

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA PCS PH –TLEN - TEMP

Urządzenie sterujące PCS jest zautomatyzowanym systemem kontroli wody basenowej, zaprojektowanym w oparciu o mikroprocesor. Kontrola i dozowanie środków chemicznych połączone jest z możliwością sterowania pracą urządzeń technologicznych i dokładnymi analizami pracy basenu. Łatwa dla użytkownika prezentacja menu i podmenu jest możliwa dzięki wyświetlaczowi LCD obsługiwany dotykowo. Wszystkie opcje i ustawienia są dostępne dzięki intuicyjnemu menu o logicznej strukturze.



Wszystkie sondy i czujniki połączone są z jednostką centralną, dzięki czemu mamy możliwość bezpośredniego monitorowania wszystkich parametrów. Dostępne są również programowalne alarmy na wypadek uszkodzenia elementów lub awarii.

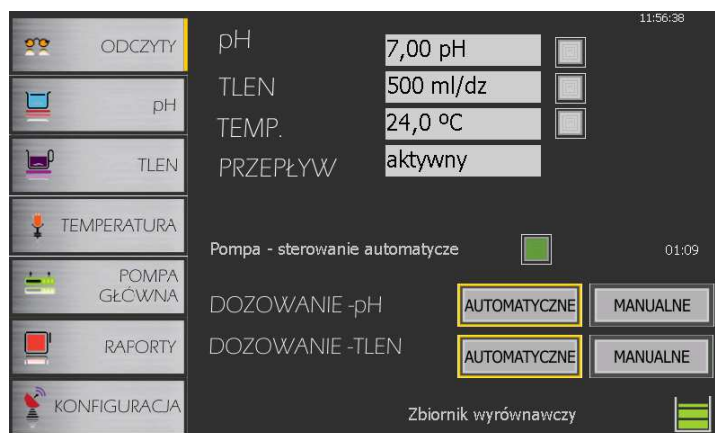
Parametry zgromadzone podczas pracy urządzenia są archiwizowane i dostępne poprzez sieć Internet.

Historia danych jest przedstawiona w formie graficznej bądź tabelarycznej.

W skład urządzenia PCS pH-Tlen-Temp wchodzi: obudowa z dotykowym wyświetlaczem i wbudowanymi pompkami perystaltycznymi o wydajności 3,3l/h, cebra pomiarowa z czujnikiem przepływu, sonda pH, czujnik temperatury, wężyk dozujący 10m, wężyk poboru wody do celki pomiarowej 10m, złączki i zawory dozujące, kabel Ethernet do podłączenia w sieć internetową, miejsce do podłączenia pompy filtracyjnej do 0,75KW w celu zarządzania czasem jej pracy. W przypadku pompy większej mocy możliwe dodatkowe zabezpieczenie.

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI URZĄDZENIA

- ✓ KONTROLA I DOZOWANIE pH
- ✓ DOZOWANIE TLENU AKTYWNEGO
- ✓ KONTROLA I SETOWANIE TEMPERATURĄ
- ✓ KONTROLA PRZEPŁYWU PRZESZ CELKĄ POMIAROWĄ
- ✓ KONTROLA POZIOMU ŚRODKÓW CHEMICZNYCH W BANIACH
- ✓ ZARZĄDZANIE CZASEM PRACY POMPY FILTRACYJNEJ
- ✓ INTERNETOWE POŁĄCZENIE ZA POMOCĄ STAŁEGO ŁĄCZA



- ✓ AUTOMATYCZNE ZAPISYWANIE HISTORII DANYCH
- ✓ GRAFICZNA WIZUALIZACJA WYNIKÓW POMIAROWYCH

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

- ✓ KONTROLA POZIMU WODY W ZBIORNIKU WYRÓWNAWCZYM Z SONDAMI POZIOMU
- ✓ KONTROLA POZIOMU WODY W ZBIORNIKU WYRÓWNAWCZYM Z SONDĄ ULTRADŹWIEKOWĄ
- ✓ STEROWANIE PRACĄ POMPKI DOZUJĄCEJ KOAGULANT
- ✓ WSPÓŁDZIAŁANIE Z PRACĄ AUTOMATYCZNEGO ZAWORU FILTRACYJNEGO
- ✓ BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE INTERNETOWE

DANE TECHNICZNE

WYŚWIETLACZ LCD panoramiczny 7" z dotykowym interfejsem

ELEKTRODA pH 0-14 z zasadową korektą, zbudowana z rdzenia Ag/AgCl, końcówka szklana pokryta tlenkiem krzemu

TEMPERATURA -10 do 85 °C, możliwość sterowania grzałką elektryczną, wymiennikiem CO i systemem solarycznym

KALIBRACJA 1 lub 2 punktowa

SPOSÓB STEROWANIA manualny i automatyczny

PAMIĘĆ Automatyczne zapisywanie historii parametrów

ZDALNE STEROWANIE kontrola urządzenia i dostęp do danych archiwalnych poprzez serwis internetowy

WYMIARY 320x 522x129 mm

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE zasilanie 230V

GWARANCJA 2 lata na części elektroniczne

WAGA 12kg

WYMIARY URZĄDZENIA

