

Dezynfekcja aktywnym tlenem

Przyjazne dla Ciebie i środowiska, kompaktowe urządzenie do dozowania środka dezynfekcyjnego, a także pomiaru i regulacji pH wody w trybie automatycznym. Wyposażony w pompy dozujące i czujniki pozwalające na bezpieczne użytkowanie.

Urządzenie wtryskuje do wody w basenie wymaganą ilość środka dezynfekującego, zgodnie z wybranym trybem dozowania. Ilość produktu wzrasta wraz z temperaturą wody oraz jej pH. Wszystkie środki dezynfekujące, stosowane w basenach, używane są w celu oksydacji drobnoustrojów.



KOD	OPIS
1236000	automat dozujący aktywny tlen i Ph, z pompami dozującymi 1,5 l/h

Oksydacja ta polega na wychwytywaniu cząsteczek organicznych i zapobieganiu rozmnażaniu się bakterii. Woda w basenie musi być nie tylko czysta i zdrowa, musi być również w stanie niszczyć bakterie oraz drobnoustroje, dostające się do niej ze środowiska zewnętrznego. Temu zadaniu sprostą aktywny tlen, znany również jako nadtlenek wodoru, który w odpowiednim stężeniu jest silnie działającym środkiem dezynfekującym. Nie ma zapachu i nie podrażnia, ale aktywny tlen ma też krótki czas działania. Powinien być stosowany wraz z lampą UV. Aktywny tlen jest ekologicznym i skutecznym rozwiązaniem w zakresie uzdatniania wody w basenach.

Automat dozujący MC014

Mierzy chlor związany, chlor całkowity, pH, wolny chlor, temperaturę, Redox, jak również dodatkowo automatycznie zapisuje wszystkie dane za pomocą rejestratora danych. MC014 wykorzystuje rewolucyjną, fotometryczną (optyczną) metodę pomiaru danych, umożliwiającą pomiar nawet w przypadku zerowego poziomu wartości chloru i pH. MC014 to precyzyjny system do zarządzania analizą i kontrolą podstawowych parametrów w basenie.

KOD	OPIS
1236013	automat dozujący MC014 chlor związany/chlor całkowity/pH/ wolny chlor/Redox/temperatura/autom. rejestrator danych, bez pomp dozujących
1236013	moduł internetowy do kontroli MC014



MC014 może kontrolować chlor, pH, Redox i poziom temperatury, poprzez użycie odpowiednich elektrod, ale również cechuje się kolorymetrycznym systemem kontroli wolnego i całkowitego (związanego) chloru w basenie. Ten system jest bardziej dokładny, niż pomiary galwanometryczne, tzn. z użyciem elektrody chloru, ponieważ odczyty są wykonywane poprzez system optyczny, który eliminuje wszystkie problemy wynikające z różnic temperatury czy rozpuszczonych produktów w wyniku wytwarzania chloru (podchloryn, izocyjanurany itp.).

Ten cyfrowy sterownik oparty na mikroprocesorze cechuje się łatwym, intuicyjnym menu kalibracji i konfiguracji, dwurzędowym wyświetlaczem LCD, cyfrowymi i programowalnymi wyjściami analogowymi oraz portem szeregowym do podłączenia komputera lub modemu zdalnej kontroli.