

Installationshinweise

Benötigte Materialien: Jeder Pool ist anders konzipiert. Diese Anleitung bezieht sich auf einen Standard-Aufstellpool mit 3-20 m³ Wasser.

Material:

- Poolfiltersystem mit integrierter Pumpe (1x)
- Beutelfilter (1x)
- Travobox (1x)
- Schlauchschelle (2x)
- Schlauchtülle (2x)
- Schlauchelement, 34mm oder 38mm x 3m (2x) – *aus eigenem Bestand des Testkunden*



Poolfiltersystem



Beutelfilter



Travobox



Schlauchschelle



Schlauchtülle



Schlauchelement

Werkzeug:

- Schraubendreher (für die Schlauchschelle) – *aus eigenem Bestand des Testkunden*
- Cuttermesser – *aus eigenem Bestand des Testkunden*
- Föhn – *aus eigenem Bestand des Testkunden*
- Gießkanne/Eimer – *aus eigenem Bestand des Testkunden*
- Teflonband – *aus eigenem Bestand des Testkunden*

Information:

- Die Anschlüsse des Filtersystems haben ein 1 ½“ Gewinde

1. Standort der Pumpe:

Aufgrund der innovativen Funktionsweise muss das Poolfiltersystem unterhalb der Wasseroberfläche stehen. Passen Sie die Standortwahl an die Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort an. Wenn es möglich ist, bietet sich ein Standort zwischen dem Wassereinlauf und dem Wasserauslauf des Pools am besten an, damit kurze Schlauchelemente verwendet werden können. Bedenken Sie einen guten Zugang zum Poolfiltersystem, da die Filtermembran für die Reinigung entnommen und wieder eingesetzt werden muss.

2. Standort der Travobox

Der Abstand zwischen der Travobox und dem Pool muss mindestens 2 Meter betragen. Dies eine relevante Sicherheitsmaßnahme. Achten Sie bei dem Verlegen der Kabel darauf, dass sie keine Sturzgefahr darstellen.

3. Schlauchelemente am Pool anschließen

Die Schlauchelemente des Zu- und Abflusses werden am Pool angeschlossen. Sollten die Schlauchelemente mit einem weiteren Teilstück z.B. einem Skimmer verbunden werden, muss der Schlauch mit einer Schlauchschelle befestigt werden. Es ist zwingend notwendig, dass die Schlauchelemente flexibel sind, damit der Deckel zur Reinigung oder Wartung abgenommen werden kann.

Tipp: Wenn Sie den Schlauch mit einem Föhn erwärmen, erleichtert dies das Zusammenstecken mit einem weiteren Teilstück

Undichtigkeiten effizient zu unterbinden kann an der Schnittstelle zwischen Schlauch und Schlauchtülle Teflonband verwendet werden.

Nicht verwendete Bereiche der Tülle können abgeschnitten werden, um den Wasserdurchfluss nicht unnötig zu limitieren.

4. Länge der Schlauchelemente

Je nach Standort des Poolfiltersystems kann nun die Länge der Schlauchelemente angepasst werden.

5. Schlauchelemente am Filtersystem anschließen

Die Wasserzufuhr des Filtersystems muss am Anschluss des Deckels installiert werden. Verwenden Sie für die Verbindung eine Schlauchtülle sowie eine Schlauchschelle. Die Wasserleitung zurück in den Pool wird an der Schnittstelle des Korpus angeschlossen.

6. Befüllung des Korpus mit Wasser

Der Deckel des Systems muss aufgeschraubt und abgenommen werden. Sollte der Korpus noch nicht mit Wasser gefüllt sein, muss dieser mit einem Eimer, einer Gießkanne oder mit einem Wasserschlauch vollständig mit Wasser gefüllt werden.

Tipp: Bevor der Deckel aufgeschraubt wird muss das Ventil am Deckel verschlossen werden. Wenn der Hebel nach oben zeigt, ist das Ventil verschlossen. Geöffnet ist das Ventil, wenn der Hebel nach unten zeigt.

7. Filtersystem verschließen

Der Deckel muss grade und sorgfältig auf dem Korpus des Systems aufgesetzt werden. Anschließend wird der Drehverschluss im Gewinde festgeschraubt. Der Drehverschluss muss recht festgezogen werden, damit keine Undichtigkeit im Deckel entstehen kann.

Tipp: Lehnen Sie sich beim Schrauben mit Gewicht auf den Deckel, damit sich das Poolfiltersystem nicht mitdreht, sondern am Boden fixiert ist.

Achten Sie darauf, dass sich kein Schmutz am Gewinde des Deckelrings befindet, da sonst Undichtigkeit am Deckel entstehen können.

8. Kontrolle des Poolfiltersystems

Das eine Schlauchelement (Filterzulauf) sollte nun mit dem Skimmer verbunden sein. Das andere Schlauchelement (Filterablauf) sollte im Pool fixiert sein, sodass es unter keinen Umständen herausfallen kann.

Tipp: Befestigen Sie das eine Schlauchende so, dass das einströmende Wasser im Pool eine Zirkulation erzeugt. So kann Schmutzeintrag auf der Wasseroberfläche effizienter vom Skimmer aufgenommen werden.

9. Start des Filtersystems

Das Kabel der Travobox wird in die Steckdose gesteckt. Die Pumpzeiten sind zu Beginn noch recht kurz. Diese werden mit der Zeit immer länger. Pump- und Wartezeiten passen sich automatisch an.

Mögliche Fehlerquellen:

Sollte der Filterkorpus leergepumpt werden, ohne dass eine Zirkulation mit dem Pool beginnen, war der Füllstand des Wassers im Filtersystem vor der Inbetriebnahme nicht ausreichend oder der Filter steht nicht unterhalb der Wasseroberfläche. In diesem Fall müssen alle Schritte ab Schritt 6 noch einmal durchgeführt werden und der Standort des Filtersystems ggf. angepasst werden.

Tipp: Um ganz sicher zu gehen, dass der Filterkorpus nicht wieder leergepumpt wird, kann das Lüftungsventil des Korpus für die ersten 25 Sekunden nach der Inbetriebnahme des Systems mit dem Finger zugehalten werden.

Viel Erfolg bei der Installation.

Sollten unerwartet Schwierigkeiten auftreten, können Sie mit uns in Kontakt treten:

Tobias Damschke

Telefon/WhatsApp: +49 157 8255 0338

Mail: tobias.damschke@unique-clear.com

Website: unique-clear.com

Unique Clear | c/o HTWK | Startbahn 13 | Eilenburger Straße 13 | 04317 Leipzig