



Skimmerfilter

Der Skimmerfilter ist ein grossvolumiger Skimmer zum Wand- und Erdeinbau. Am 50 mm Pumpenausgang des Skimmer kann direkt die Zuleitung zum Klärbereich eingeklebt werden. Eine Bürstenfilterbarriere hält alle groben Schwebstoffe und auch Amphibien in der grossvolumigen Sammelzone zurück. Durch den Aufbau der Filtereinheit bleibt die Wasserversorgung des Pumpenschachtes auch bei grösserer Verschmutzung weitgehend erhalten. Ein beigegefügte Handkescher erlaubt eine einfache Reinigung der Skimmerkammer. Die Filterplatte lässt sich zur Säuberung aus den Führungsschienen ziehen. Eine Aufnahme für die separat zu beziehende, optionale Filterpatrone ist vorhanden. Durch den Einbau in den Skimmerfilter wird eine gute Anströmung und Verteilung der Wirkstoffe erreicht.

Einbau

Wichtig: Der Skimmer muss in Hauptwindrichtung am Teichrand eingebaut werden, damit sich der Oberflächenschmutz vor dem Skimmermaul sammelt. Da die Pumpe druckseitig stärker ist als saugseitig, sollte man den Skimmer nahe beim Pumpenschacht platzieren.

Der Skimmer kann bis an den oberen Falz im Erdreich eingegraben werden. Die genaue Position ist nach dem zu erwartenden Höchstwasserstand im Teich einzustellen und der Behälter lotgerecht auszurichten. Der höchste Wasserstand sollte immer noch etwa 1 cm Luftraum am Skimmermaul freilassen, damit aufschwimmende Blätter widerstandslos in das Skimmermaul gesogen werden können. Das Skimmermaul immer nach aussen, mit Klappengelenk untenliegend montieren.

Falls der Skimmer in eine Begrenzungsmauer eingefügt werden soll, muss das verlängerte Skimmermaul ohne Schraub- und Blendrahmen ummauert werden. Die Frontseite des Skimmermauls sollte ohne die beiden Rahmen möglichst bündig mit der Wandfläche abschliessen.

Im Falle des Erdeinbaus, den Skimmer inklusive Skimmermaul so eingraben, dass das Skimmermaulende ohne Rahmen an der Folie anliegt. Danach in beiden Fällen die Teichfolie am Skimmermaul anlegen, die Bohrlöcher durchstossen. Folie wieder abheben, die beiliegende Dichtung auflegen, Folie darüberlegen und den Schraubrahmen des Skimmermauls verschrauben.

Die Folienfläche innerhalb des Flansches herausschneiden und den Blendrahmen aufstecken. Die Skimmerklappe ist an der Unterseite des Skimmermauls gelenkig gelagert und passt sich dem Wasserstand an (Schwankungsbereich ca. 12cm)





Schlauchanschluss

Der Ausgang ist mit einem 1 1/2" Innengewinde ausgestattet. Als Zubehör wird eine PVC Verschraubung D50 mitgeliefert.

In der Verschraubung kann der DN50 Profi-Flexschlauch eingeklebt werden.

Durch die Verschraubung wird ein lösbarer Anschluss hergestellt.



Überlauf

Der Überlauf kann nach der Entfernung der Schutzkappe und Montage des 90° Gummibogens angeschlossen werden. Durch eine Drehung wird das gewünschte Wasserniveau eingestellt. Das überschüssige Wasser wird mit einem Schlauch oder Rohr DN 50 zu einer Versickerungsstelle geleitet.

Der Überlauf endet an der Behälteraussenseite mit einer Gewindemuffe mit 1 1/2" Innengewinde oder einer Klebemuffe. Der Ablaufschlauch ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Wartung/ Reinigung

Der angesammelte Grobschmutz in der Vorkammer ist regelmässig mit dem beigegefügteten Kescher zu entfernen. Dies verhindert, dass sich das organische Material zersetzt und Nährstoffe ins Wasser freigegeben werden.

Lässt die Skimmerleistung nach, sollten die Bürstenbarriere und die Feinfiltermatte entnommen und mit einem Wasserschlauch freigespült werden.

