

Automatic^{pH} und Automatic^{Cl/pH}

Poolwasserpflege. Einfach und sicher.

smart & easy
TECHNOLOGY
inside



Anwendungsbereich

Automatic^{pH} und Automatic^{Cl/pH} sind automatische Regelgeräte für private Pools mit einem Volumen von bis zu 90 m³. Der Automatic^{pH} misst und regelt zuverlässig den pH-Wert im Beckenwasser. Der Automatic^{Cl/pH} misst und regelt zusätzlich die sichere Desinfektion des Beckenwassers mit Chloriliquide*.

Betrieb

Die integrierte smart & easy Technologie erlaubt ein besonders schnelles und einfaches Bedienen des Gerätes. Sowohl bei Erstinbetriebnahme als auch im regulären Betrieb unterstützt die smart & easy Technologie den Nutzer und führt ihn aktiv durch die notwendigen Einstellungen. Auf Tastendruck öffnet sich das Kalibrieremenü, das den Benutzer aktiv durch den Vorgang des Abgleichens der Sonden führt.

Sollten einmal ein Zweifel am einwandfreien Ablauf der automatischen Poolpflege bestehen kann ein einfacher Selbsttest der verschiedenen Gerätefunktionen durchgeführt werden.

Installation

Die Installation des Automatic^{pH} und Automatic^{Cl/pH} in das Umwälzsystem ist aufgrund der wenigen zu integrierenden Teile sehr einfach und schnell erledigt. Alle Teile zur Installation des Gerätes in ein Umwälzsystem mit 50 mm Verrohrung sind im Lieferumfang enthalten.

Features im Überblick

- Präzise geregelter pH-Wert
- Sicher gesteuerte Desinfektion des Beckenwasser mit Chloriliquide* (nur Automatic^{Cl/pH})
- smart & easy Technologie für einfache Bedienung mit aktiver Nutzerführung
- Einfach und schnell zu installieren
- Großes, leicht ablesbares Display
- Sicherer und effizienter Betrieb
- Kalibrieremenü für einfachen Sensorabgleich
- Selbsttest-Menü
- Dosierung von pH-Minus oder pH-Plus einstellbar
- Made in Germany

Automatic ^{pH}	150000
Automatic ^{Cl/pH}	150001



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

POWERED BY
BAYROL
TECHNIK

Technische Daten

Geeignete Schwimmbecken	alle Beckentypen mit Festverrohrung bis zu 90 m ³
Dosierung	pH-Minus flüssig oder pH-Plus flüssig (einstellbar) Chloriliquide* (nur Automatic ^{Cl/pH})
Anzeige	Blau beleuchtetes LCD Display, 4 Zeilen á 20 Zeichen
Sprachen	6 (FR-EN-ES-DE-IT-RUS)
Art der Regelung	proportional
Anzeigebereich pH	0,0 – 10,0 pH
Sollwert pH	pH 7,2 – durch Benutzer einstellbar
Sensortyp pH	pH-Einstabmesskette
Anzeigebereich Redox	0 – 999 mV (nur Automatic ^{Cl/pH})
Sensortyp Redox	Redox-Einstabmesskette (nur Automatic ^{Cl/pH})
Kalibrierung der Sensoren	menügeführt, semiautomatisch
Max. Förderdruck Dosierpumpen	1,5 bar
Max. Förderleistung Dosierpumpen	1,5 l/h
Sicherheit	Sicherheitsabschaltungen
Rohrdurchmesser	Anbohrschellen Ø 50 mm im Lieferumfang enthalten, andere Größen optional
Schutzart	IP65
Maße Regler (L × T × H)	320 × 210 × 93,5 mm
Stromversorgung	220 – 240 V/50 Hz
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C (Umgebungstemperatur)

Lieferumfang

- Automatic^{pH} oder Automatic^{Cl/pH} Regelgerät
- pH-Sensor mit Sensorhalter
- Pufferlösung pH 7,0
- Redox-Sensor mit Sensorhalter (nur Automatic^{Cl/pH})
- Pufferlösung 465 mV (nur Automatic^{Cl/pH})
- Reinigungslösung für Sensoren
- Impfstücke für pH und Chloriliquide* (nur Automatic^{Cl/pH})
- Anbohrschellen Ø 50 mm für pH-Sensor, Redox-Sensor (nur Automatic^{Cl/pH}) und Impfventil
- Saugschlauch 2 m, jeweils für pH flüssig und Chlor flüssig (nur Automatic^{Cl/pH})
- Dosierschlauch 5 m, jeweils für pH flüssig und Chlor flüssig (nur Automatic^{Cl/pH})
- Zubehör für Wandmontage

Geeignete Wasserpflegeprodukte

pH-Minus (flüssig), 25 kg	1194314
oder	
pH-Plus (flüssig), 25 kg	1194766
Chloriliquide*, 20 l (nur Automatic ^{Cl/pH})	1134130

Ersatzteile

pH-Sensor	150026
Redox-Sensor (nur Automatic ^{Cl/pH})	150027
Schlauchset für Dosierpumpe	150014
Sensorhalter	150025
Impfventil (mit Druckschlauch)	150016
Fußfilter (mit Saugschlauch)	150017
Wartungskit ^{pH} (inkl. pH-Sensor mit Puffer- und Reinigungslösung, Schlauchset für Dosierpumpe; Impfventil mit Dosierschlauch)	150028
Wartungskit ^{Cl/pH} (inkl. pH- und Redox-Sensor mit Puffer- und Reinigungslösung, 2 x Schlauchset für Dosierpumpe; 2 x Impfventil mit Dosierschlauch)	150029

*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.