con frequenza giornaliera che il valore del PH sia corretto.

E' preferibile effettuare il trattamento in assenza di bagnanti.



TOP 3

La **proliferazione delle alghe** è spesso dovuta ad un PH dell'acqua troppo elevato, a mancanza di cloro e ad alte temperature. Il controllo costante dei valori ottimali del pH e del cloro libero è indispensabile per evitare la formazione di alghe.

TOP 3 è il naturale complemento del REVAKLOR 90% LENTO, previene la formazione di **alghe** sulle pareti della piscina, agevolando anche il lavoro del pulitore automatico. TOP 3 svolge anche una funzione **flocculante**, aggregando grassi naturali e residui di cosmetici rendendone più semplice la rimozione.

TOP 3 deve essere versato in piscina nella dose necessaria davanti a un immisore con l'impianto di filtrazione acceso.



All' **inizio della stagione** è necessario aggiungere 1lt di TOP 3 ogni 100 mc di acqua. Per il trattamento di mantenimento sarà normalmente sufficiente aggiungere una volta la settimana 1lt di TOP 3 ogni 100 m³ di acqua in piscina. In caso di grande proliferazione di alghe (acqua verde!) si consiglia di seguire la procedura seguente:

- 1) Fermare l'impianto di filtrazione
- 2) Versare in piscina 10 ml di REVA-FLOCK per ogni m³ di acqua
- 3) Attendere 12 ore circa e aspirare mediante la scopa aspirafango il residuo che si è depositato sul fondo
- 4) fare un trattamento d'urto con 15 grammi di REVAKLOR RAPIDO ogni m³ di acqua e lasciare l'impianto di filtrazione in funzione per 24 ore.

Se necessario ripetere il trattamento una seconda volta.

METALSTOP

In caso di **acqua particolarmente ricca di ferro o di altri minerali** sarà necessario per il mantenimento corretto della stessa utilizzare ad ogni riempimento ed almeno una volta alla settimana METALSTOP (1 litro ogni 100 mc di acqua).

METALSTOP dovrà anche essere utilizzato ad ogni inizio stagione (2 litri ogni 100 mc di acqua).

La pulizia della piscina

La piscina valorizza l'abitazione creando un piacevole effetto estetico nel giardino. Per questo motivo è indispensabile oltre a mantenere l'acqua sempre pura e cristallina anche pulire la piscina ed i suoi accessori da depositi che possono diminuirne la bellezza e l'attrazione.

PULIZIA DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

Il sistema di filtrazione consente di trattenere i corpi solidi presenti nell'acqua della piscina e non ha effetto sui batteri e su altri germi.

La piscina è provvista di tre filtri che vanno puliti periodicamente:

- 1 - cestello dello skimmer
 - 2 - cestello del filtro pompa (prefiltro)
 - 3 - filtro a sabbia (controlavaggio)
- 1 - Pulizia dei cestelli degli skimmers.



1 - Pulizia dei cestelli degli skimmers

Questa operazione va fatta ogni 2 / 3 giorni per togliere tutto lo sporco superficiale più grossolano che il sistema di circolazione della piscina ha convogliato verso i medesimi.

Per togliere il cestello è sufficiente ruotarlo di $\frac{1}{4}$ di giro, utilizzando l'apposita maniglia, e sollevarlo.

2 - Pulizia del cestello del filtro pompa

Periodicamente, ma con minore frequenza, dovrà essere pulito anche il cestello del filtro pompa specialmente dopo l'utilizzo della scopa aspirafango o di un pulitore automatico che funziona in aspirazione (come ad esempio "JOKER"). Il coperchio trasparente consente comunque di vedere quando il prefiltro è da pulire. L'operazione di pulizia si effettua svitando il coperchio trasparente ed agendo nello stesso modo come sopra descritto per il cestello dello skimmer.

ATTENZIONE! Prima di svitare il coperchio del filtro pompa ricordarsi di chiudere le valvole degli skimmers, della valvola di fondo (se prevista) e delle bocchette di mandata per evitare di allagare il locale tecnico. Dopo l'operazione di pulizia del cestello del filtro pompa, riavvitare il coperchio dopo aver lubrificato la guarnizione. Finita questa operazione riaprire le valvole del sistema di filtrazione.

NOTA BENE: Se i cestelli degli skimmers e del filtro pompa o il filtro stesso sono molto sporchi, l'immissione dell'acqua nella piscina perde di potenza ed il sistema di filtrazione perde efficacia pregiudicandone il corretto funzionamento.

3 - Pulizia del filtro a sabbia

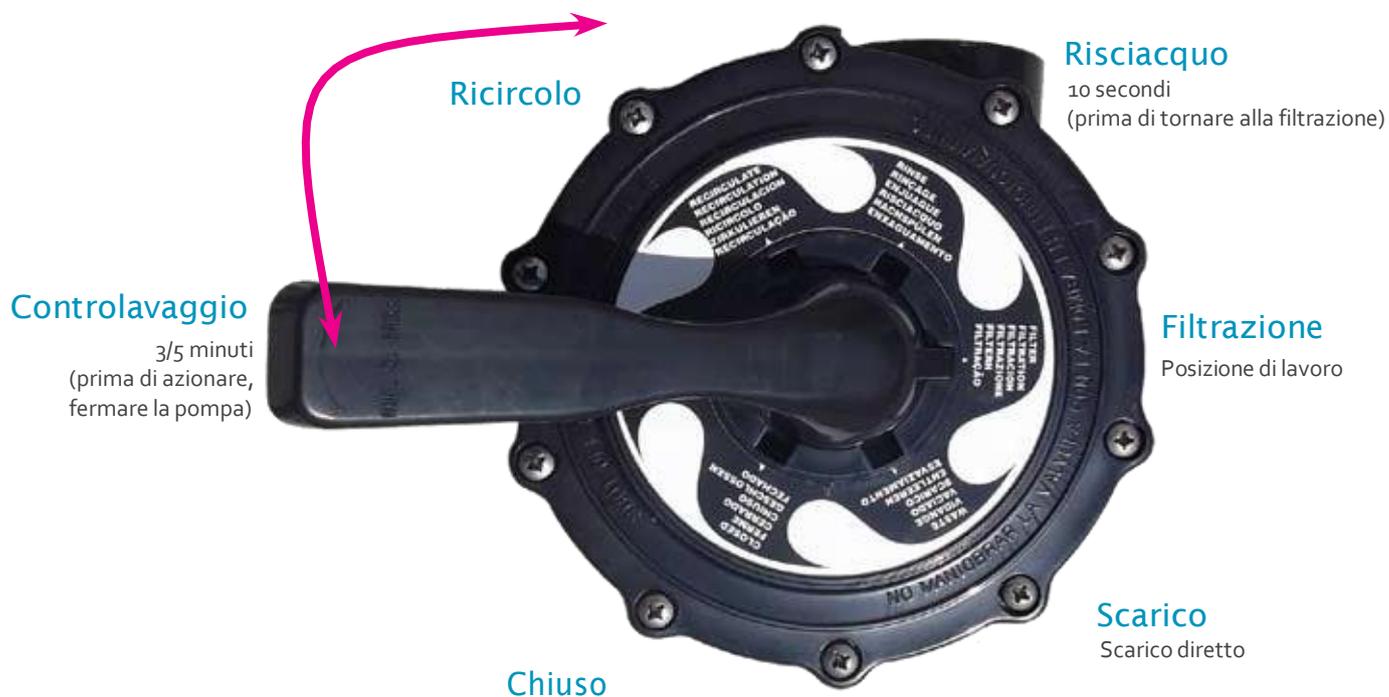
Il filtro a sabbia è il sistema più efficace e affidabile per controllare l'acqua della piscina. La semplicità di utilizzo è una delle caratteristiche che ne permettono l'uso a ogni persona che si avvicina anche per la prima volta al mondo della manutenzione della piscina.

Sopra il contenitore viene posizionata la valvola a 6 vie che gestisce tutte le funzioni: filtrazione, controlavaggio, risciacquo, ricircolo, chiuso, scarico. Lo spostamento della maniglia selettiva della valvola a 6 vie si effettua premendola verso il basso e ruotandola fino alla posizione desiderata.

ATTENZIONE! Tutte le operazioni di spostamento della maniglia selettiva devono sempre avvenire con motore spento. La sabbia all'interno del filtro va sostituita ogni 3 anni. Se l'acqua è calcarea è bene utilizzare del disincrostante (STOP-CALCAIRE) una volta l'anno all'inizio stagione. E' indispensabile costruire uno scarico per l'acqua di controlavaggio.

Le posizioni della valvola a 6 vie

ATTENZIONE: MANOVRARE LA VALVOLA A POMPA SPENTA!



FILTRAZIONE (Filter)

Serve per **filtrare l'acqua** che entrando dall'alto passa attraverso la sabbia e ritorna in piscina. In questa posizione le valvole degli skimmer e delle bocchette devono essere sempre aperte. La valvola della presa di fondo (quando prevista) deve restare chiusa per non togliere potere aspirante agli skimmer che provvedono alla pulizia della superficie. Nel caso in cui invece la piscina venga lasciata incustodita per un lungo periodo sarà necessario tenere aperta la valvola della presa di fondo per evitare il funzionamento a secco della pompa qualora l'evaporazione o qualche anomalia facciano scendere il livello della piscina sotto il livello degli skimmers.



SCARICO (Drain or Waste)

Durante questa operazione ricordarsi di aprire la valvola della tubazione di scarico (se prevista). La posizione di "Scarico" serve normalmente per **svuotare la piscina** aprendo la valvola di fondo (quando è prevista) e chiudendo le valvole degli skimmer e delle bocchette di mandata, o per mandare allo scarico il residuo del fondo dopo un trattamento con il flocculante.



CHIUSO (Winterize o closed)

L'acqua non circola oltre la valvola. Questa posizione si usa principalmente per la **manutenzione**.



CONTROLAVAGGIO (Backwash)

Durante questa operazione ricordarsi di aprire la valvola della tubazione di scarico (se prevista). Serve per **pulire il letto filtrante**. L'acqua entra nel filtro dal basso e dopo aver attraversato la sabbia va direttamente allo scarico. La durata media di questa operazione è di 3/5 minuti.



RISCIACQUO (Rinse)

Questa operazione deve essere effettuata sempre dopo il controlavaggio per una durata di circa 10 secondi. L'**acqua entra nel filtro** dall'alto e dopo aver attraversato la sabbia **va direttamente allo scarico**.

Finita questa operazione ricordarsi di chiudere la valvola della tubazione di scarico (se prevista) e di riposizionare la maniglia selettoria nella posizione di "Filtrazione".



RICIRCOLO (WHIRLPOOL o Recirculate)

Serve per far **circolare l'acqua senza farla passare dal filtro** quando serve miscelare l'acqua al prodotto chimico. L'acqua arriva alla pompa e ritorna in piscina senza passare dal filtro.



Pulizia del filtro a sabbia

Quando la **pressione** indicata dal manometro supera di circa 0,7 bar la pressione che ci siamo annotati inizialmente a filtro pulito, significa che dobbiamo procedere alla pulizia del medesimo.

- Fermare la pompa

- Mettere la valvola a 6 vie nella posizione "controlavaggio" (back wash) e avviare la pompa per 5 minuti. Il flusso dell'acqua viene invertito e l'acqua mista alle impurità defluisce attraverso lo scarico.

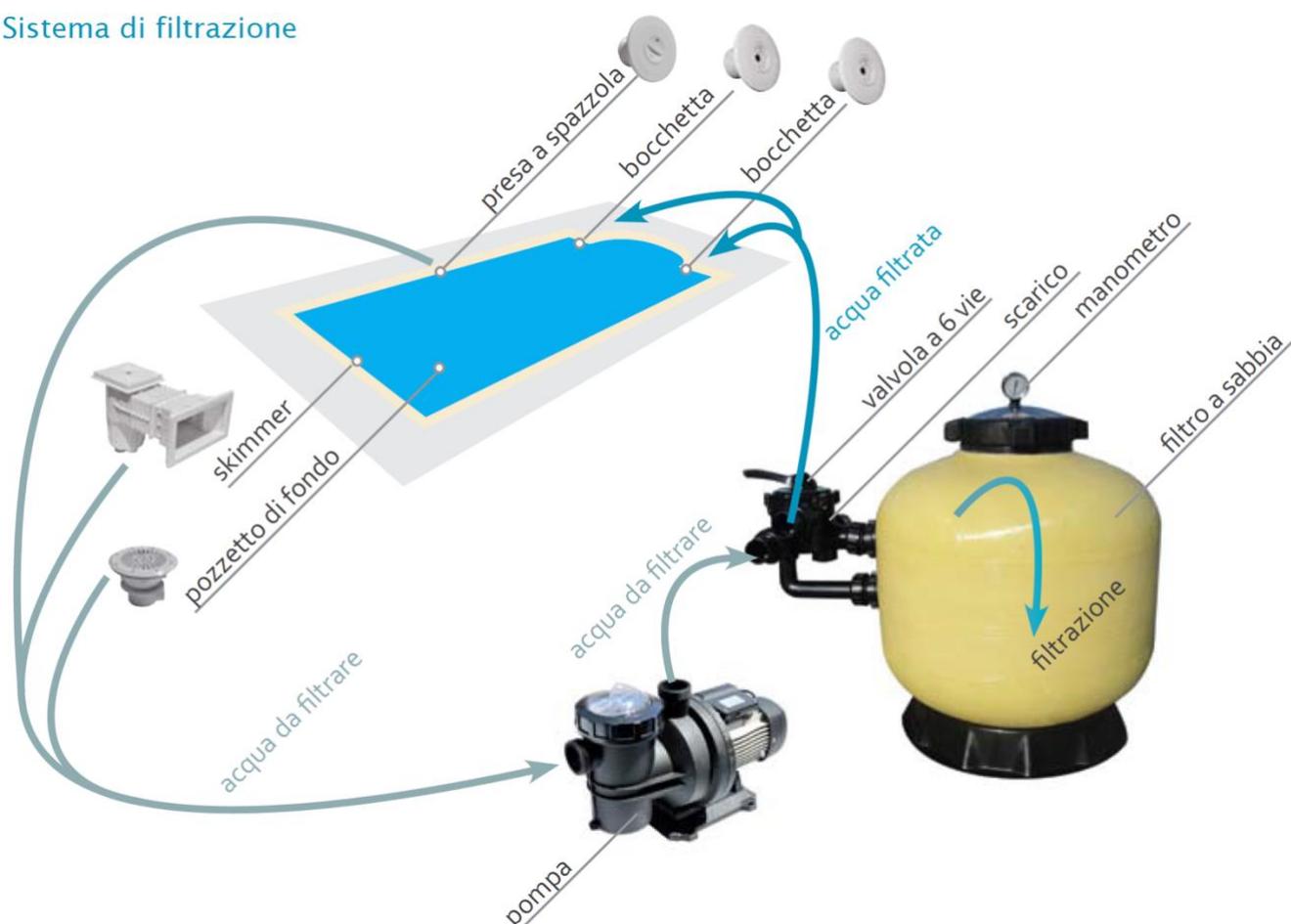
- Fermare nuovamente la pompa e mettere la valvola a 6 vie su "risciacquo" (rinse)

- Riavviare la pompa per 30 / 40 secondi. Questa funzione pulisce la superficie del letto filtrante senza scaricare impurità in piscina

- Fermare la pompa, mettere la valvola a 6 vie su "filtrazione" (filter) e quindi riavviare l'impianto

ATTENZIONE Durante le operazioni di "controlavaggio" e "risciacquo" ricordarsi di aprire la valvola sulla tubazione di scarico (se prevista).

Sistema di filtrazione



Pulizia del fondo e delle pareti

E' buona norma provvedere frequentemente alla **pulizia delle pareti e del fondo della piscina**, utilizzando l'apposito **kit di pulizia** consegnato con la fornitura.

Anche qualora si utilizzi un **pulitore automatico** sarà comunque necessario, se la piscina è particolarmente sporca, effettuare una pulizia manuale prima di utilizzare l'apparecchio. Infatti se un pulitore automatico viene inserito in una piscina eccessivamente sporca perde in breve tempo la propria capacità pulente per l'intasamento del sacco filtrante.

Con ogni piscina viene consegnato un Kit di manutenzione completo, un Manico telescopico in alluminio e un Tubo flessibile galleggiante (9, 12, o 15 m secondo le dimensioni della piscina).

Il kit di manutenzione è composto da un **kit analisi** per la misurazione dei valori del pH e del cloro, un **termometro** per la misurazione della temperatura dell'acqua della piscina (importante anche per determinare il tempo minimo di funzionamento giornaliero del sistema di filtrazione) ed una serie di **prodotti** per la pulizia manuale della piscina.

Tali prodotti (un **retino**, una **spazzola** ed una **scopa aspirante**) sono tutti da applicare al **manico telescopico in alluminio**.

Il **retino**, applicato sul manico telescopico, serve per togliere i detriti più grossolani sia sulla superficie dell'acqua sia sul fondo della piscina.

Lo **spazzolone**, applicato sul manico telescopico, serve per spazzolare le pareti e per rimuovere lo sporco posto in zone dove sia difficile arrivare con la scopa aspirante.

La **scopa aspirafango**, applicata sul manico telescopico, viene collegata all'aspirazione di uno skimmer tramite il "tubo flessibile galleggiante".



KIT DI MANUTENZIONE COMPLETO:

- manico telescopico
- tubo flessibile galleggiante
- kit di analisi cloro e PH
- termometro
- retino
- spazzola
- scopa aspirante

Come utilizzare la scopa aspirafango

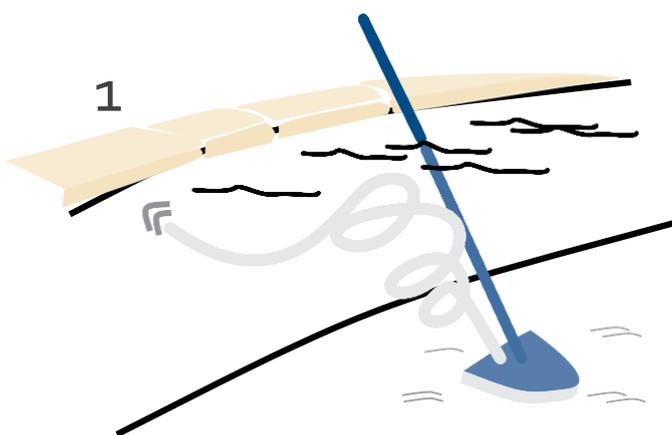
Montare la testa della scopa aspirafango all'estremità del manico telescopico in alluminio.

Inserire a pressione un'estremità del tubo flessibile galleggiante nell'apposito raccordo posto nella parte superiore della scopa aspirafango. Inserire la scopa aspirafango montata sul manico telescopico in alluminio nel punto più basso della piscina e togliere l'aria interna dal **tubo flessibile galleggiante** appoggiando l'altra estremità del tubo flessibile ad una **bocchetta** di immissione. L'acqua che esce dalla bocchetta entrando nel tubo flessibile farà uscire l'aria che si trova nello stesso dalla scopa aspirafango posta sul fondo della vasca. Quando non si vedranno più uscire bollicine d'aria dalla scopa aspirafango significherà che il tubo è pieno di acqua e quindi si può procedere al collegamento del tubo flessibile alla presa spazzola o all'aspirazione di uno **skimmer**.

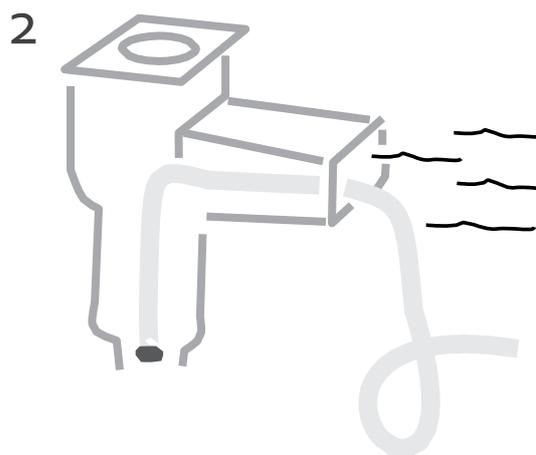
Se la piscina è corredata con più di uno skimmer sarà necessario chiudere, con gli appositi **tappi**, tutti i fori di aspirazione dei medesimi salvo quello in cui verrà introdotto l'estremità del tubo flessibile. Tale operazione garantirà la massima aspirazione possibile dall'unico skimmer lasciato aperto.

Evitando di fare entrare aria nel tubo flessibile (tappandolo ad esempio con il palmo di una mano) inserire l'estremità del medesimo nell'apertura dello skimmer dal lato dell'acqua della piscina e quindi nel foro di aspirazione del medesimo posta sotto il cestello.

Spostare regolarmente e lentamente, per non fare alzare lo sporco, la scopa aspirante sul fondo e sulle pareti della piscina. Finita la pulizia staccare l'attrezzatura e riporla.



1
Togliere l'aria interna dal tubo flessibile galleggiante appoggiando una estremità del tubo ad una bocchetta di immissione



2
Collegamento del tubo flessibile all'aspirazione di uno skimmer

Utilizzo della scopa aspirafango con scarico diretto senza passare dal filtro

Se la piscina è molto sporca e si vuole espellere i detriti aspirati dalla scopa aspirafango facendoli andare direttamente al tubo di scarico senza passare dal filtro possiamo effettuare queste operazioni: posizionare la leva della valvola selettiva sulla posizione "SCARICO" (Drain), durante l'uso della scopa aspirafango. In questo caso dobbiamo ricordarsi di aprire la valvola del tubo di scarico (se prevista).

NOTA BENE Ovviamente, facendo questa operazione avremo un considerevole consumo di acqua in funzione del tempo di utilizzo della scopa aspirafango. Occorre controllare che il livello dell'acqua non scenda sotto quello degli skimmers per evitare danni alla pompa.

Pulizia del liner sulla linea d'acqua

L'**inquinamento atmosferico** e la sostanza organica tendono a formare dei depositi sulla linea di massimo riempimento della piscina.

REDPOOL K-NET GEL (confezione da 1 l) è un gel concentrato indispensabile per pulire efficacemente e senza corrosione, con l'aiuto di una spugnetta sintetica senza parti ruvide, il liner su questa linea, le scale e tutti gli accessori in plastica, poliestere ed inox utilizzati intorno alla piscina.

Un uso continuo di "REDPOOL K-NET GEL" prolunga notevolmente la vita e l'aspetto degli accessori.

Con il livello della piscina leggermente più basso del normale, distribuire uniformemente con una spugna il prodotto sul liner in corrispondenza del filo d'acqua.

Dopo aver fatto agire il prodotto per qualche minuto è possibile risciacquare utilizzando la stessa acqua della piscina. Ricordarsi periodicamente di pulire con "REDPOOL K-NET GEL" anche le pareti interne degli skimmers.



Operazioni di svernaggio

Quando la temperatura comincia ad abbassarsi, bisogna pensare a mettere la piscina in condizione di passare l'**inverno** senza problemi e soprattutto senza dare al momento del riavvio fastidiosi inconvenienti.

Innanzitutto è necessario controllare la **temperatura**. La piscina deve continuare a funzionare regolarmente fino a quando l'acqua non è a 14° C.

Ovviamente, i tempi di funzionamento dell'impianto di filtrazione dovranno essere adeguati alla temperatura dell'acqua come descritto nella tabella:

t° < di 14° C	t° da 14° C a 20° C	t° da 20° C a 25° C	t° da 25° C a 28° C	t° > di 28° C
1 - 2 h/gg	4 h/gg	14 h/gg	16 h/gg	20 h/gg + 1 h x ogni grado oltre i 28°

Quando la piscina ha raggiunto in modo stabile la temperatura di 14° C procedere come segue:

1) pulire la piscina e l'impianto di filtrazione, fare una clorazione con **REVAKLOR 60% RAPIDO** (15 grammi per ogni m³ di acqua in piscina) e fare funzionare la piscina per 24 ore consecutive.

2) Versare nella piscina **REVA-HIVER** in misura di 5 litri ogni 100 m³ di acqua e fare funzionare la piscina per 6 ore.

3) riporre la copertura estiva, se prevista, avvolgendola con il telo in dotazione direttamente sul rullo avvolgitore.

4) impostare l'orologio dell'impianto di filtrazione a 1 h dalle 12,00 alle 13,00 e 1 h dalle 24,00 alle 1,00.

5) coprire la piscina con la copertura invernale, mettere il termometro nello skimmer.

6) al ritorno della temperatura a 14° C stabili, fare una pulizia della vasca e dell'impianto di filtrazione, sostituire il 30% dell'acqua. In caso di acqua particolarmente ricca di ferro o di altri minerali sarà necessario effettuare un trattamento con **METALSTOP** (2 litri per 100 m³ di acqua in piscina).

Solo successivamente effettuare un trattamento con **REVAKLOR 60% RAPIDO** (15 grammi per ogni m³ di acqua in piscina), inserire dopo aver mescolato in un secchio d'acqua, 2 l di **TOP 3** e fare funzionare l'impianto per 24 ore.

7) stabilizzare il pH (nei valori ideali fra 7,2 e 7,6) con **REVA-PLUS** o **REVA-MINUS** diluendo il prodotto necessario in un secchio d'acqua, e riprendere il trattamento estivo normale.

ATTENZIONE! Nel caso si formi del ghiaccio durante l'inverno sulla superficie della piscina, non romperlo, potrebbe tagliare il liner.

Inconvenienti più frequenti

La pompa non funziona

CAUSE PROBABILI	POSSIBILI SOLUZIONI
Interruttore generale staccato	Attaccare l'interruttore
Manca corrente alla linea di alimentazione	Verificare se l'interruttore sul quadro generale è nella posizione corretta
L'orologio programmabile non funziona	Sostituire l'orologio. Nel frattempo fare funzionare l'impianto in manuale
La pompa gira lentamente (condensatore bruciato)	Chiamare il centro assistenza.

La pompa funziona ma l'impianto ha una scarsa pressione

CAUSE PROBABILI	POSSIBILI SOLUZIONI
Valvole dell'aspirazione chiuse	Aprire le valvole del circuito aspirazione
Prefiltro pompa intasato	Pulire il cestello
Cestello skimmer intasato	Pulire il cestello
Pompa non innescata (ha preso aria durante la pulizia con l'aspirafango)	Fermare la pompa e riempire il prefiltro di acqua

La pompa funziona, l'impianto funziona con una pressione elevata ma la circolazione è scarsa

CAUSE PROBABILI	POSSIBILI SOLUZIONI
Il filtro è intasato	Pulire il filtro secondo le istruzioni
Le valvole della mandata sono chiuse	Aprire le valvole della mandata

La scopa aspirafango non è efficiente

CAUSE PROBABILI	POSSIBILI SOLUZIONI
Aspirazione debole (più skimmers)	Ridurre o tappare le aspirazioni degli skimmers non collegati al tubo della scopa
Presenza di aria nel circuito	Controllare che il tubo non sia bucato, verificare che il livello dell'acqua della piscina sia sopra il raccordo
Prefiltro pompa intasato	Pulire il cestello
Filtro intasato	Lavare il filtro

Manutenzione ordinaria piscina sfioro

Pulizia fondo piscina:

Va fatta quando c'è dello sporco visibile sul fondo piscina o almeno 1 volta a settimana

IMPORTANTE: La valvola a 6 vie deve restare sulla POS 1 (FILTRAZIONE) e la chiave d'arresto sempre chiusa.

Operazione di pulizia fondo:

1. Togliere tappo dalla bocchetta presa spazzola in piscina;
2. Aprire chiave d'arresto presa spazzola nel locale tecnico;
3. Parzializzare chiave d'arresto presa aspirazione vasca di compenso;
4. Prendere l'asta telescopica e collegare alla spazzola triangolare di fondo e al tubo galleggiante;
5. Riempire tubo galleggiante con acqua per togliere aria all'interno, posizionando il tubo davanti ad una bocchetta d'immissione;
6. Collegare tubo galleggiante alla presa spazzola e spazzolare il fondo;
7. Ultimata la pulizia chiudere la chiave d'arresto presa spazzola e riaprire chiave d'arresto presa aspirazione vasca di compenso;
8. Chiudere il tappo presa spazzola e togliere tubo e spazzola dall'acqua.

IMPORTANTE: A fine pulizia la chiave d'arresto presa spazzola va chiusa

Pulizia o lavaggio filtro:

Va fatta ogni volta che si pulisce il fondo della piscina con la spazzola o almeno 1 volta a settimana.

IMPORTANTE: La valvola a 6 va manovrata a pompa spenta.

Operazione di lavaggio filtro:

1. Spegnerla pompa;
2. Aprire valvola di scarico;
3. Posizionare la valvola 6 vie su POS 2 (**LAVAGGIO**);
4. Accendere la pompa almeno per 5 minuti e in ogni caso la spia trasparente deve mostrare l'acqua limpida;
5. Spegnerla pompa;
6. Posizionare la valvola a 6 vie su POS 3 (**RISCIAQUO**);
7. Accendere la pompa per almeno 30 secondi;
8. Spegnerla pompa;
9. Posizionare la valvola a 6 vie su POS 1 (**FILTRAZIONE**);
10. Chiudere valvola di scarico.

La fase di lavaggio del filtro è ultimata, va ricontrollato il livello dell'acqua della piscina.

Pulizia del prefiltro pompa:

Va fatta quando c'è dello sporco visibile da coperchio trasparente o almeno 1 volta a settimana.

IMPORTANTE: L'apertura del coperchio trasparente va fatta a pompa spenta.

Operazione di pulizia prefiltro pompa:

1. Spegnerla pompa;
2. Chiudere tutte le chiavi d'arresto di compenso – bocchette d'immissione e presa spazzola;
3. Posizionare valvola a 6 vie su POS 6 (**CHIUSURA**);
4. Aprire coperchio trasparente e pulire cestello;
5. Chiudere coperchio;
(**IMPORTANTE USARE DEL GRASSO, OLIO O SCIVOLINA PER LA GUARNIZIONE**)
6. Riaprire tutte le chiavi d'arresto presa aspirazione vasca di compenso – bocchette d'immissione e presa spazzola;
7. Posizionare valvola 6. vie su POS 1 (**FILTRAZIONE**);
8. Accendere pompa.

La fase di pulizia prefiltro pompa è ultimata.

N.B. La chiave d'arresto presa di fondo nella piscina a sfioro va sempre tenuta chiusa.



Tel: 0825 961139

Cel: 338 1258612

Email: piscine@oasiblupiscine.com

Via Ponte Zeza, 2 – 83030 Prata di Principato Ultra (AV)

www.oasiblupiscine.com