

Automatic^{Cl-pH}

Automatyczne uzdatnianie wody w basenach prywatnych



Automatic^{Cl-pH} to urządzenie o wydajności dozowania pomp do 2,4 l/h, przeznaczone do pomiaru i regulacji parametrów wody w basenach prywatnych. Urządzenie to precyzyjnie mierzy i reguluje wartość chloru (na podstawie pomiaru potencjału redoks) i koryguje przez dozowanie płynnego chloru (Chloriliquide). Gwarantuje to idealną jakość wody. Stacja **Automatic^{Cl-pH}** została zaprojektowana i jest produkowana w Niemczech z zachowaniem bardzo wysokich standardów jakości.

Duży ekran dotykowy umożliwi wygodną obsługę i w przejrzysty sposób wyświetla wszystkie ważne informacje. Zoptymalizowany interfejs użytkownika umożliwia również szybkie i zrozumiałe uruchomienie systemu oraz bieżącą obsługę w trakcie eksploatacji. Zintegrowany moduł WiFi

umożliwia wygodną obsługę urządzenia za pośrednictwem nowo opracowanej aplikacji mobilnej lub portalu internetowego BAYROL www.BAYROL-poolaccess.de

Numer katalogowy stacji **Automatic^{Cl-pH}**: 150200

FUNKCJE AUTOMATIC^{Cl-pH}

- Ciągły pomiar i regulacja wartości pH i Chloru (na podstawie pomiaru potencjału Redoks)
- Pompy perystaltyczne o niskim poziomie hałasu
- Dozowanie pH-Minus Domestic lub pH-Plus
- Dozowanie chloru (Chloriliquide)
- Ekran dotykowy 4,3", intuicyjny graficzny interfejs użytkownika, intuicyjna nawigacja
- Zintegrowany moduł WiFi do zdalnego dostępu i wygodnej obsługi stacji
- Port USB - do aktualizacji za pomocą pamięci USB
- Prosta instalacja elektryczna dzięki bez narzędziowym złączom wtykowym
- Monitorowanie poziomu dozowanych cieczy (opcjonalnie lance ssące)
- Wyświetlanie temperatury wody w basenie (opcjonalnie)
- Kompatybilny z opcjonalnym złączem Smart&Easy — wygodne złącze do łatwej instalacji elektrod, zaworów dozujących i dołączonego w komplecie ze złączem łopatkowego czujnika przepływu

OPCJE DODATKOWE

OPCJE DODATKOWE	
150060	Złącze Smart&Easy z łopatkowym czujnikiem przepływu. Wygodne złącze do łatwej instalacji elektrod i zaworów dozujących.
150080	Zestaw dwóch lanc ssących z czujnikami poziomu
150090	Zestaw do pomiaru temperatury wody (czujnik + opaska na rurę)
191081	Moduł sterujący Smart&Easy BOX do stacji AUTOMATIC
191080	Moduł sterujący Smart&Easy CONTROL do stacji AUTOMATIC

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy TFT 4,3", 32-bitowy mikroprocesor, ulepszona akceleracja grafiki
Regulacja	Adaptacyjne sterowanie proporcjonalne
Pomiar wartości pH	Elektroda prętowa z wtyczką BNC
Zakres pomiarowy pH	0 – 10,0
Pomiar wartości Redoks	Elektroda prętowa z wtyczką BNC
Zakres pomiarowy Redoks	0 – 999 mV
Długość przewodu elektrod	2 m
Max. ciśnienie tłoczenia pomp	1,5 bar
Max. wydajność pomp	2,4 l/h
Zasilanie	240 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	Kontroler maksymalnie 10 W Pompy dozujące maksymalnie 2x 8 W
Klasa ochrony	IP 65
Temperatura pracy urządzenia	0 °C – 40 °C
Wymiary stacji Automatic	325 x 210 x 94 mm (wys. x szer. x gł.)
Waga stacji Automatic	Około 1,9 kg

COROCZNA KONSERWACJA, ZALECANA WYMIANA

191042	Elektroda pH
191043	Elektroda Redoks
191053	Wężyk do pompy perystaltycznej pH / Cl

ZAKRES DOSTAWY

- Automatic Cl-pH
- Elektroda pH z uchwytem
- Roztwór buforowy pH 7
- Elektroda Redoks z uchwytem
- Roztwór buforowy 465 mV
- Płyn do czyszczenia elektrod
- Zawór dozujący pompy pH
- Zawór dozujący pompy Cl - "Chloriliquide"
- Opaski na rurę $\text{R } 50$ mm do montażu elektrod i zaworów dozujących
- Przewód ssawny PVC do pomp, 2x 2 m
- Przewód dozujący PE do pomp, 2x 5 m
- Kołki do montażu na ścianie