

Oxy System

Chlorfreie Wasserpflege

Oxy System ist ein für private Schwimmbecken konzipiertes, chlorfreies Wasserpflegesystem auf Basis von Aktivsauerstoff.

Es sorgt für eine verlässliche und effiziente Desinfektion des Pools - ganz ohne Chlor und den damit einhergehenden Unannehmlichkeiten.

Mit diesem ökologischen, sanften Wasserpflegesystem tun Sie der Umwelt und ganz nebenbei auch sich selbst etwas Gutes.

Das mit zwei Dosierpumpen ausgestattete System dient der automatischen proportionalen Dosierung und Regulierung von pH (pH+ / pH-) und Aktivsauerstoff (Duosoft).

- Sensor zur Überwachung der Temperatur.
- Einstellbare Dosierung (Aktivsauerstoff) gemäß eines Wochenplans (in Abhängigkeit zu Wassertemperatur und -volumen).
- Pumpengehäuse und Hydraulik aus PVDF.
- Programmierung: Drehscheibe
- Regulierung: Proportional, Aktivsauerstoff (Duosoft) und pH.
- Druck 3 bar - Durchflussrate 5 l/h (pH)
- Druck 3 bar - Durchflussrate 4 l/h (Aktivsauerstoff)

TECHNISCHE DATEN

- Das Pumpengehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Polypropylen, der Dosierkopf aus PVDF. Schutzklasse IP65.
- Lieferung erfolgt vormontiert und steckerfertig auf Paneel.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 pH-Dosierpumpe, 5 l/h, 3 bar, mit proportionaler Einspritzung und digitaler Anzeige.
- 1 Dosierpumpe für Aktivsauerstoff, 4 l/h, 3 bar, selbstansaugend mit proportionaler Einspritzung und digitaler Anzeige.
- 1 Analyse-Kammer mit Vorfilter und Sondenhalter (pH und T°).
- Pufferlösungen
- Anti-Siphon Einspritzvorrichtung (wird mit 10-m-Schlauch und Adaptern 1/8" x 1/2" geliefert).
- Ansaugfilter (wird mit 5-m-Schlauch geliefert) und Niedrigwasseralarm.

PROPORTIONALE EINSPRITZUNG

Diese Dosiertechnik korreliert den eingestellten Wert (beispielsweise einen pH-Wert von 7,2) mit dem im Schwimmbadwasser gemessenen Wert.

Je höher die Differenz zwischen eingestelltem und tatsächlich gemessenem Wert, desto höher die Durchflussrate und damit die Dosiermenge (z.B. 10 l/h bei einem pH-Wert von 7,8).

In dem Maße, wie die Differenz zwischen eingestelltem und tatsächlich gemessenem Wert zu sinken beginnt, verringert sich auch die Durchflussrate und damit die Dosiermenge (z.B. 5 l/h bei einem pH-Wert von 7,4).

Das System der proportionalen Einspritzung ermöglicht es Ihnen, das natürliche Gleichgewicht Ihres Schwimmbadwassers zu erhalten: Chemikalien werden Ihrem Pool nur sorgfältig dosiert zugeführt, und Sie sparen bares Geld.



VORTEILE

- Der pH-Wert wird kontinuierlich überwacht und automatisch reguliert.
- Der Verbrauch an Wasserpflegemitteln wird reduziert.
- Leicht nachrüstbar an bestehenden Pools oder gleich in Pools-im-Bau zu integrieren.
- Verhindert Überdosierung (pH).
- Proportionale Pumpe.
- Füllhözensensor.

Stempel des Händlers:

