



ACQUA CRISTALLINA E CONSUMI RIDOTTI



FILTRAZIONE CUORE DELLA PISCINA

Le tecnologie odierne, volendole applicare, consentono di realizzare impianti piscina che rispettano ambiente e portafoglio. Il concetto di piscina sostenibile EcoPool sfrutta le tecnologie più avanzate e affidabili per il cuore della piscina che è l'impianto filtrante.

Salvo rarissime eccezioni la maggior parte degli impianti proposti usa ancora le stesse tecnologie e dimensionamenti dei primi anni '60: filtri a letto minerale e tempi di ricircolo che, con i mutamenti di clima intervenuti e la maggiore resistenza sviluppata negli anni dagli organismi, sono diventati assolutamente insufficienti. In paesi con un installato di piscine molto superiore al nostro i filtri a cartuccia sono diffusissimi, nel 1992 abbiamo fatto dei test che ci hanno dato risultati eccezionali, da qui la scelta di adottare la cartuccia come sistema filtrante.

MINOR CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI

L'adozione della filtrazione su cartuccia consente di ottenere una elevata qualità di filtrazione mediamente 5 volte più fine rispetto ai filtri a letto minerale (quarzite) con conseguente risparmio di prodotti chimici che non devono consumarsi per combattere contro ciò che in piscina non c'è più.



MINOR CONSUMO D'ACQUA PER I LAVAGGI DEI FILTRI

La cartuccia si lava a mano con un getto d'acqua del rubinetto, l'operazione non dura più di 3÷5 minuti, così facendo si usa molta meno acqua rispetto al controlavaggio dei filtri a letto minerale e soprattutto non si butta via acqua della piscina che è già trattata con prodotti chimici e magari anche riscaldata. Ad esempio un impianto da 20 mc/h consuma 1.000 litri per il lavaggio del filtro a letto minerale e 33 per la cartuccia!



MINOR CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Il filtro a cartuccia ha una minore perdita di carico rispetto a quelli a letto minerale perchè lo sforzo occorrente per passare attraverso una membrana in poliestere è molto inferiore rispetto a quello del volume di una massa di minerali. Il matrimonio con una pompa VS completa l'opera perchè abbassa ulteriormente la velocità di filtrazione già circa 20 volte più lenta di quella dei filtri a letto minerale.



POMPE A VELOCITÀ VARIABILE A MAGNETI PERMANENTI

L'adozione di una pompa VS Zodiac FloPro dotata di un motore ad alto rendimento (>80% secondo la norma IE3) sincro a magneti permanenti con tecnologia ECM* che permette di memorizzare da 3 fino a 8 diverse velocità tra i 600 e i 3450 rpm secondo i

modelli. Con questa nuovissima generazione di motori elettrici con motori DC a magneti permanenti senza spazzole cambiano le regole del gioco.



Potendo selezionare una diversa velocità per ciascuna funzione della piscina: filtrazione normale o lenta energy saving, controlavaggio (per i filtri a massa), pulizia del fondo, riscaldamento, ma anche animazione d'acqua collegata allo stesso impianto filtrante. Il motore è dotato di protezione elettronica e antigelo. Impostando una filtrazione lenta, oltre a un maggior risparmio

energetico e al miglioramento della filtrazione, la pompa è anche molto più silenziosa.

Il pannello di controllo (nella foto quello del modello VS) è multilingue (fornito di un kit di riposizionamento a parete). Consente di programmare due timer con velocità diverse e altri due per durata di funzionamento. Con il giusto programma è possibile arrivare a risparmi fino al 90% con ammortamento completo della pompa in soli 2÷3 anni.

Il modello VS è iAquaLink Ready per il collegamento alla centralina domotica Zodiac Aqualink TRI per il controllo remoto.

*ECM (Electrically Commutated Motor): Motore controllato elettronicamente.

LA SCELTA MATERIALI

Un impianto GTX VS è costruito per durare ed essere affidabile, ecco perchè i componenti sono tutti di fornitori di livello:

- > Pompa/e di ricircolo: Zodiac FloProVS.
- > Filtro/i a cartuccia: Hayward StarClear Plus.
- > Centralina domotica Zodiac Aqualink TRI con connessione internet.



LA GAMMA



LA GAMMA

GTX VS 18

Portata 18mc/h @ 8m c. a. @ 2.850rpm
1 pompa FloPro e3
 potenza 0,75kW @ 220V
 3 veloc. programmabili 1.000÷2.850 rpm
1 filtro StarClear Plus C1200
 velocità filtrazione 1,60m/h @ 2.850rpm
 velocità filtrazione 0,80m/h @ 2.150rpm

GTX VS 36

Portata 36mc/h @ 8m c. a. @ 2.850rpm
2 pompe FloPro e3
 potenza tot 1,50kW @ 220V cad.
 3 veloc. programmabili 1.000÷2.850 rpm
2 filtri StarClear Plus C1200
 velocità filtrazione 1,60m/h @ 2.850rpm
 velocità filtrazione 0,80m/h @ 2.150rpm

GTX VS 25

Portata 25mc/h @ 8m c. a. @ 3.450rpm
1 pompa FloPro VS
 potenza 1,23kW @ 220V
 8 veloc. programmabili 600÷3.450 rpm
1 filtro StarClear Plus C1200
 velocità filtrazione 1,60m/h @ 2.850rpm
 velocità filtrazione 0,45m/h @ 2.150rpm

GTX VS 50

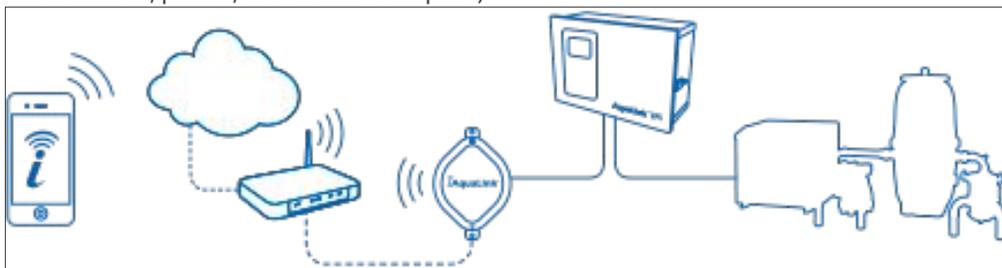
Portata 50mc/h @ 8m c. a. @ 3.450rpm
2 pompe FloPro VS
 potenza 1,23kW @ 220V
 8 veloc. programmabili 600÷3.450 rpm
2 filtri StarClear Plus C1200
 velocità filtrazione 1,60m/h @ 2.850rpm
 velocità filtrazione 0,45m/h @ 2.150rpm

NOTA: i modelli 18 e 36 non sono completamente gestibili dalla centralina.

AquaLink TRI®

CHE COS'È AQUALINK

La domotica per piscina consente il controllo e il comando a distanza di tutte le apparecchiature della vostra vasca (filtrazione, trattamento dell'acqua, riscaldamento, illuminazione, pulizia, animazioni d'acqua...).



COME

Il quadro di comando AquaLink TRI® è l'elemento centrale e assicura il collegamento tra le sue varie apparecchiature. In questo modo potrete averne il controllo e pilotarle con facilità dal vostro smartphone, tablet o computer. Forte della sua competenza in materia di automazione acquisita negli USA da molti anni, Zodiac® presenta una soluzione innovativa con AquaLink TRI®, che consente il facile controllo delle varie apparecchiature della piscina con l'aiuto del vostro Smartphone, tablet o computer. AquaLink TRI® può essere installato su qualsiasi tipo di piscina privata.



» La tecnologia iAquaLink™ di Zodiac® è l'unica compatibile con tutte le piattaforme mobili.

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Grazie ad AquaLink TRI® potete gestire, programmare e avere il controllo di tutte le funzionalità della vostra piscina, in base alle vostre necessità e abitudini.

Programmate le impostazioni che desiderate e liberatevi dei compiti ripetitivi di tutti i giorni: trattamento dell'acqua, pulizia, ecc.

Risultato: gestite la vostra piscina a distanza, da dove volete, quando volete.

CARATTERISTICHE

Con iAquaLink™ si possono controllare fino a 4 apparecchiature standard e diverse apparecchiature compatibili iAquaLink™.

CONTROLLI E INTERFACCE

CONTROLLO STANDARD Comando on/off, programmazione oraria filtrazione, timer apparecchi	› Pompa di filtrazione › Riscaldamento › Illuminazione › Animazioni d'acqua › Booster per pulitore a pressione
CONTROLLO RISCALDAMENTO Gestione temperatura dell'acqua con sonde di temperatura aria e acqua integrate	Ogni sistema di riscaldamento compatibile: › Pompe di calore iAqualink ready (altre solo on.off) › Scambiatori di calore (solo on-off) › Riscaldatori elettrici (solo on-off)
CONTROLLO IAQUALINK™ Recupero informazioni provenienti dalle apparecchiature collegate: valore pH, valore ACL, velocità della pompa.	› Sterilizzatore a sale Zodiac TRI® (altri solo on-off) › Pompa di filtrazione FloPro VS (altre solo on-off) › Altre apparecchiature compatibili iAquaLink™ in fase di sviluppo.
INTERFACCE UTENTE	› App compatibile con Smartphone* iOS e Android › Sito internet www.iaqualink.com da qualunque browser HTML5 compatibile › Su box AquaLink TRI®, mobile
ACCESSORI	› Sonde di temperatura aria e acqua › Kit di collegamento iAquaLink™ (WiFi o RJ45) › Kit cavo RS485 per collegamenti iAquaLink™ › Kit coperchio + prolunga cavo per remotare il quadro di comando entro 5 m

PoolHouse Pavia

tel
0382465918



email
info@poolhouse.it
web
www.poolhouse.it