11 Wartung

- Bitte führen Sie wöchentlich Kontrollmessungen im Becken durch
- Bitte kontrollieren Sie wöchentlich sämtliche Komponenten und Schlauchverbindungen auf mögliche Undichtigkeiten.
- Folgende Komponenten müssen nach der Überwinterung bzw. mindestens jährlich erneuert werden: pH-Sensor, Redox-Sensor, Schläuche der Dosierpumpen, Druckschläuche, Impfventile

Schlauch der Dosierpumpe wechseln:



(12) EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **BAYROL Deutschland GmbH**

Robert-Koch-Str. 4

82152 Planegg/Steinkirchen

Deutschland

dass das nachfolgend bezeichnete Produkt in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den Anforderungen der unten angegebenen EG-Richtlinien

entspricht.

Mess- Regel und Dosiergerät für Schwimmbäder Bezeichnung des Produktes:

Produkttyp: AutomaticpH/AutomaticCl/pH Serien-Nr.: siehe Typenschild am Gerät

EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) EG-Richtlinien:

EG-EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

Angewandt harmonisierte Normen:

EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6,

EN61000-4-8, EN61000-4-11

Datum, Hersteller-Unterschrift:

Daniel Rican

Managing Director BAYROL Group Angaben zum Unterzeichner:

BAYROL Deutschland GmbH Robert-Koch-Straße 4 · D-82152 Planega Telefon + 49 (0)89 85701-0 info@bayrol.de · www.bayrol.de



Autematic^{Cl/pH}

1 Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Automatic^{CL/pH}. Sie haben sich damit für den einfachsten Weg zu einwandfrei gepflegtem Poolwasser entschieden.

Empfehlungen: Beachten Sie bitte auch das Beiblatt "Gefahrenhinweise"!

WICHTIG: der AutomaticCL/pH muss von einem erfahrenen Schwimmbad-Fachhändler eingebaut werden!

- Das Gehäuse des AutomaticCL/pH muss für die Installation nicht geöffnet werden. Bitte beachten Sie, dass ein Öffnen des Gehäuses den Verlust der Garantie zur Folge hat.
- Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und stellen Sie sicher, dass sowohl alle notwendigen Teile zur Installation als auch alle benötigten Werkzeuge bereit liegen.
- Ein Nichtbeachten dieser Anleitung kann zu Gefahren für die Gesundheit und/oder Gerät und Installation führen!
- Benutzen Sie ausschließlich BAYROL Wasserpflegeprodukte! Das Verwenden anderer Produkte führt zum Verlust der Garantie!
- Beachten Sie unbedingt alle generellen und speziellen Gefahrenhinweise im Umgang mit flüssigen Wasserpflegeprodukten.
- Beachten Sie auch alle allgemeingültigen Sicherheitsvorschriften. Tragen Sie ggf. Schutzkleidung.

Recommended water values

pH 7-7,4 – pH Wert: 0.6 - 1.0 mg/l- Freies Chlor: – Alkalinität: 80 - 120 ppm

Wird der Pool mit frischem Wasser aus der Leitung befüllt empfiehlt es sich. das Beckenwasser mit einem Chlorschock vorzubehandeln.

WICHTIG: Nach diesem initialen Chlorschock ist unbedingt abzuwarten, bis sich der Chlorwert auf den angestrebten Chlorwert (0,6 – 1,0 mg/l) abgesenkt hat, bevor mit der Inbetriebnahme des AutomaticCl/pH begonnen werden kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter diagnostic.bayroltechnik.com

Technische Daten:

pH-Minus flüssig oder Dosierung: pH-Plus flüssig; Chloriliquide

Adaptive Proportional-Regelung Regelung: Messbereich pH: 0.01 - 0.0 Hq

Messgenauigkeit pH: pH +/- 0.1Messbereich Redox: 0 - 999 mV Max. Förderdruck Pumpen: Max. Förderleistung Pumpen: 1.5 l/h

Schutzart: Maße Regler (L \times T \times H):

Stromversorgung:

32 210 × 93,5 mm 220-240 V/50 Hz

Mehr Information

Für weitere Informationen zum Gerät oder zum Betrieb des Gerätes besuchen Sie bitte diagnostic.bayroltechnik.com

2 Lieferumfang

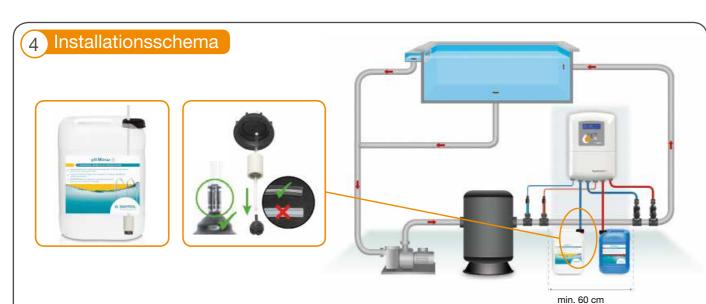
- 1. Automatic CL/pH
- 2. Saugschläuche, 2 Stück
- 3. Druckschläuche, 2 Stück
- 4. Kanisterverschlüsse mit Öffnung für Saugschlauch, 2 Stück
- 5. Anbohrschellen Ø 50 mm, 4 Stück
- 6. Wandmontage Set
- 7. Fußfilter, 2 Stück
- 8. Sensor Halter, 2 Stück
- 9. Impfventile, 2 Stück
- 10. pH-Sensor 11. Redox-Sensor
- 12. Reinigungslösung für Sensoren
- 13. Pufferlösung pH 7
- 14. Pufferlösung Redox 465 mV











WICHTIG:

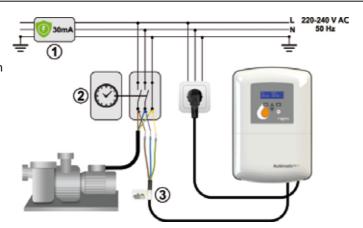
Wird ein Heizsystem verwendet müssen die pH- und Redox-Sensoren vor diesen Komponenten installiert werden. Die Einimpfung der Wasserpflegeprodukte muss die letzte Komponente der Installation vor der Einströmung ins Becken sein. Stellen Sie sicher, dass der Druck in der Umwälzleitung 1,0 bar nicht überschreitet!

5 Elektrischer Anschluss

WICHTIG:

Die elektrische Installation des Automatic^{CL/pH} muss von einem zugelassenen Elektriker erfolgen.

- 1. Fehlerstromschutzschalter (FI) ≤ 30 mA
- 2. Filtersteuerung bzw. Zeitschaltuhr
- 3. Stromversorgung für Dosierpumpen (Spannung nur bei laufender Umwälzung)



6 Installation der Anbohrschellen















Elektrode

WICHTIG: Einbauposition beachten



Impfventil

7 Installation des Impfventils









8 Anschluss der Schläuche an der Dosierpumpe









9 Installation des Sensors











10 Bedienung

Folgen Sie für die Erstinbetriebnahme bitte den Schritt-für-Schritt Anweisungen auf dem Display. Die Erstinbetriebnahme wird beim Einschalten nicht mehr automatisch angezeigt, nachdem Sie sie einmal vollständig durchlaufen haben. Sie können sie jedoch jederzeit über das Haupt-Menu starten.

Besondere Funktionen der Tasten

Aufruf des Haupt-Menüs (aus der Home-Ansicht)

Vorgang abbrechen oder Wechsel zwischen Home-Ansicht und Standbybzw. Meldungsanzeige

In Menü-Folgen: Schritt zurück CAL

Kalibrierung (Abgleich der Messung) Um die Kalibrierung zu starten drücken Sie bitte die Taste CAL und folgen den Anweisungen auf dem Display.

(Ansaugen, Spülen, Pumpen-Test)

Press > 3s Selbsttest Menü Im Falle von unerwarteten Umständen im Betrieb des AutomaticCL/pH drücken Sie bitte die Taste CAL für mehr als

3 sec. und folgen den Anweisungen auf dem Display.

Press > 3s Experten Menü Enthält zusätzliche Einstellungen.

Press > 3s Pumpen-Funktionen

Einige Meldungen werden von einem akustischen Signal begleitet. Drücken Sie eine beliebige Taste um den Ton zu stoppen.