



Witty-Pool Karat

Komplettsystem plus Mess- und Regeltechnik

Für den Erfolg eines Schwimmbades gibt es viele Gründe. Eine konstant gute Wasserqualität gehört auf jeden Fall dazu. Klares, keimfreies Beckenwasser, angenehm temperiert und ohne Hallenbadgeruch - mit Witty-Pool Karat stellen Sie die Weichen auf Erfolg. Sie erhöhen die Betriebssicherheit, minimieren Fehlerquellen und schaffen Potential für spätere Erweiterungen. Wählen Sie die für Sie optimale Lösung aus.



Ein sicheres Verfahren zur Desinfektion
100 % Flockung für beste Wasserqualität
Zuverlässige pH-Wert-Einstellung

Vorteile

1. Mit Witty-Pool Karat desinfizieren Sie Ihr Schwimmbeckenwasser besonders sicher und wirtschaftlich zugleich und verfügen über einen komfortablen Dosiervorrat von 200 l Desinfektionslösung. Besonderes Plus: Das zusätzliche Dosieraggregat für die Rückspülchlorung (optional).
2. Sie erfassen bei der Flockung 100 % des Volumenstroms. Die gleichmäßige Zugabe des Flockungsmittels verbessert die Keimtötung und reduziert die organische Belastung.
3. Das integrierte Witty-Pilot Mess- und Regelsystem misst das freie Chlor, den pH-Wert, die Redox-Spannung und die Temperatur.
4. Witty-Pilot sorgt für die konstante Einstellung des pH-Werts und regelt die Zugabe der Desinfektionslösung. Dank Touchscreen ist die Bedienung besonders einfach: Sie blättern, scrollen und steuern wie bei einem Smartphone.
5. Ein Messdaten-Recorder speichert alle Einträge. Zusätzlich sendet Witty-Pilot Steuersignale für die Regelung Frequenzumrichter gesteuerter Umwälzpumpen. Durch die flexible Anpassung der Umwälzleistung sparen Sie Energie- und Chemiekosten ein.

Technisch ausgereift und mit einem hohen Maß an Betriebssicherheit: Unser Hochkaräter für Ihre Wasseraufbereitung. Ein modernes 4-in-1-Komplettsystem statt mehrerer Insellösungen.

Damit Sie es leichter haben.

Witty

Ausstattungsvarianten für 1 bis 4 Wasserkreisläufe:

Flockung / Desinfektion / pH-Wert / Mess- und Regelsystem

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Witty-Karat 3.1 | 1 Pilot, 3 Dosieraggregate für 1 WK |
| Witty-Karat 3.2 | 2 Pilot, 6 Dosieraggregate für 2 WK |
| Witty-Karat 3.3 | 3 Pilot, 9 Dosieraggregate für 3 WK |
| Witty-Karat 3.4 | 4 Pilot, 12 Dosieraggregate für 4 WK |

Mit zusätzlichen Dosierpumpen (Rückspülchlorung od. Flockung)

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Witty-Karat 4.1 | 1 Pilot, 4 Dosieraggregate für 1 WK |
| Witty-Karat 4.2 | 2 Pilot, 8 Dosieraggregate für 2 WK |
| Witty-Karat 4.3 | 3 Pilot, 12 Dosieraggregate für 3 WK |
| Witty-Karat 4.4 | 4 Pilot, 16 Dosieraggregate für 4 WK |

Technische Daten

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------|---|
| Abmessungen (H/B/T) | Doscal-Vorratsbehälter: 1650 mm 770 mm 750 mm Dosierstation: 700 mm 940 mm 390 mm | Anzeige | TFT-Touchscreen 3,5" mit 256 Farben |
| Spannungsversorgung | 230 V, 50 Hz | Messeingänge | Chlor; pH; Redox; Temperatur |
| Schutzart | IP 65 | Messbereich | Freies Chlor: 0 – 5 mg/l pH Wert: pH0 – pH14 Redox: 0 – 1000 mV Temperatur: 0 – 50°C |
| Leistungsaufnahme | max. 90 W | Datenaufzeichnung | Archivierungs- und Auswertesoftware |
| Gegendruck | max. 2,5 bar | Schnittstellen | USB-Schnittstelle Netzwerkkarte für PC-Anbindung Modbus |
| Förderleistung je Pumpe | max. 4,5 l | | |
| Dosiermenge freies Chlor | max. 265 g/h | | |
| Meldeausgang | Störmeldeausgang je Dosieraggregat | | |

Moderne Technik, gehobene Ausstattung: Auch für Ihr zweites, drittes oder viertes Becken bietet Witty-Pool Karat eine wirtschaftliche Lösung.

Installationshinweise

Das Witty-Pool Karat Dosiersystem wird montagefertig geliefert. Die Montage erfolgt durch einen Witty-Servicetechniker.

Platzbedarf:
Raumhöhe: 2000 mm, Tiefe: 1000 mm, die Breite ist abhängig von der Anzahl der Dosierstationen.

Dosierstellen: ½" IG Impfstelle je Dosierpumpe
Steckdose: 1 x Dauerspannung 230 V / 50 Hz, 1 x 230 V mit der Umwälzpumpe verriegelt und max. 1 m von der Anlage entfernt

Witty-Pilot Mess- und Regelsystem

Erfolgreich mit den Lösungen von Witty

Wir sind die Spezialisten rund um Hygiene. Unsere kompetenten Fachberater beraten Sie vor Ort und sorgen dafür, dass Sie immer die richtigen Produkte einsetzen und vor allem auch richtig anwenden.

Tipp:

- **Sicherheitsdatenblätter**
- **Betriebsanweisungen**
- **Bedienungsanleitungen**

zu unseren Produkten finden Sie in mein.Shop - Produkte unter www.witty.eu.

Alles aus einer Hand: Witty-CTS plus



Eine wirtschaftliche Gesamtlösung zu einer festen Monatspauschale. Wäre das was für Sie? Mit Witty-CTS plus können Sie flexibel aus unserem Leistungspaket auswählen und werden optimal von unseren Hygieneexperten und dem technischen Service betreut.

CTS plus: So geht Hygiene!

Witty GmbH & Co. KG
Herrenrothstraße 12 – 16
D-86424 Dinkelscherben

Tel. +49 (0) 8292/999-0
Fax +49 (0) 8292/999-200
info@witty.de • www.witty.eu

Witty-Austria GmbH & Co. KG
Metzgerstraße 54 • A-5020 Salzburg-Bergheim
Tel. +43 (0) 662/42 41 48 • info@witty.at

Witty Vertriebs- und Controlling GmbH
Kasernenstrasse 88 a • CH-9100 Herisau
Tel. +41 (0) 71 /344 95 64 • info@witty.ch

Damit Sie es leichter haben.

