

Leistungsmerkmale der Witty-Pool M Dosiersysteme

Kriterien für Ihre Entscheidung	Modell T	Modell DFK	Modell FB	Modell Flexi
Schutz für Mensch und Umwelt				
Komplett-System mit Farbkonzept, Sauglanzen, Impfset, Auffangwannen	Ja	Ja	Ja	*
Sicherheitsabschaltung bei Membranbruch	Nein	Ja	Ja	*
Sicherheitsabschaltung bei Über- oder Unterdruck	Ja	Ja	Ja	*
Betriebssicherheit und Wasserqualität				
Großer Dosiervorrat durch automatische Gebindeumschaltung	Nein	Ja	Ja	*
Alarm bei Störungen	Optional	Ja	Ja	*
100 % Volumenstrom-Erfassung bei der Flockung	Ja	Ja	Ja	*
Arbeits erleichterung				
Optimale Dosierüberwachung und einfache Bedienung durch Kalibrier-Funktion	Ja	Ja	Ja	*
Schaltbare Leistungsänderung z.B. für Nachtabsenkung	Ja	Ja	Ja	*
Dosierzeiten frei programmierbar mit Option „Timer-Funktion“	Nein	Nein	Ja	*
Kompatibel zu Mess- und Regelanlagen	Ja	Ja	Ja	*
Anschluss an zentrale Leittechnik ist möglich	Ja	Ja	Ja	*
Gesetze, Normen und Regelwerke				
Entsprechend der Forderungen in DIN 19643 Teil 2 und 5 Pkt. 4.4.1, Teil 3 und 4 Pkt. 4.3.1	Ja	Ja	Ja	*
Entspricht der österr. Bäderhygiene-Verord. § 22 (Flockung) bzw. § 30, Anlage 4 (pH-Korrektur)	Ja	Ja	Ja	*
Entspricht ÖNORM M 6216 (7.1 Flockung), (7.2 pH-Korrektur)	Ja	Ja	Ja	*
Entspricht ÖNORM M 6220 (6.1 Flockung)	Ja	Ja	Ja	*
Sicherheitsgerecht gestaltet nach DIN 31.000 (5.10 c)	Ja	Ja	Ja	*
Erfüllt die Anforderungen des DVGW-Regelblattes W 622	Nein	Ja	Ja	*
Baukasten System	* Individuelle Konfiguration des Witty-Pool M Dosiersystems gemeinsam mit Ihrem Witty-Fachberater möglich			
Dosierertechnik im Rahmen des Witty-CTS-Angebots erhältlich.	Alle Modelle sind im Witty-CTS-Programm - ohne Investitionskosten - zu einer festen, fairen Monatspauschale			

Installationshinweise:

Das Witty-Pool M Dosiersystem wird in montagefertigem Zustand geliefert. Zur Vorbereitung der Montage und den Anschluss an die Mess- und Regeltechnik halten wir für Sie eine Checkliste bereit.

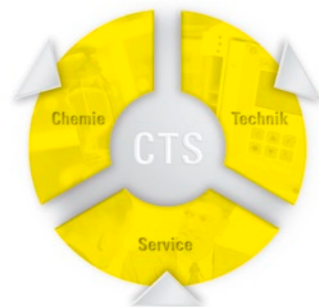
Technische Daten des Witty-Pool M Dosiersystems:

Abmessungen Gehäuse:	710x654x322 mm (HxBxT)
Zulässige Betriebstemperatur	+5° bis +45°C
Gegendruck:	max. 6 bar
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz
Nennleistung je Einheit:	17 W
Grundausrüstung	2,5 W
Membranbruchsicherung	13 W
Umschaltautomatik	
Umschaltautomatik Erweiterung	5 W
Schutzart:	IP 65
Förderleistung:	1,1l/h
Ansteuerung:	Manuell, SW, Frequenz, Tag-/Nachtschaltung
Optional	Störmeldeausgang je Pumpe Timerfunktion Frequenz + Zuschaltkabel



Witty-Pool M

Die neue Spitzenklasse für Flockung und pH-Korrektur



Chemie, Technik und Service: Witty-CTS

Mit Witty-CTS bieten wir Ihnen eine wirtschaftliche Komplett-Lösung für Ihr Schwimmbad an. Sie erhalten aus einer Hand alle Leistungen, die Sie für eine zuverlässige und sichere Wasseraufbereitung benötigen.

Witty-CTS: Alles inklusive zu einer festen Monatspauschale.



Witty-Chemie GmbH & Co. KG
Herrenrothstraße 12 – 16
D-86424 Dinkelscherben
Telefon: +49 (0) 82 92 / 999-0
Telefax: +49 (0) 82 92 / 999-200

Vertrieb in Österreich durch:
Witty-Austria GmbH & Co. KG

info@witty.de
www.witty.de

09/2010-173

Witty®. Damit Sie es leichter haben.



Witty-Pool M

Modular und kompakt:
Die neue Spitzenklasse für
Flockung und pH-Korrektur



Witty-Pool M – für die neue Spitzenklasse in der Dosiertechnik sprechen viele Vorteile. Dank seiner modularen Bauweise wird das Witty-Pool M Dosiersystem auch höchsten Anforderungen gerecht.

1 oder 2 Dosierstationen
in einem System

Wandgehäuse
(Schutzart IP 65)

beleuchtetes LCD-Display
mit Anzeige der Dosiermenge

Sicherheitsabschaltung

Umschaltautomatik
mit Leuchtanzeige

Sauglanze mit
Rückfluss-Verhinderung

Farbsystem

Witty-Chemie für Flockung
und pH-Korrektur

Witty-Optima Auffangwanne

Wählen Sie Ihr Modell:

1. **Witty-Pool M** liefert Ihnen im Baukastensystem zahlreiche Optionen für maßgeschneiderte Anlagen. Mit kompetenter Beratung durch Ihren Witty-Fachberater ist der Weg frei zu Ihrem optimal konfigurierten Dosiersystem. Sei es für ein, zwei oder zehn Wasserkreisläufe.
2. Weil eine standardisierte Lösung in vielen Fällen die beste Wahl ist, bieten wir Ihnen erprobte **Witty-Pool M** Modelle, die sich tausendfach in der Schwimmbadpraxis bewährt haben:

1 Modell T:
Doppel-Dosiersystem für zwei Kreisläufe für Flockung und / oder pH-Korrektur

2 Modell DFK 1:
Dosiersystem für Flockung oder pH-Korrektur, mit Gebinde-Umschaltung, für einen Kreislauf

3 Modell DFK 2:
Doppel-Dosiersystem für zwei Kreisläufe, jeweils mit Gebinde-Umschaltung

4 Modell FB
Dosiersystem für bedarfsorientierte Flockung mit Timer-Funktion und Umschaltautomatik, für einen Kreislauf

Witty-Pool M Neuheiten

- **Individualität nach Maß:** Die Witty-Pool M passt sich flexibel Ihren Anforderungen an und überzeugt durch ihren modularen und kompakten Wandaufbau
- **Einfache Einstellung der Dosierleistung:** Sie verändern die Dosierleistung ganz einfach durch Eingabe der Liter pro Stunde
- **Damit Sie den Verbrauch optimal kontrollieren können,** zeigt Ihnen die Witty-Pool M die Fördermenge seit Dosierstart an. Dazu wird die Witty-Pool M von Ihrem Fachberater bei Inbetriebnahme kalibriert
- Die aktuelle Förderleistung können Sie jederzeit am **beleuchteten LCD-Display** ablesen. Auf Tastendruck liefert die Witty-Pool M viele weitere Informationen
- Die Witty-Pool M bietet Ihnen eine **Tag-/Nacht-Schaltung**
- Möchten Sie Ihre **Dosierzeiten frei programmieren,** wählen Sie aus unserem Baukasten die Option: „Timer-Funktion“

Bedienkomfort spart Arbeitszeit

- Wahlweise automatische Dosierung oder manueller Betrieb
- Einfachste Kontrolle und stufenlose Einstellung der Dosierleistung
- Problemloses Ansteuern durch eine Mess- und Regelanlage
- Tag-/Nacht-Schaltung, z.B. über eine zentrale Leittechnik (ZLT)
- Doppelter Dosiervorrat durch die Option „Automatische Gebinde-Umschaltung“

Lösungen für einen störungsfreien Betrieb

- Durchdachtes Komplett-System mit Sauglanzen, Impfsets, Farbkonzept und Auffangwannen
- Hochwertige und korrosionsbeständige Werkstoffe
- Weitgehend wartungsfreie Dosieraggregate
- Automatische Abschaltung bei Über- oder Unterdruck
- Gasblasen werden abgeschieden
- Ein gefahrloses Arbeiten auf der Druckseite ist möglich
- Störmeldeausgang und Membranbruch-Sicherung optional erhältlich

Kompetenz in Technik und Chemie

Wir bieten Ihnen ein optimal abgestimmtes System aus Technik, Chemie und Service. Für Ihre Fragen haben Sie stets einen kompetenten Ansprechpartner.

100 % Flockung für beste Wasserqualität

Mit einem Witty-Pool M Dosiersystem werden beim Flocken 100 % des Volumenstroms und damit 100% des Schmutzes erfasst – auch bei kleinster Dosiereinstellung.

Wir bieten Ihnen mit Witty-Pool Flocal je nach Wasserzusammensetzung fünf verschiedene hochwirksame Flüssig-Flockungsmittel an.

Für eine optimale Flockung auch bei pH-Werten bis 7,6 oder im Falle geringer Säurekapazität.

Auf Nummer Sicher gehen bei der pH-Korrektur

Eine wirksame pH-Korrektur bedeutet unweigerlich ein Hantieren mit Gefahrstoffen. Entscheiden Sie sich deshalb für einen hohen Sicherheitsstandard. Am besten mit einem System, bei dem sich technische Funktion, Chemie und Service optimal ergänzen.

Die flüssigen Korrektoren Witty-Pool Korsal zum Heben und Senken des pH-Wertes sind hoch wirksam und daher besonders sparsam im Verbrauch.

Tipp: Chemie, Technik und Service aus einer Hand!

So sind alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt.