

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA STERUJĄCEGO

PCS pH - Tlen

Przy obsłudze sterownika PCS pH-Tlen należy korzystać z pełnej instrukcji Sterownika PCS pH –Redox. Różnice są omówione poniżej.



Na ekranie głównym „Odczyty” znajduje się pole Tlen (pole T), na podstawie obliczeń przedstawia on dawkę dozowania w mg na dzień, biorąc pod uwagę ilość dni tygodnia wybranych do dozowania tygodniowego.

Kolor 12:34:10

PC

Odczyty

pH

Tlen

Temperatura

Pompa główna

Raporty

Konfiguracja

Panel Tlen

Pojemność basenu m³ **A**

Dawka tygodniowa ml/m³ **B**

Wydajność pompek l/h **C**

Obliczony czas dozowania min/tydz **D** Oblicz

E

Poniedziałek Czwartek Niedziela

Wtorek Piątek **F**

Środa Sobota **OK**

Powyżej znajduje się ekran konfiguracji dozowania aktywnego tlenu, poszczególne pola oznaczają:

1 etap:

A – w polu wpisujemy pojemność basenu w m³. Należy tutaj wpisać objętość obsługiwanego basenu.

B – w polu wpisujemy wartość dawki tygodniowej w ml na 1m³

Przykład:

Zgodnie z zaleceniami opisanymi na baniaku środka Bayrosoft należy dozować tygodniowo 0,5L na 10m³ wody – wynika z tego iż na 1m³ należy dozować 0,05l (50ml) tygodniowo

Pole B standardowo wypełnione jest zgodnie z zaleceniami producenta środka Bayrosoft. W przypadku użycia środka chemicznego innego producenta należy odpowiednio zmodyfikować to pole.

C – to pole oznacza wydajność pompki dozowania zainstalowanych oryginalnie w sterowniku PCS pH-Tlen. W przypadku gdy wykorzystywane są inne pompy dozujące należy odpowiednio zmienić to ustawienie.

D – po uzupełnieniu wszystkich powyższych pól należy nacisnąć przycisk „Oblicz” w tym momencie zostanie obliczony czas dozowania środka chemicznego w **minutach na tydzień**. Naciśnięcie przycisku „Oblicz” nie zatwierdza zmian konfiguracji dozowania, jest to 1 etap niezbędny do ustalenia ilości dozowania aktywnego tlenu.

2 etap:

E – pole służy do wybrania dni tygodnia w których nastąpi dozowanie. Naciskając na przyciski odpowiadające poszczególnym dniom tygodnia mamy możliwość i zaznaczenia lub odznaczenia. Przyciski które są zaciemnione-nieaktywne (na rysunku powyżej – „Czwartek”, „Sobota”, „Niedziela”) oznaczają dzień w którym pompa główna filtracyjna nie pracuje. Proszę zapoznać się z konfiguracją pompy filtracyjnej w załączonej instrukcji. Przyciski nieaktywne mają na celu wyeliminowanie możliwości ustalenia dnia dozowania gdy pompa filtracyjna nie pracuje. Po wybraniu docelowych dni dozowania, dawka tygodniowa jest **rozbijana (dzielona) na każdy dzień w równych ilościach**.

Przykład:

Pojemność basenu – 20m³

Dawka tygodniowa – 50ml/m³

Obliczone dozowanie – 20 x 50ml = 1000ml = 1 liter na tydzień

Gdy wybierzemy 3 dni do dozowania, każdego wybranego dnia urządzenie zadozuje 333ml

Jeśli wybierzemy 4 dni dozowania, każdego wybranego dnia sterownik zadozuje 250ml.

Wartość dozowania dziennego wyświetlona jest na ekranie głównym „Odczyty”

F – Przycisk „OK.” zatwierdza wszystkie zmiany wprowadzone na panelu Tlen. Po jego naciśnięciu sterownik PCS obliczy dawki dozowań na poszczególne dni a zaraz po tym wyświetli stronę główną urządzenia (stronę „Odczyty”) i zaktualizuje dawkę dzienną. Dawka ta jest również przeliczana na czas jaki muszą pracować pompki dozujące by daną ilość środka zadozować do basenu.