

**≡ pH perfect**



**≡ pH perfect**

AUTOMATISCHER PH-REGULATOR FÜR SWIMMINGPOOLS

Unverzichtbar für weiches,  
perfekt ausgewogenes Wasser



## unverzichtbar für weiches, perfekt ausgewogenes Wasser

Ganz gleich, ob Sie eine automatische oder manuelle Wasserpflege benutzen, der pH Perfect ist für Ihren Badekomfort unverzichtbar.

- mühelos klares und weiches Wasser
- Keine brennenden Augen mehr

### Selbstanpassender Betrieb

der pH Perfect ist mit der Technologie zur **Proportionaldosierung** ausgerüstet, um **automatisch** einen **idealen pH-Wert für den Komfort der Badegäste** beizubehalten.

- Dank seines Mikroprozessors korrigiert der pH Perfect mit höchster Genauigkeit den pH-Wert Ihres Swimmingpools durch optimale Dosierung der Korrekturflüssigkeit.
- Der pH Perfect misst mittels einer im Filterkreislauf angebrachten pH-Sonde **ständig den pH-Wert** des Poolwassers.
- Entsprechend dem gemessenen Wert korrigiert **der pH Perfect den pH-Wert** Ihres Swimmingpools durch Einleiten von Korrekturflüssigkeit mittels seiner Dosierpumpe **nach oben oder nach unten**.

Die Dosierzeit wird entsprechend der Abweichung zwischen dem pH-Wert Ihres Swimmingpools und dem idealen pH-Wert angepasst.

**Der pH-Wert des Wassers wird somit ohne Ihr Zutun auf dem gewünschten Wert gehalten.**

### Maximale Kompatibilität

- Verbesserte Wirksamkeit Ihrer Wasserpflege (Salzelektrolyse, Chlor, usw.).
- In Verbindung mit einem Salz-Elektrolyser verlängert der pH Perfect dessen Lebensdauer und verringert den Wartungsaufwand für die Zelle.

### Sehr leichte Bedienung

- Kalibrierung der Sonde in **weniger als 5 Min.**
- Möglichkeit zur Kontrolle der Zuverlässigkeit der Sondenmessung mit einem **einfachen Handgriff**.
- Der Sollwert und die Aktivierung des Überdosierschutzes können entsprechend Ihrer Anforderungen eingestellt werden.
- Der pH Perfect arbeitet mit Säure- oder Laugendosierung (Einleitung von pH-Plus oder pH-Minus).



Selbstregelnde  
Wasserpflege



Bediener-  
freundliche  
Parameter-  
einstellung



Keine Gefahr  
einer  
Überdosierung



Ansaugstutzen  
mit  
Ausströmschutz



Gesicherter Regulator:

Warnmeldung  
Korrekturflüssig-  
keitsmangel



## FÜR IHREN BADEKOMFORT:

- Für den Komfort der Badegäste muss der pH-Wert Ihres Schwimmbeckens zwischen 7,2 und 7,4 gehalten werden.
- Unter diesem Wert ist das Wasser aggressiv. Über diesem Wert ist eine höhere Dosierung des Desinfektionsmittels erforderlich, um für gesundes Wasser zu sorgen und die Algenbildung zu bekämpfen.

## • Mehr Informationen zum pH-Wert:

- Der pH-Wert ist die Messung des Wasserstoffpotentials (H<sup>+</sup>-Ionen-Konzentration) des Wassers. Sein Wert bewegt sich zwischen 0 und 14, wobei 0 stark sauer, 7 neutral und 14 stark basisch ist.
- Die Mineralqualität des Wassers, das Klima, die Wasserzuleitung und eine hohe Zahl von Badegästen sorgen dafür, dass der pH-Wert ständig und natürlich schwankt.

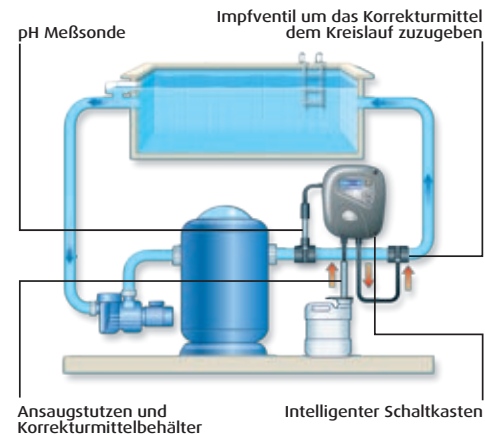
## EINIGE RATSCHLÄGE:

- Der pH Perfect kann mit allen Arten manueller oder automatischer Wasserpflege kombiniert werden.
- Der pH Perfect eignet sich für alle Arten von Beckenauskleidungen und existierenden oder in Bau befindlichen Swimmingpools.

## EIGENSCHAFTEN:

- Spannungsversorgung 50 HZ: 220-240 V AC
- Stromverbrauch: 9 W
- Primärschutz: 500 mA T
- Max. Förderleistung Schlauchpumpe: 1,5 l/h
- Maximaler Gegendruck (Einleitungspunkt): 1,5 Bar
- Anbohrschelle: an Leitung DN 50 (Original) & DN 63
- Kontrollbereich pH-Wert: 0,0 pH - 14,0 pH
- Messgenauigkeit: +/- 0,1 pH
- Typ der Sonde: kombiniert, einfacher Anschluss, KCl, Polymergel, Gehäuse Epoxydharz Ø12 mm
- Halbautomatische Kalibrierung der Sonde: mittels Pufferlösungen (in 1 oder 2 Schritten)
- Toleranz pH-Sonde: 6 Bar / 60°C
- Schutzart: IP65
- Abmessungen (L x B x H): 235 x 200 x 85 mm
- Gesamtgewicht: ca. 1,7 kg

## pH Perfect reguliert den pH-Wert aller Swimmingpools.



# ≡ pH perfect

AUTOMATISCHER PH-REGULATOR FÜR SWIMMINGPOOLS

Unverzichtbar für weiches,  
perfekt ausgewogenes Wasser

