

Centralina di controllo e dosaggio DRYDEN

Per una perfetta qualità dell'acqua della vostra piscina

DAISY = Sistema Integrato Dryden Aqua: L'effetto biologico

Il trattamento dell'acqua di 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:

- 1. Ambiente:** Grazie al materiale filtrante bioresistente AFM® ai batteri viene sottratto l'ambiente ideale per la loro proliferazione.
- 2. Eliminazione delle sostanze nutritive:** Con un processo di flocculazione e coagulazione ideali, in combinazione con la filtrazione con AFM®, vengono eliminate le sostanze nutritive della carica batterica e quindi impedita la loro proliferazione.
- 3. Meno cloro e quindi meno prodotti secondari nel processo di disinfezione:** Il sistema DAISY 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.



Per un divertimento sicuro in piscina



La centralina di controllo e dosaggio DRYDEN

Per una qualità dell'acqua di piscina ottimale

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.

Un'acqua di piscina di qualità impeccabile necessita di una buona idraulica della vasca, un valore del pH neutro e adeguati controlavaggi del filtro. Le prestazioni del filtro con materiale filtrante AFM® vengono notevolmente migliorate con velocità di filtrazione basse. Inoltre, impiegando il prodotto coagulante e flocculante APF si può ulteriormente migliorare la qualità della filtrazione. 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.

Centralina DAISY per piscina scoperta



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

Centralina DAISY per piscina coperta



con 3 pompe dosatrici per pH, disinfettante e APF

Centralina BASE



con 2 pompe dosatrici per pH e disinfettante

