

CATALOGO

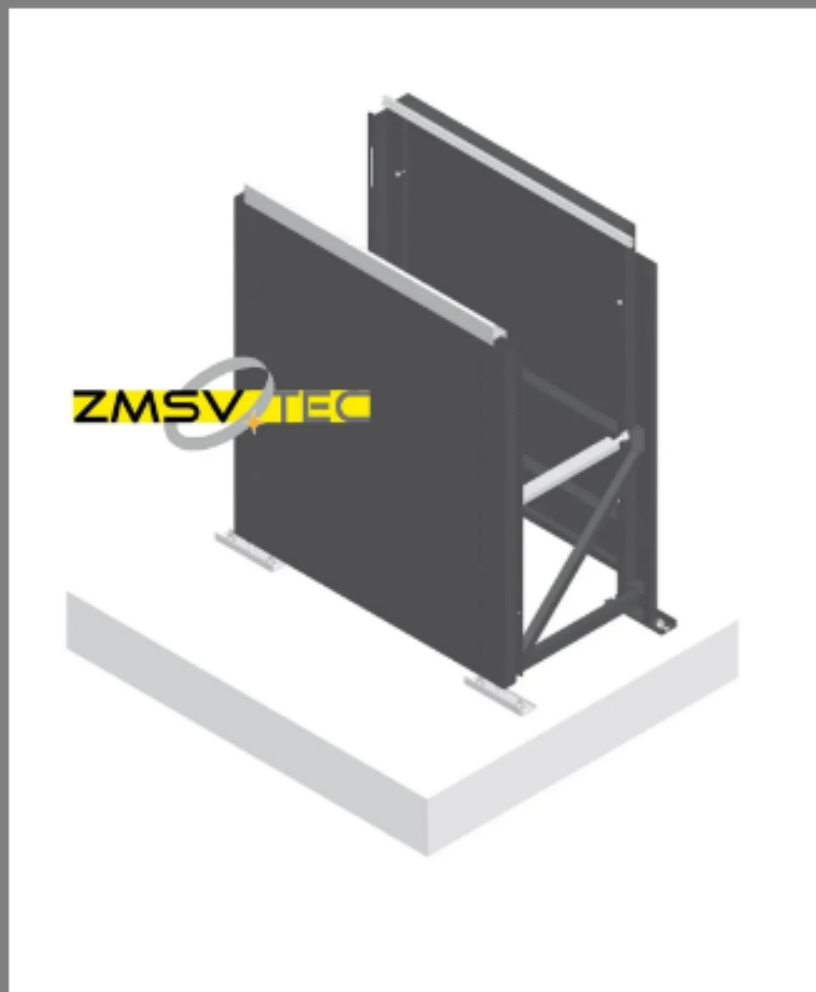


Piscine interrate a sfioro

BLUESPRING

Piscine interrate a sfioro

MODELLO	BLUESPRING
TIPOLOGIA	Piscina trascinante a sfioro
INSTALLAZIONE	Interrata - Seminterrata - Fuoriterza
USO	Residenziale (privato) o Professionale (pubblico)
MISURE	Dalla 3 x 5 alla 12,5 x 25 (specchio acqua - uso residenziale) - 130 cm oppure 152 cm (specchio d'acqua)
STRUTTURA	Acciaio Magnelis con copertura epossidica (tecnologia ZMSV-TEC). Parti e bulloneria in acciaio inox
FINITURE	Bordi Classic/Old Stone. Altre soluzioni su richiesta cliente
RIVESTIMENTI	Ampia scelta di membrane PVC armate
IMPIANTISTICA	Filtrazione, illuminazione, dosatori, accessori a marchio AstralPool
SCALE	Inox e in muratura
OPZIONI	Sfioro infinito, angolo idromassaggio, sistema di nuoto contro corrente, coperture, riscaldamento
GARANZIA	20 anni degressiva (struttura) - 2 anni (altre parti e accessori)
USO	Prodotto ad uso esclusivamente privato / residenziale



Struttura

Tutte le parti e i particolari che compongono la struttura sono prodotti in acciaio "Magnelis" S250GD – ZM310. Dopo la lavorazione, vengono verniciati a forno con copertura epossidica per garantire la superiore qualità della finitura e la lunga durata nel tempo, sia nelle installazioni interrate, sia in quelle fuori terra.

Bluespring è costruita con una struttura modulare che permette di creare piscine esterne di innumerevoli dimensioni e forme. La sua struttura auto-portante non necessita di muri di contenimento o re-interri con materiali inerti come ghiaia o sabbia, limitando così al minimo le opere civili da realizzare. Bluespring necessita solamente di una soletta di fondo, mentre il terreno circostante viene sostenuto direttamente dalla struttura stessa. Questo permette di poterla montare anche completamente fuori terra oppure di interrarla parzialmente, senza effettuare modifiche strutturali o dover sostenere costose opere murarie aggiuntive.

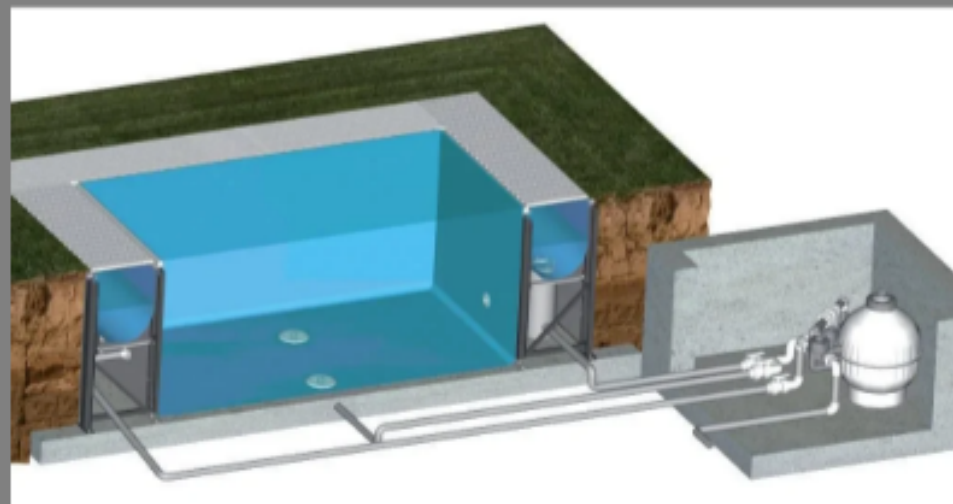
La struttura modulare di Piscine Laghetto Bluespring consente la realizzazione di piscine interrate moderne ed eleganti, dalle forme geometriche e non solo, con caratteristiche eccezionali di qualità e durata nel tempo. In fase di costruzione, ma anche successivamente, è possibile inserire all'interno nell'intercapedine formata tra i pannelli in acciaio, ogni tipo di accessorio, con una semplice flangiatura di parete e rivestimento. In questo modo i fari a Led, idromassaggi, nuoti contro-corrente e relativi impianti e tubazioni possono essere sempre facilmente raggiungibili e aggiungibili. Una caratteristica unica e inimitabile del progetto Piscine Laghetto che ti permette di affrontare la costruzione della tua piscina anche in diverse fasi, senza problemi.

Sistema di compensazione Bluespring

Nelle tradizionali piscine a sfioro, perché queste funzionino correttamente, bisogna creare un bacino di raccolta dell'acqua esterno alla piscina detta vasca di compensazione, che si occupi di mantenere sempre costante il livello di acqua. Tale bacino deve essere coperto superiormente e accessibile solo da personale tecnico qualificato per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria. Normalmente questa vasca viene realizzata in cemento armato completamente interrata, separatamente dalla piscina.

Con Bluespring tutto questo non è necessario, grazie all'utilizzo del grande e capiente canale di tracimazione, che permette di evitare la costruzione della vasca di compenso esterna, con conseguenti ed evidenti risparmi di spazio e costi. Il sistema di tracimazione garantisce la migliore filtrazione possibile, tanto da essere divenuto obbligatorio per tutte le piscine pubbliche. Nel sistema a sfioro l'acqua tracima perfettamente dal bordo superiore della piscina in modo omogeneo per tutto il suo perimetro, mantenendo così sempre pulita la superficie dell'acqua, primo punto di raccolta dello sporco esterno.

Il sistema a sfioro di Bluespring, grazie alla sua perfetta tracimazione su tutto il perimetro della piscina, garantisce che qualsiasi particella galleggiante compia il tragitto più breve possibile per raggiungere l'impianto di filtrazione, indipendentemente dalla distanza dal canale di compenso e dalla direzione del vento.





La purezza della forma

Nel sistema a sfioro Bluespring l'acqua che tracima dal bordo della piscina viene raccolta in un ampio canale posto sotto la pavimentazione perimetrale; così facendo l'acqua è allo stesso livello della pietra di bordo e sembra scomparire al suo interno, creando un suggestivo effetto visivo.

Con il sistema tracimante si annulla la sensazione di vuoto provocata dalla differenza di altezza tra il bordo e l'acqua, tipica nelle piscine a skimmer a parete, regalando così una sensazione di ampiezza unica e garantendo alla piscina una maggiore armonia con l'ambiente circostante.

La struttura è formata da due pareti parallele completamente indipendenti e regolabili (in altezza e in allineamento) anche a distanza di anni, tra le quali è ricavato il canale di tracimazione che svolge anche la funzione di vasca di compenso. Questo tipo di realizzazione offre oltre al notevole risultato estetico anche numerosi e notevoli vantaggi.

La purezza della forma

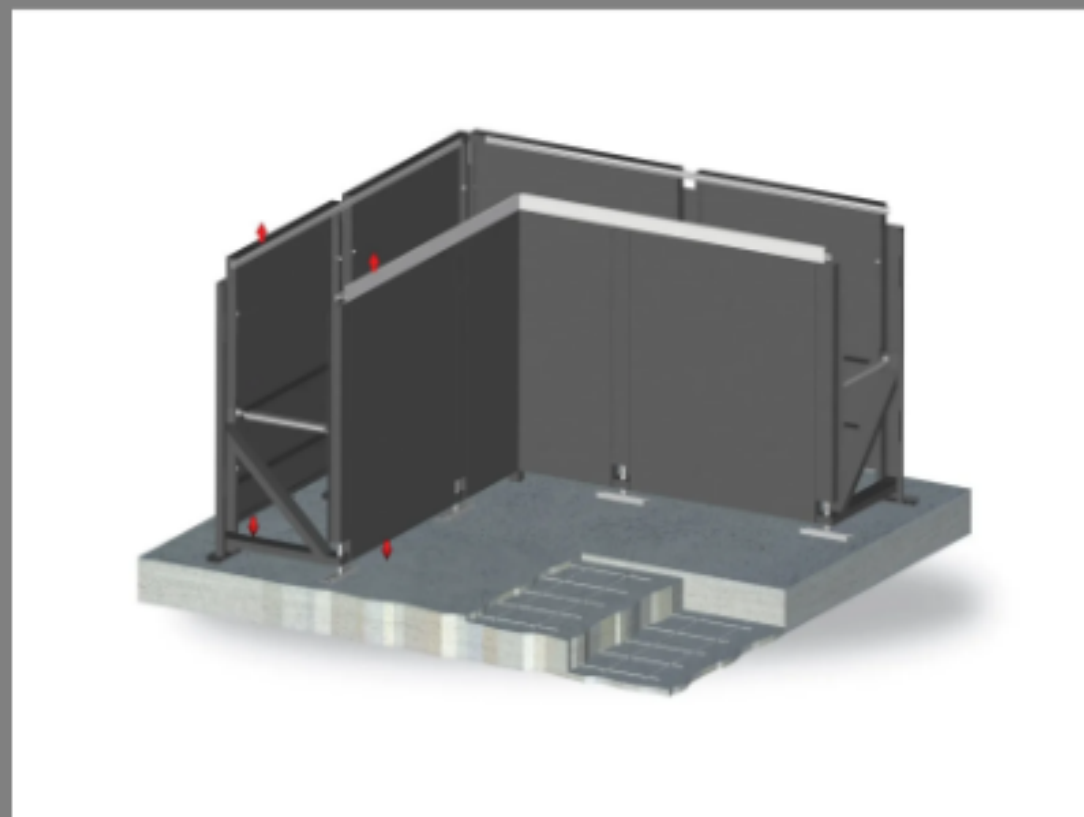
Livello di tracimazione regolabile

Questa caratteristica è essenziale per il buon funzionamento delle vasche a sfioro.

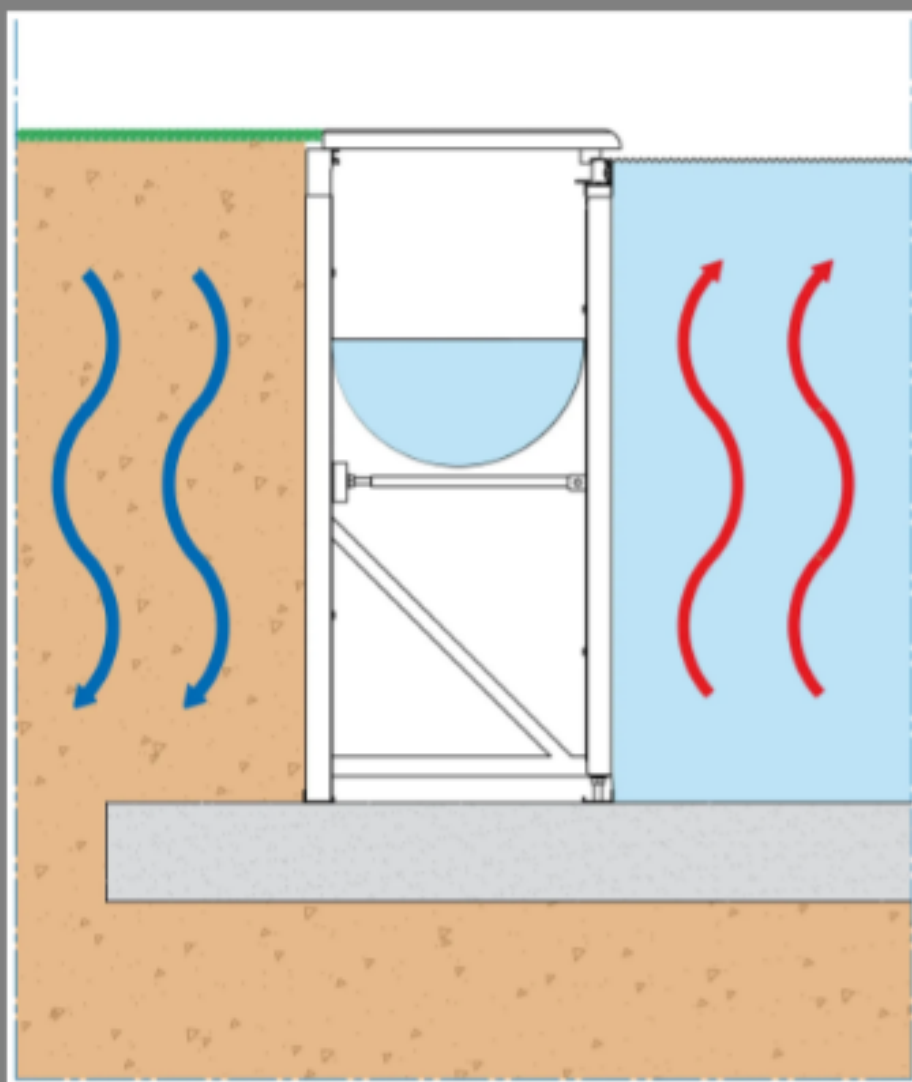
Può infatti succedere nell'arco del tempo che, a causa di un assestamento del terreno o di eventi geologici, la soletta di cemento armato sulla quale posa la nostra piscina subisca un assestamento anche parziale del suo assetto originale, compromettendo il perfetto funzionamento della piscina.

In strutture tradizionali questo evento rappresenterebbe un grosso problema, risolvibile solo con massicci e costosi interventi strutturali.

Bluespring invece, grazie alla sua struttura auto-portante e regolabile nel tempo, può recuperare facilmente il corretto assetto della tracimazione, semplicemente intervenendo sulle apposite regolazioni, senza rompere nulla, addirittura a piscina piena, con un evidente risparmio di tempi e costi.



Regolazione livello tracimazione



Isolamento termico e ispezionabilità

Lo spazio strutturale tra la parete interna e quella esterna, crea un corridoio largo circa 60 cm che assicura un perfetto scambio termico tra la massa d'acqua e il terreno circostante. Questa camera d'aria interna alla struttura della piscina, oltre a diminuire la dispersione di calore dell'acqua, elimina la formazione di condensa tra la lamiera e il rivestimento, allungando notevolmente la vita del pannello della piscina. L'intercapedine d'aria è sufficientemente larga per permettere al personale tecnico di poter ispezionare, regolare ed effettuare ogni tipo di intervento, senza dover mai rompere nulla e limitando notevolmente le spese di manutenzione nel corso del tempo.

Con Bluespring è inoltre possibile aggiungere tutti gli accessori desiderati, ad esempio una zona idromassaggio, o una serie di fari a Led, senza la necessità di dover sostenere pesanti opere civili.

schema Bluespring

Impianto di filtrazione

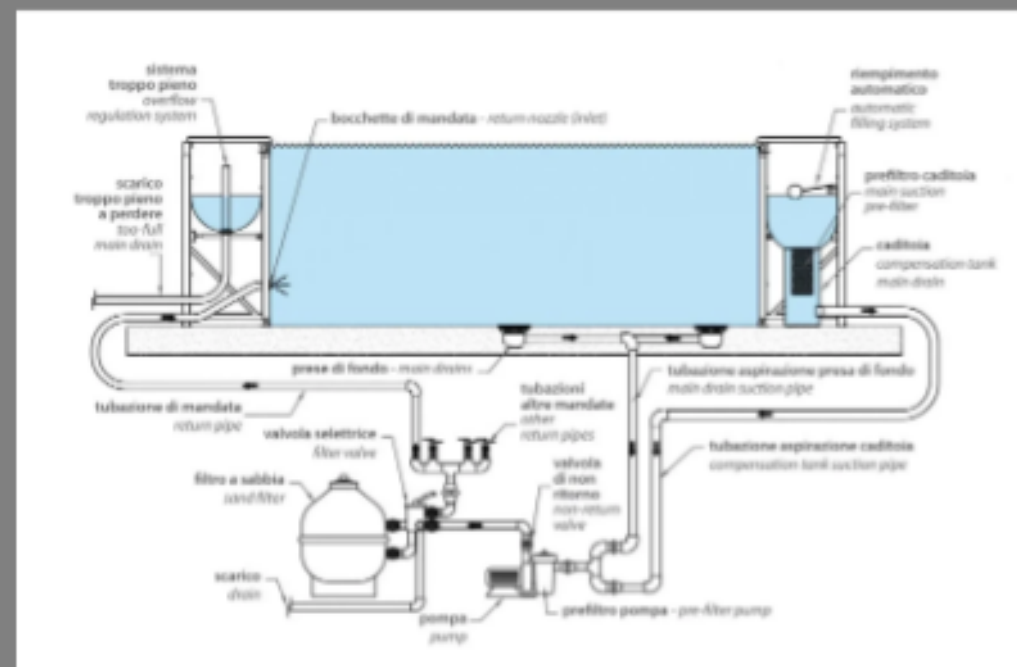
Gli impianti di filtrazione Piscine Laghetto vengono progettati per garantire la perfetta e duratura qualità dell'acqua nella piscina nel tempo, utilizzando solo i migliori componenti presenti sul mercato.

La caditoia in dotazione nella piscina Bluespring, costruita completamente in acciaio inox, serve per aspirare l'acqua dal canale di tracimazione e trattenere lo sporco grossolano mediante un prefiltro. Viene fornita completa di flange per il fissaggio al canale di tracimazione.

Le tubazioni vengono assemblate sul cantiere utilizzando verghe di tubo PVC rigido (PN10) oppure in tubo flex in base alle esigenze. Sono fornite di relativi raccordi in ABS. Le bocchette di immissione installate a parete, sono in materiale plastico ABS corredate da sfera orientabile.

Un sistema di troppo pieno viene fornito assieme alla vasca, con la funzione di scaricare all'esterno l'acqua in eccesso presente nel canale, evitando inutili dispersioni intorno alla piscina.

Il riempimento automatico è un dispositivo di sicurezza che ha la duplice funzione di mantenere costante il livello dell'acqua nella piscina e di evitare una possibile rottura della pompa, dovuta ad un funzionamento a secco.



schema impianto filtrazione



Rivestimento

Viene realizzato con membrana plastica posata direttamente in cantiere.

Il rivestimento è composto da due lamine di PVC saldate mediante processo di calandratura a calore.

L'armatura interna in poliestere rinforza l'insieme del materiale. Sul PVC è inoltre applicato uno speciale rivestimento trasparente che lo protegge dall'invecchiamento e gli permette di mantenere vivo il colore originale. Non scivola e non si deforma in alcun modo, è trattato contro i raggi UV, contro le alghe e contro i funghi.

particolare rivestimento

Illuminazione

Un accessorio irrinunciabile sia per l'effetto altamente scenografico che ne deriva, sia per utilizzare al meglio la propria piscina nelle afose notti estive.

Bluespring sceglie, come per tutta l'impiantistica e gli accessori, esclusivamente prodotti del Gruppo Fluidra, con i marchi AstralPool e Zodiac.



Bluespring illuminata da faretti Led



Bordi Old Stone



Bordi Classic Stone

Bordo vasca

Per Bluespring sono disponibili due tipologie di bordo vasca: bordo Old Stone e bordo Classic Stone.

I bordi tipo Old Stone sono realizzati in stampi, per riprodurre fedelmente le caratteristiche della pietra naturale, con la sua consistenza e le sue sfumature.

Questo bordo piscina dello spessore di 4 cm circa, è antigelo ed è armato con una rete in acciaio che le rende un prodotto altamente resistente; inoltre subisce un trattamento superficiale antimacchia.

I bordi Classic Stone sono composti esclusivamente da inerti di porfidi e quarzi naturali selezionati, lavati e legati da sabbie silicee e cementi ad alta resistenza.

Il dosaggio degli inerti è tale da ricreare sia per estetica che per resistenza un prodotto del tutto simile ai porfidi naturali.

Questo bordo, dello spessore di 4 cm circa, è antisdrucchiolo e antigelo ed è armato con una rete in acciaio inox che le rende un prodotto altamente resistente.



Scala d'angolo



Doppia scala d'angolo

Scala

Bluespring può essere dotata di scala custom in muratura rivestita o di scaletta inox.

Molto spesso la scala è inserita all'interno della sagoma della vasca, viene realizzata in cemento armato e poi rivestita.

Questa soluzione è anche la base strutturale ideale per godere di una zona di idromassaggio.

Le scalette in acciaio inossidabile costituiscono il classico e comodo sistema di accesso alla vasca. Dotate di gradini antiscivolo, possono essere anche abbinate ad altri tipi di scale, soprattutto nelle piscine di grandi dimensioni.



Sfioro infinito

In fase di progettazione di Bluespring si può prevedere lo sfioro infinito su uno o più lati della piscina e questo accorgimento la trasforma in qualcosa di assolutamente unico.

L'effetto a sfioro della piscina diventa infinito, per cui l'acqua sembra fondersi con l'orizzonte e l'ambiente circostante.

Sfioro infinito



Buca tuffi



Trampolino per buca tuffi

Accessori strutturali in vasca

Con Bluespring la vasca può essere personalizzata all'interno della sagoma della vasca con accessori custom in muratura poi rivestiti.

Per chi vuole godere di una zona più profonda nella propria piscina Bluespring è possibile realizzare sul fondo vasca variazioni di livelli di altezze oppure buche tuffi, da utilizzare con o senza la presenza di un trampolino.

Altro possibile accessorio è Muretto di larghezza 30 cm ha la funzione di divisorio tra la parte destinata ai bambini e quella per gli adulti.

È realizzato in opera in cemento armato successivamente alla realizzazione di struttura e soletta di fondo e viene poi completato con lo stesso materiale di rivestimento utilizzato per la piscina.



Fontana / giochi d'acqua

E' possibile contornare e completare la propria Bluespring con fontane e giochi d'acqua di vario genere, come una cascata a lama in Inox.

Scegli tra una vasta gamma di fontane e di giochi d'acqua, per dare maggior movimento alla tua piscina e aumentare il relax e il divertimento.

Un accessorio semplice e allo stesso scenografico, un getto d'acqua ricavato da un muretto in pietra in testata alla piscina che offre all'insieme un elemento di movimento, di piacevolezza, freschezza, aumentando il relax e il divertimento di chi utilizza la piscina.

Nuoto contro corrente

Il sistema per il nuoto continuo Piscine Laghetto studiato per Bluespring è dotato di 2 motori e 2 grandi idrogetti, quadro elettrico di comando e comando a distanza cablato.



Nuoto contro-corrente



Copertura a tapparella

Un prodotto adatto a ridurre l'evaporazione dell'acqua, facilitare il mantenimento della temperatura raggiunta in piscina e chiudere automaticamente e velocemente la piscina quando non è in uso.

copertura a tapparella

Copripiscina invernale

I copripiscina invernali per Bluespring sono realizzati in tessuto galleggiante di polietilene spalmato polietilene Rip Stopper antistrappo verde/nero trattato super anti-UV.

Brevettati da Piscine Laghetto sono dotati di zavorre ad acqua anti rotolamento e pratici ganci per l'ancoraggio a terra.



Copripiscina invernale



Uso professionale

L'esclusiva tecnologia Bluespring con canale di compensazione e struttura autoportante trova perfetta applicazione anche nella costruzione di piscine ad uso pubblico, per il nuoto libero e le competizioni, lo sport in vasca e i corsi di acquaticità in palestra e in centri sportivi.



Bluespring - Consigli per la pulizia

Per la pulizia del telo vasca si consiglia l'utilizzo di prodotti sgrassanti o disincrostanti specifici per rivestimenti in PVC. In caso di presenza di incrostazioni grigiastre di calcare, si consiglia di usare acidi diluiti, opportunamente maneggiati o prodotti decalcificanti tipo acidi tamponati. A operazione effettuata risciacquare abbondantemente.

Pulire le parte in inox con acqua di rubinetto, o, se si osservano piccole macchie di ossidazione, pulire con metalli non abrasivi, o con acido nitrico diluito al 10-15%. In entrambi i casi, sciacquare con acqua dolce e asciugare accuratamente con un panno di cotone.

La pulizia dello sporco che si forma sulla linea d'acqua del telo vasca può essere effettuata con uno sgrassante liquido, prodotto specifico per piscina che non altera i valori chimici dell'acqua: livelli di cloro e pH.



Bluespring - Consigli per il trattamento dell'acqua

Il riempimento della piscina deve essere effettuato, ove possibile, con acqua pulita proveniente dall'acquedotto, oppure da un pozzo provvisto di filtro.

L'introduzione dei prodotti cloranti in piscina deve avvenire sempre attraverso la testa della caditoia con la pompa in funzione.

Le caratteristiche ideali per un uso igienico e confortevole della piscina sono le seguenti: valori di cloro maggiori di 1 PPM, valori di pH compresi tra 7,2 e 7,4 PPM.

La regolare analisi dell'acqua è utile per conoscere il suo stato e riscontrare per tempo eventuali problematiche in corso, al fine di ripristinare i valori ideali grazie all'uso di trattamenti idonei, per conservare l'acqua salubre.

E' opportuno ricordare che, se si ha necessità di spegnere il sistema di filtrazione per un periodo abbastanza lungo è bene rimuovere dalla caditoia gli eventuali residui di cloro non ancora disciolto.

La chiusura invernale ideale della piscina va effettuata quando la temperatura dell'acqua arriva al di sotto dei 20°C mentre l'apertura va effettuata prima che la temperatura dell'acqua stessa superi i 20°C.

BLUESPRING

Piscine interrate a sfioro