

DE Zusatz—Originalbetriebsanleitung  
Rückspülen / Klarspülen über Stangenventil

für Swim-tec® Pool Consulting 230 und 400  
05/2015 - ab Version 7.11

## 1. Allgemein

---

Diese Kurzanleitung dient als zusätzliche Informationen für die Nutzung der Pool Consulting mit Stangenventil. Die nachfolgenden Informationen ersetzen nicht die Originalbetriebsanleitung der Pool Consulting 230 oder 400.

### Umgang mit dieser Anleitung

Diese Anleitung ist Teil der Filtersteuerung. Bei unsachgemäßer Verwendung, bei unzureichender Wartung oder unzulässigen Eingriffen können Gefahren für Leib und Leben bzw. materielle Schäden entstehen.

Anleitung vor Gebrauch aufmerksam lesen.

Anleitung während der Lebensdauer des Produktes aufbewahren.

Anleitung dem Bedien- und Wartungspersonal jederzeit zugänglich machen.

Anleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben.

## 2. Symbole

---

**Warnhinweise immer lesen und beachten.**

### Warnsymbol



### Warnwort

**Warnung**

### Bedeutung

Gefahren für Personen.  
Nichtbeachtung führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

## 3. Dip-Schalter für Aktivierung Stangenventil

---



**Warnung: Bei Arbeiten an der Anlage muss die Zuleitung spannungsfrei gemacht werden und gegen unbeabsichtigtes Einschalten gesichert werden!**

**Warnung: Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!**

1	2	3	4	
				0
				1

Werkseinstellung: 0000 = 6-Wegeventil synchron  
Solarpumpe [19/20] + Motorventil [31/32/33]  
nur innerhalb der Filterlaufzeiten aktiv,  
Rückspülen mit Badutronic 93 für Swim-tec  
Pool Consulting [17/18a] ab Version 4.18a

Änderung auf: 1000 = Stangenventil synchron  
Motorventil [31/32/33] nur innerhalb der  
Filterlaufzeiten aktiv,  
Rückspülen M1 [17/18] + Klarspülen M2  
[19/20] - keine Solarpumpe

Änderung auf: 1001 = Stangenventil synchron  
Motorventil [31/32/33] + Solarpumpe [19/20]  
nur innerhalb der Filterlaufzeiten aktiv,  
Rückspülen M1 [17/18] - kein Klarspülen

## 4. Menüpunkt Rückspülen

---

Nach o.g. Änderung des Dip-Schalters und Wiederinbetriebnahme taucht zwischen den Menüpunkten „Solar“ und „System“ der Punkt „Rückspülen“ auf.

Mit dieser Funktion kann der Rückspül- und Klarspülvorgang über ein Stangenventil angesteuert werden. Das erforderliche Magnetventil wird im Klemmkasten angeschlossen.

Erscheint im Display der Menüpunkt Rückspülen, so kann dieser durch Drücken der OK-Taste ausgewählt werden. Die eingestellten Werte können überprüft werden. Durch Drücken der OK-Taste und der Pfeiltasten können die Werte verändert werden. Der Abbruch erfolgt über die Mode-Taste.

Test(MAN)+Reset

Manuelles Auslösen des Rückspülvorganges mit anschließender Rücksetzung des Tageszählers. Start nach Erreichen einer vollen Minute. Die Restzeit kann am Display abgelesen werden.  
**Hinweis: Aktualisierung des Tageszählers nur um Mitternacht.**

Reset press OK

Rücksetzung des Tageszählers.  
**Hinweis: Aktualisierung des Tageszählers nur um Mitternacht.**

RS-KS in 07 tage

Gibt an, wann der nächste Rückspülvorgang erfolgt.  
**Hinweis: Aktualisierung des Tageszählers nur um Mitternacht.**

Pause 01 min

In den Rückspül- und Klarspülvorgang sind drei Pausen wie folgt integriert.  
Filtern—**Pause**—Rückspülen—**Pause**—Klarspülen—**Pause**—Filtern  
Die Pausen sind gleich lang. Die Dauer kann jedoch variabel von OFF—10 min. eingestellt werden.

Klarspülen off

~~Zuschaltung des Klarspülvorganges durch Eingabe der Klarspüldauer. Mögliche Intervalle: OFF—5 min.  
**Keine Aktivierung möglich bei DIP-Schalter-Stellung 1001 (siehe Seite 2)**~~

RS-Dauer 05 min

Einstellung der Rückspüldauer. Mögliche Intervalle: 1—10 min.

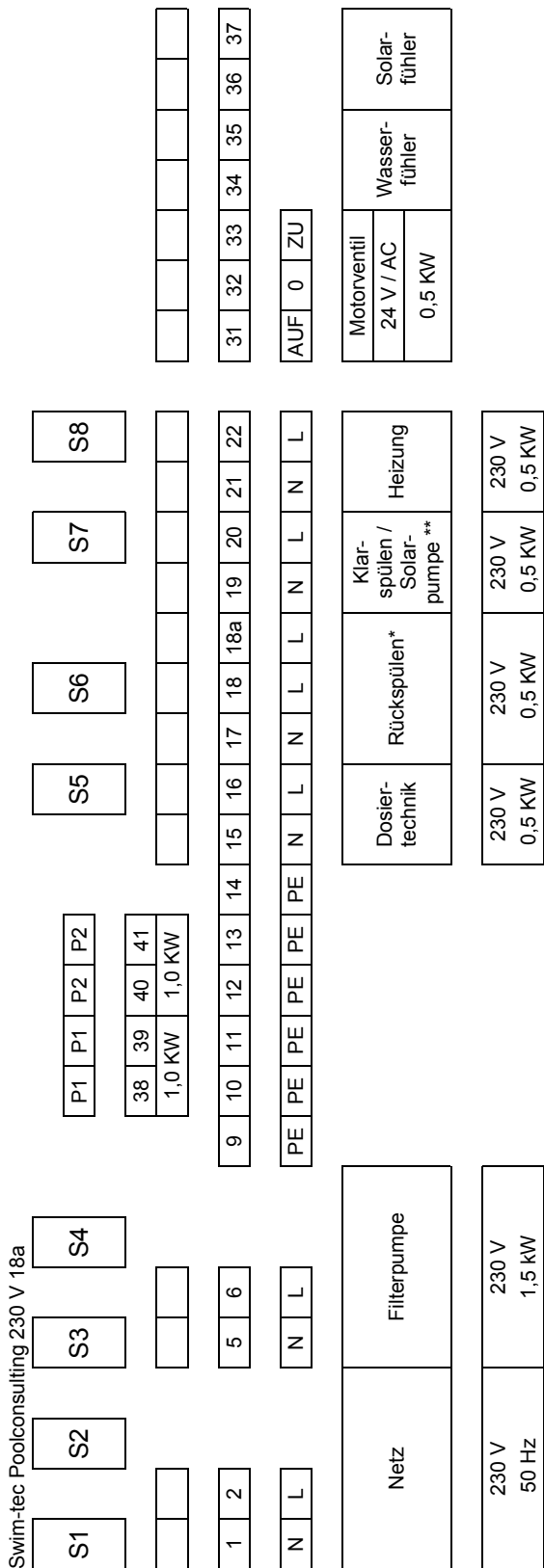
Startzeit 8:00 Uhr

Hier kann der Startzeitpunkt für das Rückspülen eingegeben werden. Hinweis: Der Rückspülvorgang wird nur innerhalb der Filterlaufzeit aktiviert.

Inerv. 08 Tage

Das Intervall gibt an, nach wieviel Tagen der Rückspülvorgang ausgelöst wird. Bsp. 10 Tage—d.h. alle 10 Tage wird das Rückspülen ausgelöst. Mögliche Intervalle: OFF—30 Tage.

## 5. Klemmenplan für Pool Consulting 230

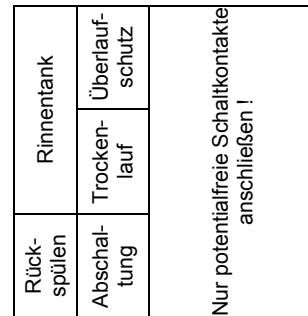
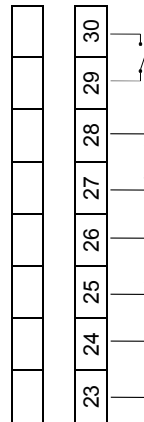


**Die jeweils angegebenen Leistungswerte dürfen nicht überschritten werden !**

potentialfreier Kontakt P1 (38/39) analog Filterpumpe und Kontakt P2 (40/41) analog Heizung.

\*Hinweis: Der Anschluss für Stangenventil erfolgt über die Klemmen [17/18]. Die Klemme [18a] liefert Dauerverspannung 230V (nicht belegen).

\*\*Der Anschluss für Klarspülen bzw. Solarpumpe erfolgt über die Klemmen [19/20]. Bitte beachten Sie die entsprechende Stellung der DIP-Schalter (siehe Seite 2)

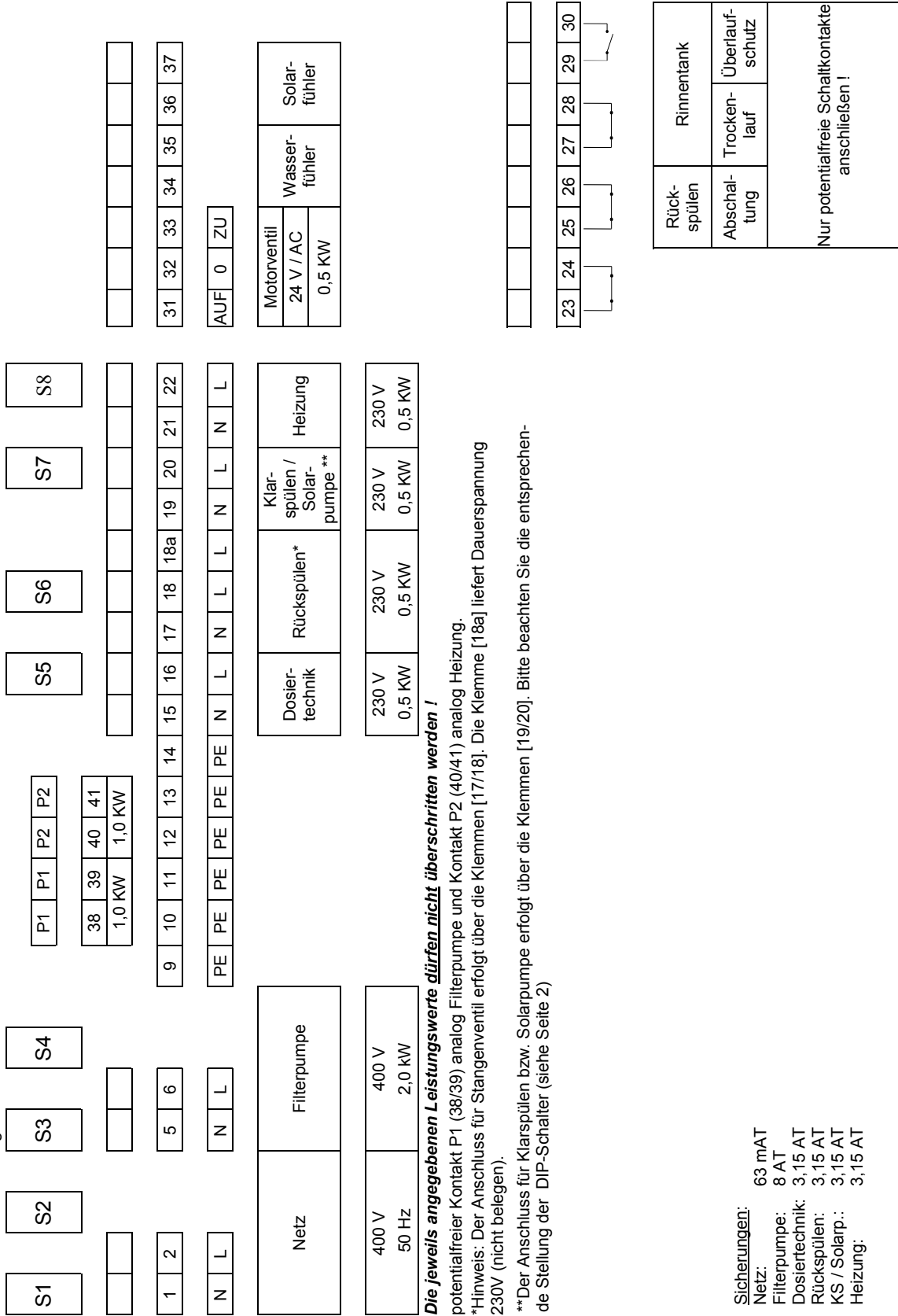


**Sicherungen:**

Netz: 63 mA  
 Filterpumpe: 8 AT  
 Dosiertechnik: 3,15 AT  
 Rückspülen: 3,15 AT  
 KS / Solarp.: 3,15 AT  
 Heizung: 3,15 AT

## 6. Klemmenplan für Pool Consulting 400

Swim-tec Poolconsulting 400 V 18a



**Die jeweils angegebenen Leistungswerte dürfen nicht überschritten werden !**

potentialfreier Kontakt P1 (38/39) analog Filterpumpe und Kontakt P2 (40/41) analog Heizung.

\*Hinweis: Der Anschluss für Stangenventil erfolgt über die Klemmen [17/18]. Die Klemme [18a] liefert Dauerspannung 230V (nicht belegen).

\*\*Der Anschluss für Klarspülen bzw. Solarpumpe erfolgt über die Klemmen [19/20]. Bitte beachten Sie die entsprechende Stellung der DIP-Schalter (siehe Seite 2)

Sicherungen:

Netz: 63 mA  
 Filterpumpe: 8 AT  
 Dosiertechnik: 3,15 AT  
 Rückspülen: 3,15 AT  
 KS / Solarp.: 3,15 AT  
 Heizung: 3,15 AT