



Abbildung 41 – Filteranlage

16.2 Montage der starren abfallenden Rohre

- ! Beim Zusammenbau der unterschiedlichen Anschlüsse sollte ein Teflonband verwendet werden; vergewissern Sie sich außerdem, dass alle O-Ringe und eventuelle Dichtungen an Ort und Stelle sind.

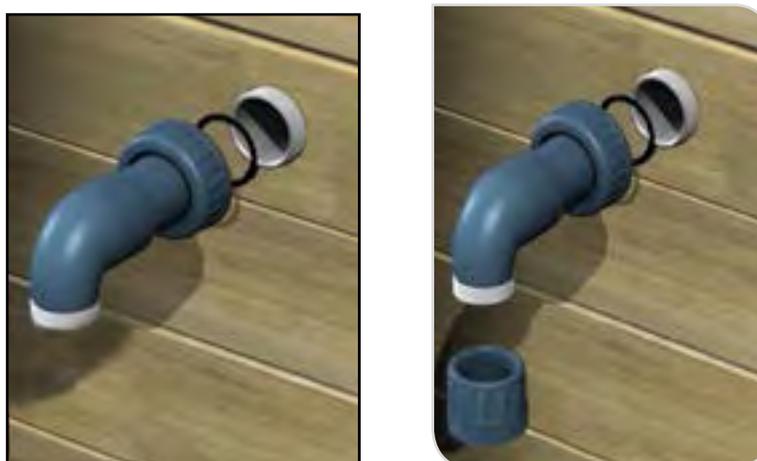


Abbildung 42 – Montage der starren abfallenden Rohre

Bei der Montage der starren abfallenden Rohre empfiehlt es sich, diese so auszurichten, dass der spätere Anschluss der Rohre erleichtert wird.

Umwickeln Sie die Gewinde der Bögen der starren abfallenden Rohre C (Einlaufdüse) 4 bis 5 mal mit Klebeband (Zubehör-Set). Schrauben Sie die Rohre dann an die Außenseite der Wanddurchführungen. Vergessen Sie dabei die O-Ringe aus dem Einbauteile-Set nicht. Ziehen Sie die Schrauben von Hand an, um die Dichtung nicht zu beschädigen.



Abbildung 43 – Anschluss des Skimmers



Abbildung 44 – Anschluss des Skimmers

Schrauben Sie dann die Halbverschraubung der starren abfallenden Rohre C auf die Gewinde der beiden Anschlusswinkelstück für die Einlaufdüse.

Umwickeln Sie die beiden Gewinde der Verschraubungen J mit Klebeband und schrauben Sie sie unter den Skimmern fest.

Schrauben Sie die Enden der Druckringverbindungen unter den Skimmern fest. Schneiden Sie die Rohrleitungen entsprechend der Markierung zurecht, die für Ihre Poolhöhe gültig ist. Schrägen Sie die Schnittfläche etwas ab; damit erleichtern Sie sich das Einfügen der Rohrleitung in die Druckringverbindung.

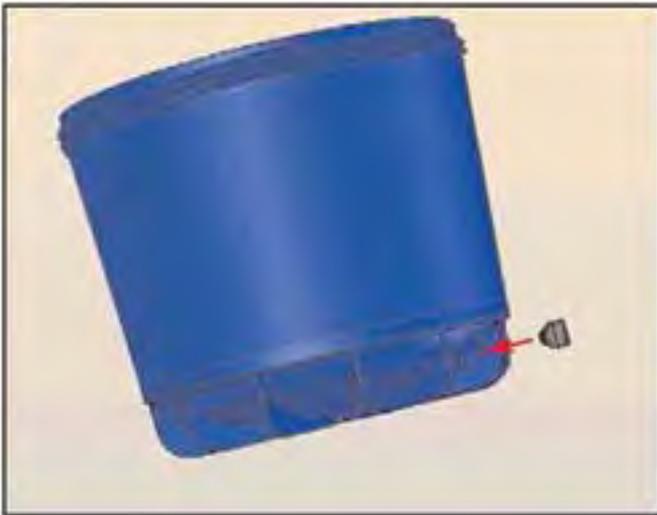


Abbildung 45 – Starr abfallendes Rohr des Reinigungsanschlusses und starr abfallendes Rohr der Einlaufdüse (Odyssea-Modellèle Odyssea)

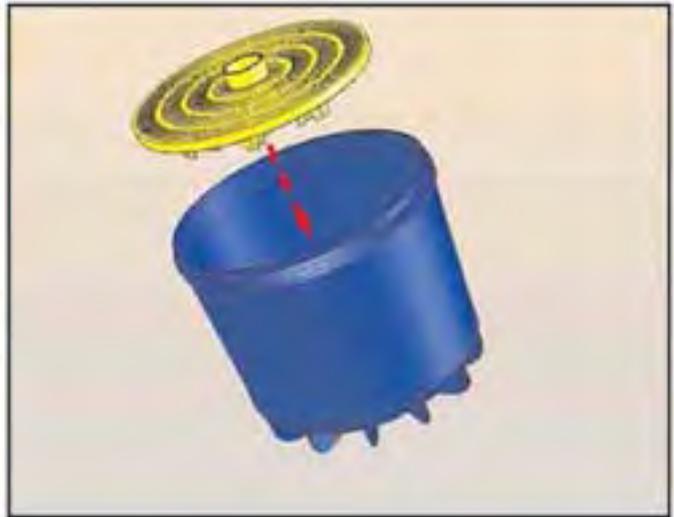
Vergewissern Sie sich, dass die Rohrleitung komplett eingefügt wurde und ziehen Sie dann den grünen Ring fest an, um Leckdichtheit zu erreichen.

Schrauben Sie das starre abfallende Rohr C auf das Anschlusswinkelstück der Einlaufdüse. Achten Sie dabei darauf, dass die O-Ringe richtig platziert wurden.

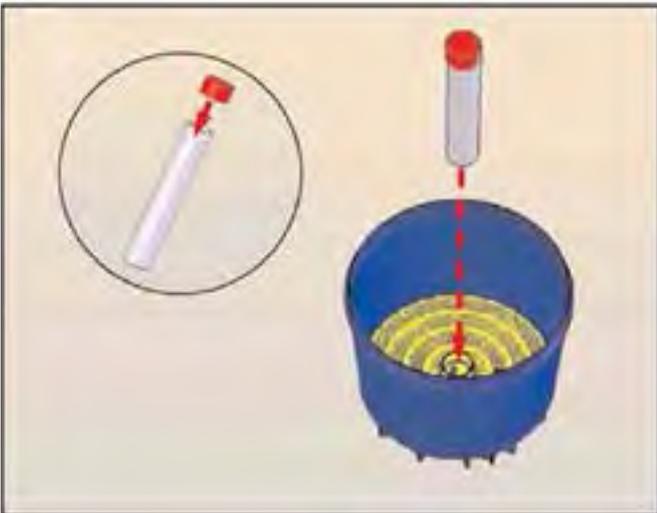
16.3 Filterbaugruppe



Prüfen Sie, ob der Entleerungsstoppfen und seine Dichtung an Ort und Stelle sind. Nur von Hand festziehen.



Platzieren Sie den Bodenablauf am Boden des Tanks. Stellen Sie sicher, dass er flach liegt.



Decken Sie das Tauchrohr mit dem Schutzstoppfen ab und setzen Sie es in das Loch in der Mitte des Bodenablaufs ein.

Gießen Sie nach und nach und vorsichtig Sand in den Filter und verstreichen Sie ihn mit der Hand.

Die Abdeckung hat 3 Löcher, in die der empfohlene Beschlag geklebt werden muss:

Ausgang im Abdeckungsbereich	Zu verklebender Anschluss
Kanal	Gezahnter Anschluss mit 38 mm
Saugung	Gezahnter Anschluss mit 45 mm
Rücklauf	Gewindebuchse 1-1/2-Zoll x Stecker zum Verkleben mit 50 mm.

! ACHTUNG! Der Sand sollte nicht mehr als 2/3 des Filtertanks bedecken



Setzen Sie den Diffusor in die Abdeckung ein und arretieren Sie ihn, indem Sie ihn im umgekehrten Uhrzeigersinn drehen.



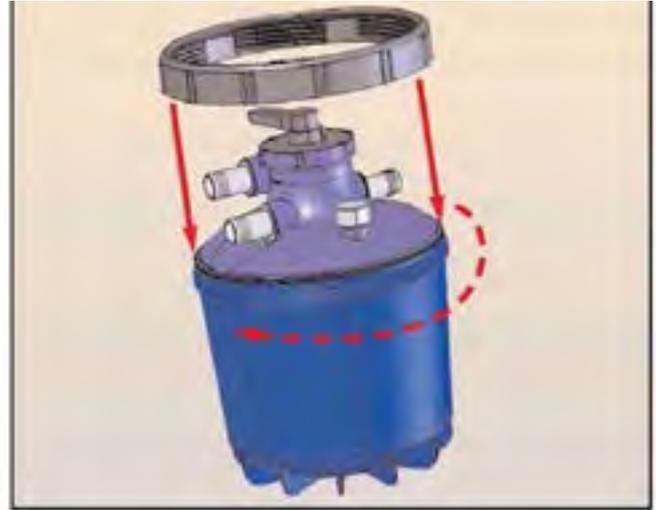


Prüfen Sie die Sauberkeit des Tankinneren im oberen Bereich.

Entfernen Sie den Stopfen vom Tauchrohr.

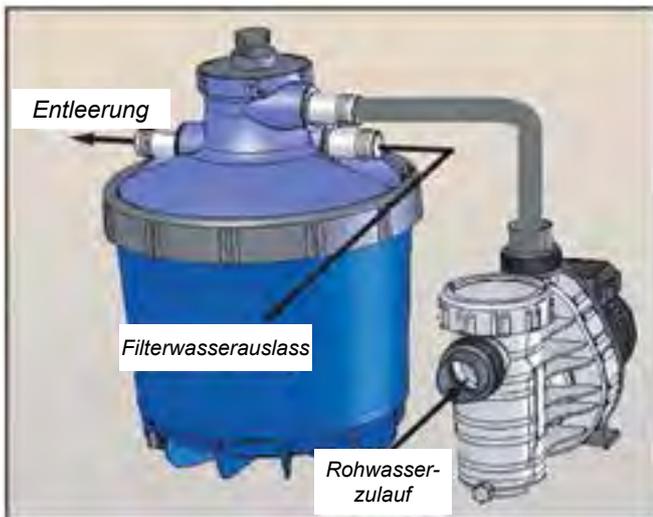
Um die Installation der Abdeckung zu erleichtern, fetten (Silikonfett) Sie den oberen Bereich des Tanks nach Bedarf ein.

Legen Sie die Abdeckung flach auf den Tank und drücken Sie sie dann gleichmäßig in den Tank ein. Nach dem Einsetzen muss die Abdeckung an der Oberseite des Tanks anliegen, sodass die Dichtung nicht mehr sichtbar ist.



Verriegeln Sie die Abdeckung des Tanks mit dem Gürtelring (V).

Ziehen Sie ihn um eine Viertelumdrehung nur von Hand fest.



! ACHTUNG: Ein Fehler bei der Abdeckungsverriegelung kann Folgendes verursachen:

- Sandrückfluss durch die Einlaufdüse
- Wasserfluss durch den Abflusskanal (Abfall).
- Undichtigkeiten im Tankbereich.
- Im Filtrationsmodus ist ein leichter Wasserfluss am Abflusskanal (Abfall) normal.

Schneiden Sie das starre abfallende Rohr unter dem Reinigeranschluss zurecht (wie oben gezeigt und abhängig von der Beckenhöhe) und montieren Sie es.

16.4 Pumpen-/Filter- und Auffangmodul

Für ein leichteres Zusammenfügen der Rohrleitungen kann Silikon-Schmiere oder Seifenwasser verwendet werden.



Abbildung 46 – Pumpen-/Filter- und Auffangmodul

Bevor Sie die Rohrleitungen anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Gummischutzringe (Zubehör-Set) auf den Klemmrings an Ort und Stelle sind.

Montieren Sie die Pumpe auf dem Pumpen-Sockel und verbinden Sie diesen dann mit dem Filtersockel. Richten Sie die Anschlüsse so aus, dass Sie später die halbstarren Rohre leicht installieren können.

Schrauben Sie das Auffangmodul (F) auf den Pumpeneingang. Vergessen Sie dabei den mitgelieferten O-Ring aus dem Pumpen-Set nicht.

Schrauben Sie das Gewinde aus dem Pumpen-Set auf den Pumpenausgang (denken Sie an den O-Ring).

Schneiden Sie sich ein Stück Schlauch in der richtigen Länge zurecht und schließen Sie es wie gezeigt zwischen Pumpenausgang und 6-Wege-Ventil an.

16.5 Verbinden der Rohrleitungen

Schließen Sie die starren abfallenden Rohre wie dargestellt an die Filteranlage an. Das mitgelieferte Filtrations-Set ist für eine Installation der Filteranlage in einem Abstand von 3,5 m zum Pool vorgesehen; die angegebenen Längen für Rohrleitungen und Schläuche dienen nur als Beispiel und müssen der jeweiligen Pool-Konfiguration entsprechend angepasst werden. Berechnen Sie deshalb die jeweiligen für Ihre Anlage notwendigen Schlauch-Längen und schneiden Sie sie zu.

Tipps: Für ein leichteres Zusammenfügen der Rohrleitungen kann Silikon-Schmiere oder Seifenwasser verwendet werden.

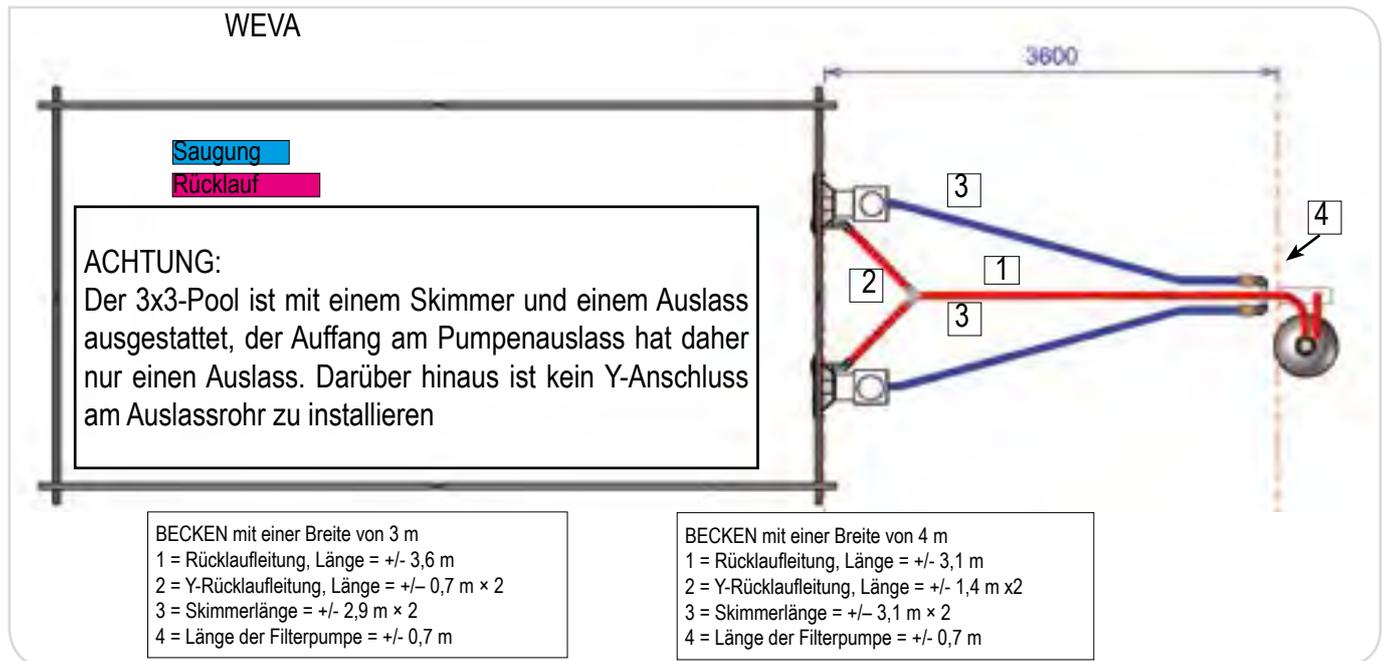


Abbildung 47 – Beispiel für die Filtration mit zwei Skimmern - Weva

Bevor Sie die Rohrleitungen anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Gummischutzringe (Zubehör-Set) auf den Klemmrings an Ort und Stelle sind.

Verwenden Sie für Becken mit einem Skimmer und einer Einlaufdüse das 4 m große Hohlrad, ohne es zurecht zu schneiden

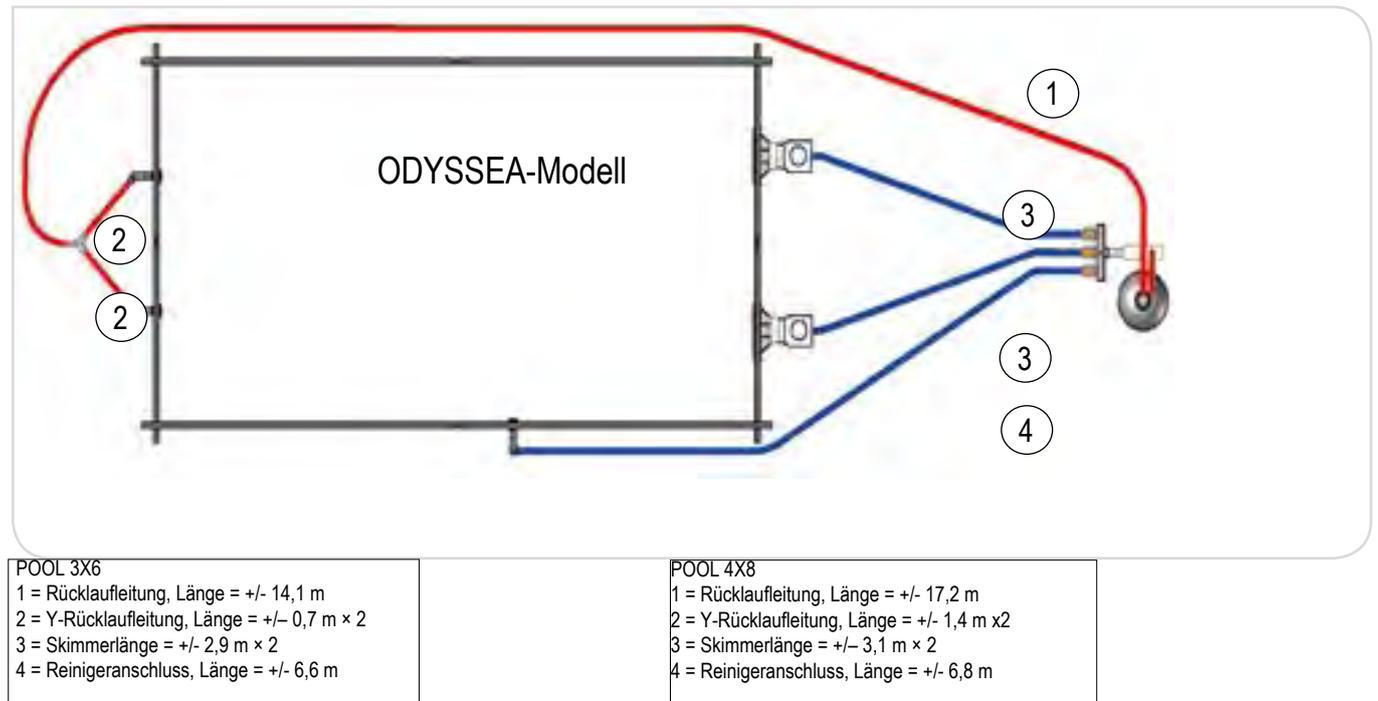


Abbildung 48 – Odyssea-Modell

Vergewissern Sie sich, dass alle Ventile geschlossen sind und fahren Sie mit dem Befüllen des Beckens fort, bis das Wasser 2/3 der Skimmeröffnung bedeckt.

Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schneiden Sie die Folie wie auf 16.7 beschrieben zu.

16.6 Befüllen des Hydraulik-Kreislaufs

! Falls Sie Ihren Pool ins Erdreich einlassen, so überprüfen Sie die Rohrleitungen und Anschlüsse zuvor auf Leckdichtheit.

Öffnen Sie die verschiedenen Ventile, damit Wasser in den Kreislauf gelangen kann. Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Leckdichtheit.

Achten Sie darauf, dass der Vorfilter der Pumpe mit Wasser gefüllt ist, bevor Sie die Pumpe in Gang setzen. Unter keinen Umständen darf die Pumpe trockenlaufen. Falls nötig, öffnen Sie den Vorfilter und füllen Sie diesen sowie die Verbindung zum Skimmer mit Wasser; dadurch wird die Inbetriebnahme erleichtert.

Stellen Sie das 6-Wege-Ventil auf Rückspülen (um eine Filtrerrückspülung durchzuführen, bevor der Filter in Betrieb genommen wird).

16.7 Befüllen des Beckens & Zurechtschneiden der Folie

! Sollte die Folie während des Befüllens des Beckens aus dem Klemmprofil herausrutschen, so unterbrechen Sie das Befüllen sofort. Möglicherweise muss das Becken sogar teilweise geleert werden, bevor Sie die Folie erneut im Klemmprofil befestigen können.

! Ein Verschieben der Folie innerhalb des Klemmprofils ist ausdrücklich zu unterlassen, da die Folie dabei einreißen könnte. Nehmen Sie die Folie immer aus dem Klemmprofil heraus, bevor Sie sie neu positionieren!

! Konsultieren Sie auch die jeweiligen Montageanleitungen der einzelnen Einbauteile.

Wenn alle unteren Falten verschwunden sind, füllen Sie das Becken bis zu 5 cm unterhalb der ersten Einbauteile (Einlaufdüsen) auf. Ermitteln Sie die zukünftige Position der Löcher für die Einbauteile durch die Folie hindurch und markieren Sie diese. Bringen Sie dann die verschiedenen Flansche an. Vergessen Sie dabei nicht den zweiten Dichtungsring für jeden Flansch, bevor Sie ihn endgültig festschrauben.



Abbildung 49 – Markieren Sie die Löcher



Abbildung 50 – Der zweiten Flansch



Abbildung 51 – Schrauben

Markieren Sie die Löcher für die Schrauben. Fügen Sie den zweiten Flansch ein. Nehmen Sie die Bohrung vor (Senkschrauben TFZ M5x16 aus dem Einbauteile-Set). Ziehen Sie die Schrauben nacheinander und gemäßigt mit der Hand an.

Gehen Sie bei der Montage der Skimmerflansche in gleicher Weise vor.