

Strömungspumpen

Trop-Stream 3000 - 5200 - 10800

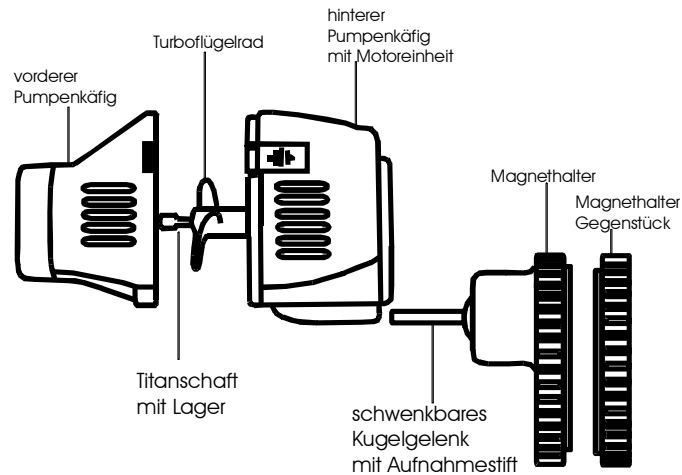


Betriebsanleitung

Trop-Electronic GmbH - Kronprinzenstrasse 3a - 58511 Lüdenscheid - Tel. 02351/4326800

www.troptronic.de

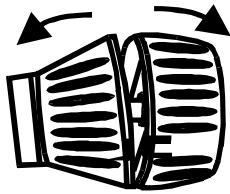
Trop-Stream Pumpenserie Explosionszeichnung



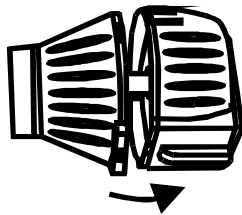
Inbetriebnahme:

1. Nehmen Sie die Pumpe aus der Verpackung und prüfen Sie die Pumpe optisch auf Beschädigungen. Sollte ein Defekt vorliegen, darf die Pumpe nicht in Betrieb genommen werden und muss an den Hersteller zurück geschickt werden.
2. Tauchen Sie den Magnethalter mit dem schwenkbaren Kugelgelenk in das Becken ein und stellen Sie die gewünschte Strömungsrichtung ein. Später kann noch eine Feinjustierung vorgenommen werden. Zum Einstellen, bewegen Sie den Stift am Kugelgelenk möglichst nah am Kugelgelenk, um starke Hebelwirkungen zu vermeiden (Bruchgefahr)! Die Einstellung sollte nicht im trockenen Zustand stattfinden, da das Wasser als Gleitmittel dient.
3. Entnehmen Sie den Halter wieder aus dem Becken und stecken den Stift vom Magnethalter in die vorgesehene Öffnung am hinteren Pumpenkäfig.
4. Platzieren Sie die Pumpe an der gewünschten Stelle im Becken und fixieren Sie die Pumpe mit dem Magnethaltergegenstück am Becken. Die Pumpe sollte so platziert werden, dass sie bei unbeabsichtigten Herunterfallen keinen Schaden verursachen kann. Damit die Pumpe keine Luft zieht, sollte sie ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche montiert werden. Zudem darf die Pumpe nicht ohne Wasser betrieben werden! Bei Trockenlauf erlischt der Garantiesanspruch.
5. Nehmen sie ggf. die Feinjustierung vor.
6. Wenn die Pumpe die gewünschte Strömungsrichtung hat, sollte geprüft werden, ob der Netzstecker und Ihre Hände trocken sind. Jetzt kann der Netzstecker in die Netzsteckdose gesteckt werden. Das Netzkabel sollte dabei einen Bogen unterhalb der Netzsteckdose machen, damit herunterlaufendes Wasser nicht in die Steckdose geraten kann. Zudem sollte die Steckdose aus Sicherheitsgründen mit einem FI-Schutzschalter abgesichert sein. Alternativ können Ihre Geräte auch über die Trop-FI-Steckdosenleiste betrieben werden. Informationen hierzu finden Sie auf Unserer Homepage www.troptronic.de.

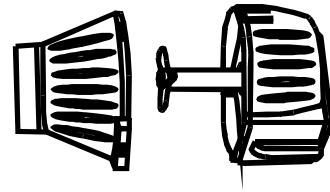
Demontage



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3

Demontage und Reinigung:

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stellen Sie sicher, dass die Pumpe Ausgeschaltet (stromlos) ist. Entnehmen Sie die Pumpe aus dem Becken. Gehen Sie bei der Demontage bzw. Montage und Reinigung mit Vorsicht und Sorgfalt vor.
3. Entfernen Sie grobe Verschmutzungen vom Pumpenkäfig mit einer Bürste oder einem Schwamm. Die Strömungsöffnungen sollten freigelegt werden, sofern diese verstopft sind. Die Reinigung sollte unter fließendem Wasser stattfinden.
5. Vorsichtig die Halterungen am hinteren Pumpenkäfig ein wenig herunterdrücken und den vorderen Pumpenkäfig leicht nach vorne wegkippen. Jetzt kann der vordere Pumpenkorb nach vorne entnommen werden (Schritt 1-3).
6. Entnehmen Sie das Turboflügelrad. Reinigen Sie dieses und die restlichen Pumpenteile unter fließendem Wasser.
7. Verwenden Sie für die Reinigung der Pumpe keine scharfen Reiniger oder Chemikalien!
8. Wenn alle Teile gereinigt wurden, kann die Pumpe wieder montiert werden. Zuerst sollte der Titanschaft mit dem hinteren Lager und der Titanscheibe in den hinteren Pumpenkäfig gesteckt werden. Jetzt das Turboflügelrad auf den Titanschaft stecken und mit dem zweiten Lager sichern. Danach den vorderen Pumpenkäfig montieren. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass das vordere Lager korrekt in der Aufnahme des vorderen Pumpenkäfigs sitzt.
9. Platzieren Sie die Pumpe wieder im Becken. Das Anschliessen des Netzsteckers erfolgt wie in der Inbetriebnahme beschrieben.

Daten

	Verbrauch:	Strömung*:	Beckengröße:
Trop-Stream 3000	7 Watt	3000l/h	120-200 Liter
Trop-Stream 5200	10 Watt	5200l/h	200-400 Liter
Trop-Stream 10800	17 Watt	10800l/h	360-800 Liter

*Die Durchflussmengen wurden im Labor ermittelt.