

## Bereich: Oberflächenreinigung

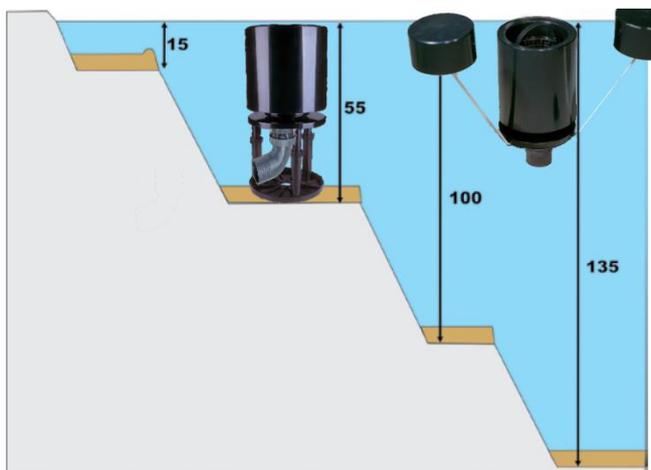
# Thema: Anschluss & Aufbau der Skimmer

### Leistung

Die empfohlenen Modelle Standskimmer 200 und Schwimmskimmer 200 unterscheiden sich nicht in der Ansaugleistung und erreichen die gleiche Reinigung der Oberfläche.

### Aufstellung

Die Aufstellung unterscheidet sich gravierend zwischen den Modellen. Generell ist eine Leitungslänge von maximal 5m zu berücksichtigen. Bei längeren Leitungslängen steigt der Reibungswiderstand und die Sogwirkung reduziert sich stark.



**Der Standskimmer** wird am Rand auf einer der Sicherheitsstufen aufgestellt. Die erforderliche Wassertiefe liegt zwischen -65cm bis -43cm. Eine Fixierung kann entweder mit einem Stein am Fuß des Skimmers erfolgen oder er kann auf einer Steinplatte befestigt werden.

**Wichtig ist, dass er gerade aufgestellt wird.** Die bewegliche Haube folgt Wasserstandsunterschieden von 10 cm automatisch.

**Der Schwimmskimmer** treibt mit den Schwimmpontons an der Oberfläche und folgt somit auch größeren Wasserstandsänderungen. Die Position dieses Skimmers variiert durch die Wasserströmung durch den Wind.

### Anschluss

Der Anschluss der Skimmer erfolgt in der Regel mit der [Druckleitung](#) (Ø: 50mm / 2 Zoll) an den [Saugsammler](#) und wird in den Filtergraben weitergeleitet. Wenn kein Filtergraben vorhanden ist, wird der Skimmer meist an einen [Pumpsammler](#) angeschlossen. Die Fixierung der Leitung erfolgt mit passenden [Spannbackenschellen](#).

### Standskimmer

Der Standskimmer wird mit einer [90° Tülle](#) angeschlossen. Diese besteht aus einer Reduzierung und einer Schlauchtülle.



Diese wird unter den Standskimmer an das schwarze Gewinde geschraubt.



### Schwimmskimmer

Der Schwimmskimmer wird mit einer [geraden Tülle](#) angeschlossen. Diese besteht aus einer Reduzierung und einer Schlauchtülle.

Diese wird unter den Schwimmskimmer an das schwarze Gewinde geschraubt.



**Hinweis:** Die bewegliche Haube muss unter Wasser auf den Skimmer gesetzt werden, sodass diese knapp unter der Wasseroberfläche treibt.

Dafür können Sie den Skimmer am besten etwas neigen und die Haube aufsetzen. Ansonsten befindet sich meist Luft unter der Haube und es kann durch den Auftrieb kein/weniger Wasser einströmen.



Der Schlauch wird anschließend mit einer Schlauchschelle fixiert.

