

Einstellen der Binder HydroStar Turbinenschwimmanlagen

Die Turbinenschwimmanlagen lassen sich im Ausströmwinkel und der Richtung justieren. Dazu muss das Gitter der Ansaugöffnung oder die Motorklappe entfernt werden, je nach Beckentyp.

Bei Modellen auf dem Rollladenschacht, wird die Blende des Rolloschachtes aufgeklappt, das Gitter der Ansaugöffnung befindet sich oben im Rolloschacht.

Bei einigen Schwimmbecken befindet sich ein Scheinwerfer unter der Turbine. Wird der Scheinwerfer ausgebaut, lassen sich die Justierschrauben auch erreichen.

Das Foto zeigt die Turbine von unten. Der Ausschnitt links ist von einem unter der Turbine platzierten Scheinwerfer. Auch durch diesen sind die Stellschrauben erreichbar.

Die Stellschrauben sind rot markiert. Mit der unteren Stellschraube (Bild die Mittlere) kann der Winkel verändert werden. Mit den anderen Beiden die Richtung. Zur Verstellung der Richtung muss immer eine gelöst und die andere angezogen werden.

Mit den grün eingekreisten Schrauben, lässt sich der Winkel stärker verstellen.

Ausbau der Turbine

Zum Ausbau werden die rot markierten Stellschrauben etwas gelockert. Die Leitung der Einströmsüsen, die auch Frischwasser in den Motorschacht bringt (blau eingekreist) muss ausgebaut werden. Dazu sind die Schrauben in den übergeschobenen Enden zu lösen und die beiden Hülsen zur Mitte der Leitung zu schieben.

Danach werden die grün eingekreisten Schrauben gelöst. Nun kann der Halter mit der Turbine zum Gitter geschwenkt werden. Die Turbine ist mit drei Schrauben M10 auf dem Motorhalter befestigt. Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Ein Ausbau zur Überwinterung ist nicht erforderlich.

