

Centralina di controllo e dosaggio Dryden



Per una perfetta qualità dell'acqua della vostra piscina



Il trattamento dell'acqua di una piscina tradizionale ha l'obiettivo di ridurre al massimo il rischio di infezione tramite l'utilizzo di adeguati disinfettanti. La trasmissione di agenti patogeni è però un problema biologico. Per questo motivo necessita di soluzioni biologiche.

Noi di Dryden Aqua abbiamo cercato di creare nel sistema piscina una situazione che impedisce agli agenti patogeni di moltiplicarsi.

I vantaggi in breve

- **Ambiente:** grazie al materiale filtrante bioresistente AFM® ai batteri viene sottratto l'ambiente ideale per la loro proliferazione.
- **Eliminazione delle sostanze nutritive:** con un processo di flocculazione e coagulazione ideali, in combinazione con la filtrazione con AFM®, vengono eliminate le sostanze nutritive alla carica batterica e quindi impedita la loro proliferazione.
- **Meno cloro e quindi meno prodotti secondari nel processo di disinfezione:** il sistema DA-SY filtra la maggior parte delle sostanze organiche e riduce sensibilmente il fabbisogno di cloro. Meno cloro consumato significa meno prodotti secondari dannosi derivanti dal processo di ossidazione.





La centralina di controllo e dosaggio Dryden

Per una qualità ottimale dell'acqua della piscina

La centralina DRYDEN misura e controlla in continuo i parametri più importanti dell'acqua e dosa con la massima precisione i prodotti necessari (pH-Minus o pH-Plus, cloro o ossigeno attivo, flocculazione con APF® e ACO®). È molto semplice da programmare e dispone di tutti i sistemi di sicurezza come controllo del flusso, tempo limite di dosaggio, allarmi e controllo del prodotto disponibile.

Una qualità impeccabile dell'acqua è determinata da una buona circolazione in vasca, un valore del pH neutro ed adeguati controlavaggi del filtro.

Le prestazioni del filtro con materiale filtrante AFM® vengono notevolmente migliorate con una velocità di filtrazione bassa ed impiegando il prodotto coagulante e flocculante APF® per migliorarne la qualità. In piscine scoperte il prodotto ACO® consente di utilizzare la capacità naturale del sole per aumentare la disinfezione del cloro, oltre che proteggere il cloro dalla foto-ossidazione. Il dosaggio dei prodotti APF® e ACO® avviene al meglio tramite appositi strumenti, e cioè miscelatori statici ZPM.

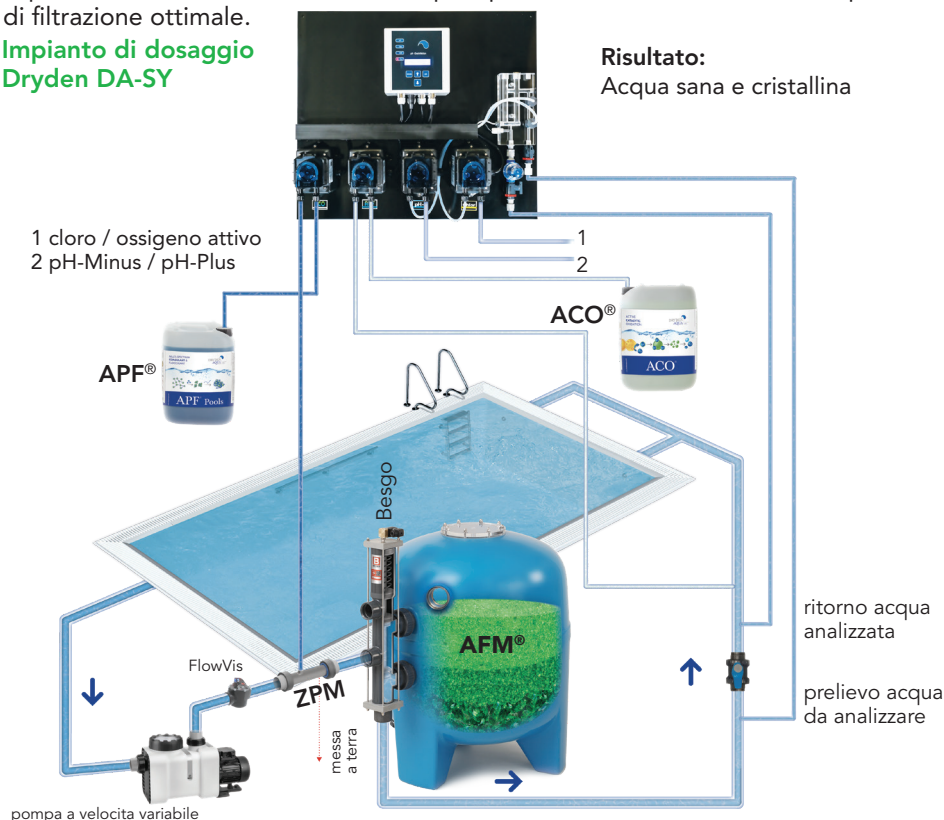
Piscine trattate con cloro

Tramite apposite sonde la centralina determina il valore pH e l'efficacia del prodotto disinfettante (potenziale redox) comandando secondo necessità il dosaggio dei prodotti di trattamento con estrema precisione.

Piscine trattate con ossigeno attivo

I vantaggi dell'ossigeno attivo rispetto al cloro sono notoriamente l'assenza di odori e di prodotti secondari dannosi derivanti dal processo di ossidazione. L'ossigeno attivo però non si lascia misurare e dosare automaticamente con precisione. Pertanto le quantità di prodotto vengono determinate sulla base del volume della vasca e della temperatura dell'acqua. L'ossigeno attivo ha una capacità ossidante inferiore al cloro e per questo motivo necessita di una qualità di filtrazione ottimale.

Impianto di dosaggio Dryden DA-SY



Centralina DA-SY per piscina esterne



con 4 pompe dosatrici per pH, disinfettante, APF® e ACO®

Centralina DA-SY per piscina interne



con 3 pompe dosatrici per pH, disinfettante e APF®

Centralina BASE



con 2 pompe dosatrici per pH e disinfettante