

Allgemeine Informationen zur Montage

Checkliste vor der Installation

Bevor Sie Ihren Reiniger installieren, lesen Sie bitte alle Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen in diesem Handbuch aufmerksam durch. Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden oder der Reiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen. Die meisten Reiniger sind nicht dafür ausgelegt, vom Boden auf die Wand zu wechseln, wenn die Poolwölbung 90 % beträgt. Im Pool können sich auch andere Strukturen befinden, die der Reiniger nicht bewältigen kann. SEIEN SIE VORSICHTIG und überwachen Sie den Reiniger unter besonderen Bedingungen. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

Vor der Installation des Reinigers in einem Pool mit Vinylverkleidung:

Überprüfen Sie die Verkleidung sorgfältig auf Zeichen von Verschleiß, Beschädigungen aufgrund von Alterung, Beschädigung der Poolwand usw. Bei einer etwaigen Beschädigung ist ein qualifizierter Poolspezialist mit der Durchführung der notwendigen Reparaturen zu betrauen. Auch sämtliche Steine, Wurzeln usw., die sich eventuell unter der Verkleidung befinden, müssen vor der Installation des Reinigers entfernt werden.

Vor der Installation des Reinigers in einem Spritzbeton-Pool bzw. eines teilweise oder vollständig verfliesen Pool:

Vergewissern Sie sich, dass sich die Oberfläche des Pools in einem guten Zustand befindet, da sich Verschmutzung, Verätzungen, Sprünge oder Delaminierungen verschlechtern könnten. Reparieren Sie lose Fliesen und befestigen Sie etwaige lose Lichtringe.

Säubern Sie Ihr Filtersystem, bevor Sie den Reiniger installieren:

Sorgen Sie dafür, dass Sie den Filter gereinigt haben, einschließlich Rückspülung, Spülen und Leeren aller Körbe. Ein sauberes System ist die Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Leistung des Reinigers.

Beachten Sie die Leistungsdaten des Reinigers, bevor Sie ihn installieren:

Der Reiniger ist so ausgelegt, dass Ihr Pool in ca. 4 bis 6 Stunden schmutzfrei ist. In Abhängigkeit von der Poolgröße ist gegebenenfalls weniger Zeit erforderlich. Der Reiniger wurde nicht für die automatische Reinigung von Treppen oder Leitern oder den Betrieb unter einem Sonnenschutz konzipiert. In solchen Bereichen kann der Reiniger stecken bleiben, was zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche bzw. der Vinylverkleidung führen kann. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab. Auch wurde er nicht für die Erstreinigung eines neuen Pools oder eines Pools zu Saisonbeginn konstruiert.

Kontrollieren Sie NACH der Montage des Geräts die richtige Funktion des Reinigers:

Gegebenenfalls müssen ein paar kleinere Anpassungen vorgenommen werden, um die ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten und die Oberfläche des Pools nicht zu beschädigen. Bestimmte Strukturen von Vinylverkleidungen sind besonders anfällig gegenüber Oberflächenverschleiß, Strukturabtrag, Farbabrieb oder schwere Kratzer an der Struktur, wenn Gegenstände wie auch automatische Poolreiniger mit der Vinyloberfläche in Kontakt kommen. Pentair Aquatic Systems übernimmt keine Verantwortung für Strukturabtrag, Abrieb oder Spuren auf Vinylverkleidungen. Überprüfen Sie regelmäßig die Bauteile und die Leistung des Reinigers, um sicherzustellen, dass er wie vorgesehen funktioniert. Sämtliche verschlissenen oder beschädigten Teile müssen ersetzt und/oder repariert werden. Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden oder der Reiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das eventuell zu einer Beschädigung des Reinigers, der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der beschränkten Garantie

Bevor Sie Ihren Reiniger installieren, lesen Sie bitte alle Warnhinweise, Sicherheitsanweisungen und Garantiefinformationen in diesem Handbuch aufmerksam durch. Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden oder der Reiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

BEGRENZTE GARANTIE : 2 YEARS

Weitere Informationen bei : www.pentairpooleurope.com

Haftungsausschluss - Informationen zu Ihrem Pool und Ihrem Poolreiniger

Es gibt viele Faktoren, die einen Einfluss auf die Lebensdauer Ihres Pools haben. Der Poolreiniger ist ein äußerst passives Produkt, das sich nicht auf die Lebensdauer des Pools auswirkt.

Bitte beachten Sie, dass im Laufe der Zeit bei jeder Pool-Oberfläche Verschleißerscheinungen, Verfärbungen und Sprödigkeiten auftreten können, die durch Alter, unausgeglichene Pool-Chemikalien falsche Installation und andere Faktoren bzw. eine Kombination davon bedingt sind. Druckseitige Poolreiniger sind nicht für die Entfernung oder Abnutzung von „gutem“ Pool-Kunststoff verantwortlich. In Wirklichkeit trifft das Gegenteil zu: Der Pool-Kunststoff sorgt für eine Abnutzung des Poolreinigers.

Das gleiche gilt auch für in den Boden eingelassene Swimming Pools mit Vinylverkleidung, da die Vinylverkleidungen auch der Umwelt und Faktoren wie Poolwasserchemie, Sonnenlicht und Pool-Umgebung ausgesetzt sind. Daher kann es vorkommen, dass das Vinyl mit der Zeit ein wenig spröde und schwach wird. Darüber hinaus sind Pools mit Vinylverkleidung von der Verarbeitungsgüte, Zusammensetzung und Installation der Verkleidung sowie der Ausführung und Bauqualität der Stützwände und des Poolbodens betroffen. Diese Faktoren können alle zu Fehlern bei der Verkleidung führen. Das Vorhandensein solcher Bedingungen in Ihrem Pool ist nicht durch die Verwendung oder den Betrieb des Poolreinigers bedingt. Der Hersteller lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

Der Schwimmbadeigentümer muss sämtliche Verantwortung für den Zustand und die Wartung der Oberfläche, des Wassers und des Decks des Pools übernehmen.

Notieren Sie sich bitte vor der Installation des Reinigers die Seriennummer. Wenn Sie Kontakt mit dem Technischen Support aufnehmen, müssen Sie diese Nummer angeben.

SERIENNUMMER _____



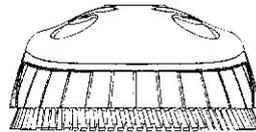
SCHRITT 1: Vorbereitung des Pools

ÜBERSICHT

A. Treffen Sie vor der Inbetriebnahme des automatischen 'Lil Shark™ -Poolsaugers die folgenden Vorbereitungen:

1. Gleichen Sie das Poolwasser chemisch aus.
2. Bürsten Sie den Pool ab; warten Sie bis die Rückstände sich gesetzt haben.
3. Saugen Sie ihn sorgfältig von Hand.
4. Reinigen Sie den Filter und den Pumpensaugkorb.

B. Starten Sie die Pumpe.



Reduzier-
konus



Drehanschlussgruppe



Schlauch



Vakuu-
regler



Durchflussregler

SCHRITT 2: Überprüfen Sie die Teile

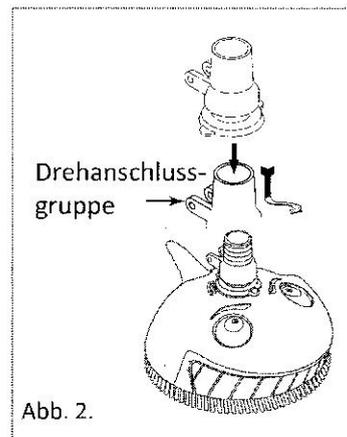
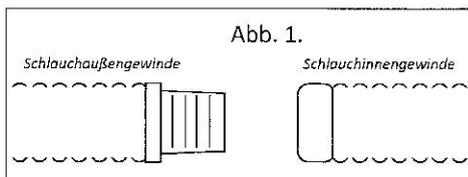
Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Teile für Ihren Poolsauger haben.

SCHRITT 3: Bauen Sie den Reiniger zusammen

A. Befestigen Sie die Schlauchabschnitte, wie in Abb. 1. gezeigt.

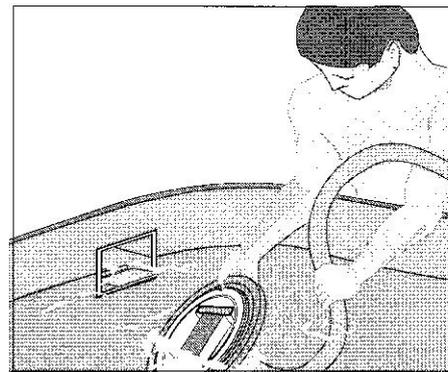
B. Führen Sie die Drehanschlussgruppe in das Poolsaugergehäuse ein und drehen Sie sie um 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln. Siehe Abb. 2.

C. Befestigen Sie die Schlauchbaugruppe an der Drehanschlussgruppe des Saugers.



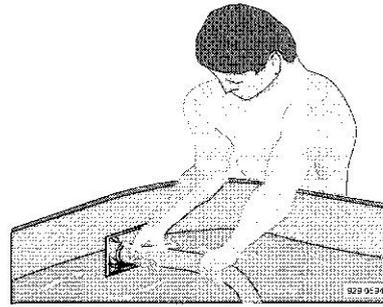
SCHRITT 4: Tauchen Sie den Poolsauger unter

Drehen Sie den Reiniger um, tauchen Sie ihn unter und führen Sie ihn und den Schlauch an der Wand des Schwimmbeckens nach unten, um den Schlauch mit Wasser zu füllen. Siehe Abb. 3.



SCHRITT 5: Schlauchanschluss am Skimmer

Schalten Sie das Filtersystem ein und verbinden Sie den Schlauch mit dem Skimmer oder dem Sauganschluss. Schlauchanschlüsse siehe nachstehend.



Schlauchanschlüsse

Beachten Sie die Zeichnung, die am ehesten Ihrer Skimmerinstallation entspricht. Abb. 4.

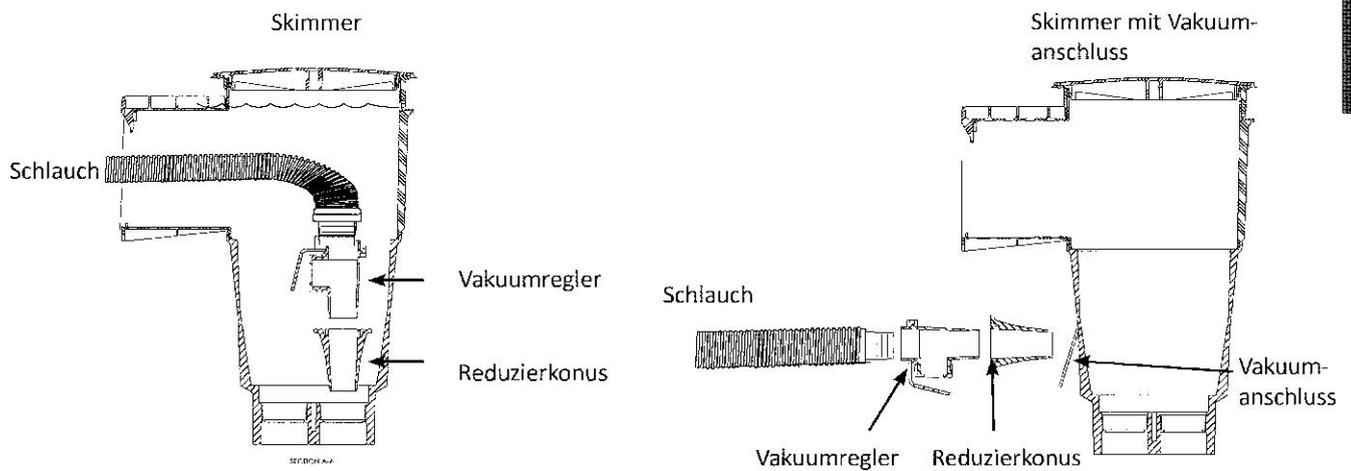


Abb. 4.

Automatischer Vakuumregler

⚠ WARNING

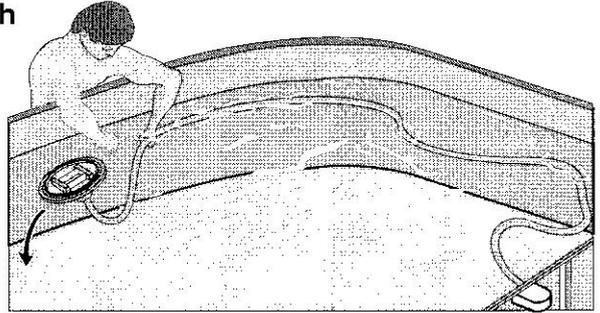
Gefährliche Saugkraft Haare oder Körperteile könnten verschluckt oder abgetrennt werden. Montieren Sie den Vakuumregler für alle Installationen.

- Für den sicheren Betrieb müssen alle Systeme mit Vakuumregler montiert werden.
- Der Regler sorgt für die Vakuumentlastung, falls der Reiniger ansaugseitig verstopft sein sollte.
- Die schwarze Gummimembrane muss immer untergetaucht sein. Wenn sie Luft zieht, saugt die Pumpe nicht mehr an und könnte sie beschädigt werden.

SCHRITT 6: Dimensionieren Sie den Schlauch

Für beste Ergebnisse:

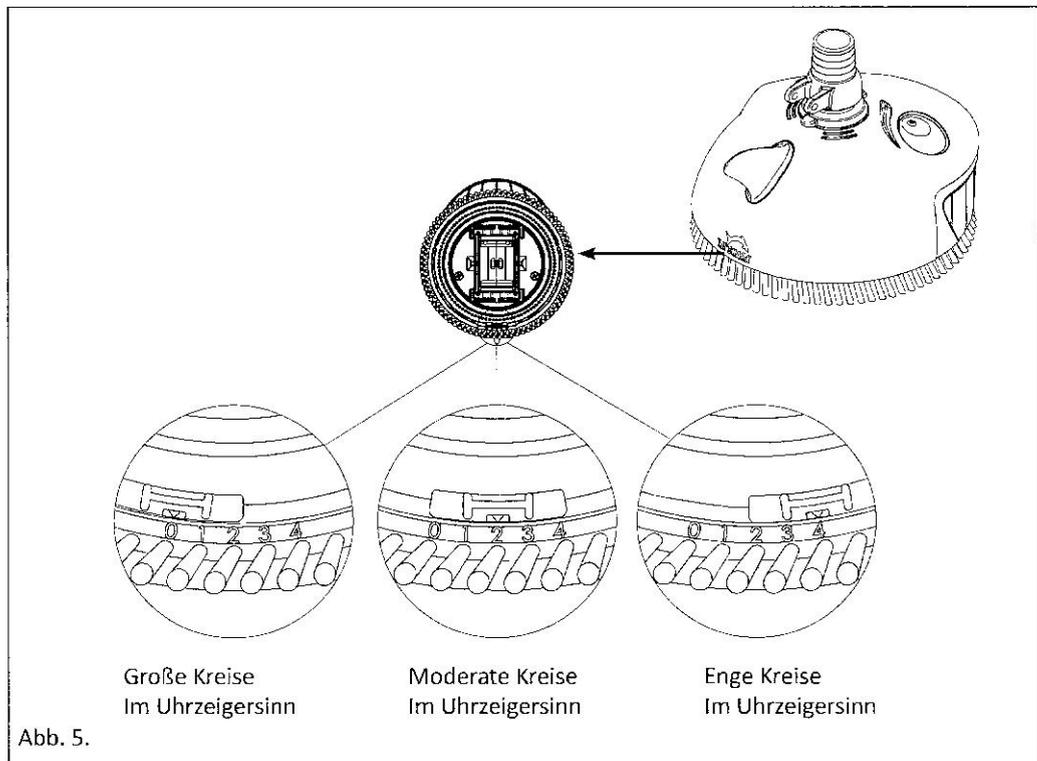
Wenn der automatische 'LIL SHARK™'-Poolsauger läuft und unter Wasser getaucht ist, ziehen Sie den Schlauch an das entfernteste Ende des Pools. Der Schlauch muss bis zum entferntesten Punkt im Pool reichen, plus einem Abschnitt. Fügen Sie ggf. Schlauchabschnitte hinzu oder entfernen Sie diese.



Hinweis: Der Schlauch ist für die Verwendung mit dem Reini-
ger konzipiert. Bei Verwendung eines andere Schlauchtyps
verschlechtert sich die Leistung des Poolreinigers.

SCHRITT 7: Schwimbadabdeckung

Die werksseitige Einstellung ist #0. Während Sie den Reiniger erstmalig beobachten, passen Sie diese Einstellungen so an, dass die vollständige Fläche gereinigt wird. Siehe Abb. 5.



Ausbau des Oszillators

Um den Oszillator aus dem Reiniger auszubauen, nehmen Sie die Abdeckung durch Lösen der beiden Schrauben unten am Reiniger mit einem Kreuzschlitzschraubendreher ab.

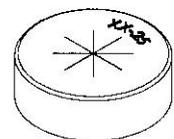
Kippen Sie den Reiniger seitlich auf die Saugseite des Gehäuses und schlagen Sie die Achsenwelle aus dem Gehäuse.

Der Oszillator gleitet aus dem Saugergehäuse. Die Oszillator-Stoßdämpfer können aus den Schlitzen im Saugergehäuse herausgedrückt werden (sie gleiten seitlich nach unten hin heraus). Für den Einbau gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

TROUBLESHOOTING

Benutzen Sie die folgenden Troubleshooting-Informationen, um potenzielle Probleme mit dem 'LIL SHARK™ Druckseitigen Poolreiniger zu beheben.

Problem	Korrekturmaßnahme
Der Poolreiniger bewegt sich langsam oder gar nicht.	<p>Rückspülen und reinigen Sie den Filter. Leeren Sie alle Körbe.</p> <p>Entfernen Sie Verschmutzungen aus dem Oszillator oder dem Schlauch.</p> <p>Bei Schläuchen vom Pool zum Filter und der Pumpe unter 38 cm (1-1/2") Durchmesser, tauschen Sie diese gegen 38-cm-(1-1/2")-Durchmesser-Schläuche aus.</p> <p>Möglicherweise ist die Pumpe zu klein. Wenden Sie sich an Ihren Pool-Experten.</p> <p>Wenn Ihr Boden einen Hauptabfluss (Bodenabfluss) hat, schließen Sie diesen während des Reinigerbetriebs.</p>
Reinigt nur die Pooleinfassung.	<p>Der Vakuumregler muss montiert sein.</p> <p>Wählen Sie eine höhere Einstellung am Bürstenringeinsteller.</p>
Der Reiniger schwebt bei vollständig ausgezogenem Schlauch in einem Bereich.	Der Schlauch ist zu kurz. Der Schlauch muss bis zum entferntesten Punkt im Pool reichen, plus einem Abschnitt.
Der Reiniger dreht sich nur im Uhrzeigersinn und deckt nur eine Seite des Pools ab.	<p>Der Reiniger wurde für die Bewegung im Uhrzeigersinn konzipiert.</p> <p>Wählen Sie eine niedrigere Einstellung am Bürstenringeinsteller.</p>
Der Oszillator/Reiniger bewegt sich zu schnell.	<p>Der Vakuumregler muss montiert sein. (Der Regler mit der Kennzeichnung "50" verringert die Geschwindigkeit des Reinigers).</p> <p>Wenn Ihre Anlage mit einem Rückschlagventil ausgestattet ist, schließen Sie es schrittweise, bis der Oszillator mit der gewünschten Geschwindigkeit arbeitet.</p>
Der Schlauch wickelt sich auf.	<p>Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn der Schlauch flach und gerade außerhalb der Sonneneinstrahlung aufbewahrt wird.</p> <p>Der Schlauch ist zu lang; entfernen Sie entsprechende Abschnitte.</p>
Der Pool wird innerhalb von vier Stunden nicht vollständig gereinigt.	<p>Ein Reiniger lässt Punkte aus. Führen Sie eine Punktreinigung des Pools durch, indem Sie eine Saugerstange (Teleskopstange) am Reiniger befestigen, um ihn damit zu lenken.</p> <p>Verändern Sie die Einstellungen (0-4) am Bürstenringeinsteller so lange, bis der Reiniger die gewünschten Ergebnisse erzielt.</p> <p>Der Reiniger wurde nicht für den Einsatz unter Solarabdeckungen konzipiert.</p> <p>Durch starken Wind wird der Schlauch ggf. bewegt und dann ist eventuell keine vollständige Reinigungsabdeckung möglich.</p>
Sobald die Pumpe stoppt, fällt der Sauger auf die Seite.	Das ist normal, wenn der Filter beim Stoppen der Pumpe Gegendruck entwickelt. Sobald das System erneut gestartet wird, richtet der Sauger sich wieder auf.
Der Schlauch löst sich, wenn die Pumpe stoppt.	<p>Verwenden Sie den Reduzierkonus im Skimmer.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen dicht sind.</p>
Der Sauger bleibt am Schwimmbadboden oder dem Hauptablauf hängen.	<p>Installieren Sie die Membrane mit der Kennzeichnung "50" im Vakuumregler.</p> <p>Überprüfen Sie den inneren Bürstenring auf starken Verschleiß.</p>



Deutsch