



SKIMMER

Eigenschaften

Blätter und Blütenstaub, die in den Teich gelangen, sinken mit der Zeit zu Boden und es können sich Faulgase bilden. Um dies zu verhindern, saugen Skimmer die Blätter an der Oberfläche ab, bevor sie auf den Teichgrund sinken können. Eine integrierte oder an den Skimmer angeschlossene Pumpe erzeugt die notwendige Strömung, um mit dem Wasser die Verunreinigungen durch den Skimmer fließen zu lassen, wo diese im Filterkorb gesammelt werden. Schwimmende Skimmer sind wasserstandsunabhängig und treiben auf der Teichoberfläche. Standskimmer werden auf den Teichgrund aufgestellt und für den sicheren Stand mit Steinen beschwert. Über ein Teleskoprohr lassen sie sich innerhalb eines gewissen Maßes an verschiedene Teichtiefen anpassen. Der Filterkorb ist so ausgebildet, dass sich die Skimmer an den wechselnden Wasserstand anpassen können. Teichrandskimmer werden fest in den Teichrand eingebaut. Sie sind ebenfalls so konstruiert, dass der Wasserspiegel innerhalb eines bestimmten Bereiches variieren kann. Stand- und Teichrandskimmer werden an die vorhandene Teichpumpe angeschlossen, Schwimmskimmer haben eine integrierte Pumpe. Bei allen Skimmern lässt sich der Filterkorb zu Reinigungszwecken einfach herausnehmen. Durch die Wasserbewegung erhöht sich die Sauerstoffanreicherung im Teich.



Technische Daten

Oberflächen- bzw. Teichrandskimmer

- geeignet für Teichflächen zwischen 25 m² bis 250 m² (je nach Modell)
 - integrierte Pumpe: SwimSkim 25 / SwimSkim CWS / Skimmer 250
 - Anschluss an Pumpe: AquaSkim40 / ProfiSkim 100 / BIOSysKimmer+
 - einige Modelle mit zusätzlicher Belüfterfunktion (siehe Tabelle)
 - Filtervolumen von 0,9 - 27 l (je nach Modell)
 - Filterkorb zur einfachen Reinigung herausnehmbar
 - aus robusten Materialien: hochwertige Kunststoffe, Edelstahl
 - Kabellänge: 10 m (Modelle mit integrierter Pumpe)
 - verbessert Wasserqualität und Sichttiefe
- (Die Angaben je Skimmer sind aus der Tabelle ersichtlich)

Einsatzbereich

Skimmer verhindern bei jedem Teich oder Wasserbecken den Schmutzeintrag und reduzieren die Bildung von Faulschlamm. Je nach Größe der Teichoberfläche ist der passende Skimmer zu wählen.

Skimmer			Serie 609.405.xxxx	
Art.Nr.	(Hrst.Nr.)	Bezeichnung	VE1	VE2
6094057384	(57384)	SwimSkim 25, schwimmend	1	--
6094050170	(50170)	SwimSkim CWS, schwimmend	1	--
6094057480	(57480)	Skimmer 250, schwimmend	1	--
6094056907	(56907)	AquaSkim 40, stehend (Teichgrund, H 30 - 83 cm)	1	--
6094057134	(57134)	ProfiSkim 100, stehend (Flachwasserzone)	1	--
6094057137	(57137)	BIOSysSkimmer+, eingebaut (Teichrand)	1	--



Skimmer

Skimmer	SwimSkim 25	SwimSkim CWS	Skimmer 250	AquaSkim 40	ProfiSkim 100	BIOSys Skimmer+
Abmessung LxBxH (mm)	332x297x263	450x400x390	775x440x590	Ø 350x830	Ø 780x585	580x400x450
Spannung (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	--	--	--
Leistungsaufnahme (W)	40	45	250	--	--	--
Anschluss Druckseite IG	--	--	1 1/2"	--	DN 100	3/4" - 2"
Filtervolumen (l)	0,9	4,5	27	1,4	12	12
Breite Skimmeröffnung (mm)			520			220
Teichoberfläche max (m²)	25	50	250	40	80	50
Wasserstandsdiff. (mm)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	160	180	100
Pumpe integriert	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Pumpenleistung min. (m³/h)	--	--	--	8	10	8
Pumpenleistung max. (m³/h)	2,5	3,5	15	16	30	16
Belüfterfunktion (l/h)	300	600	--	--	--	--
Skimmerart	schwimmend	schwimmend	schwimmend	stehend	stehend	eingebaut
Einbauort	Oberfläche	Oberfläche	Oberfläche	Grund (83 cm)	Flachwasser	Teichrand



SwimSkim 25



SwimSkim CWS



Skimmer 250



AquaSkim 40



ProfiSkim 100



BIOSys Skimmer+

ZUBEHÖR



Tradux
Wand- und Foliendurchführung

Art.Nr. 2894057154 (57154)



Folienanschluss DA50
einseitige Klebemuffe und Folienflansch (für PVC-Folie)

Art.Nr. 6014037252 (37252)



Folien durchführung
beidseitig Klebemuffe und Folienflansch (für PVC-Folie)

DA 50 Art.Nr. 601403754 (37254)
DA 63 Art.Nr. 601403755 (37255)



KG-Folien durchführung DN100
inkl. Rohrstück mit Muffe (für PVC-Folie)

Art.Nr. 6014037256 (37256)



PVC-Spiralschlauch

Serie 355.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



PVC-Klebemuffen / PVC Fittings

Serie 301.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



PVC-Kleber und Reiniger

Serie 951.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste

Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Skimmer (Oberflächenabsauger) sollten immer an die Windrichtung und die Gewässerströmung ausgerichtet sein, um ein optimales Ergebnis erzielen zu können. Blätter und andere an der Oberfläche treibende Verschmutzungen sollten mit Hauptwindrichtung und Strömung auf den Skimmer zutreiben.

Ihr Fachhändler

© Bildrechte: mi mediainfo / Oase
© mi mediainfo www.mediainfo-online.de Nachdruck / Vervielfältigung nur mit Zustimmung durch mediainfo / Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten 20120322

