

# Wasserbelüftung

Die schwimmenden LINN-Belüftertypen **Aqua-Mini**, **Aqua-Maxi**, **Aqua-Hobby** und **Aqua-Hobby mit Tauchmotor** bieten stromsparende und wirkungsvolle Möglichkeiten für die Sauerstoffanreicherung von Aufzuchtbecken, Hälterbecken, kleineren Teichen und Hobbyteichen. Mit diesen Belüftern ist es möglich, das Wachstum der Fische zu fördern und den Lebensraum für die Fische zu optimieren. Alle Belüftertypen sind leicht und handlich!



Die Belüfter reichern Sauerstoff an und treiben überschüssige Gase aus. Die Wasseroberfläche wird durch Wellenbildung gebrochen – Algenwachstum wird vermindert oder ganz verhindert. In Biotopen entsteht durch die Umwälzung kein faulendes, sauerstoffarmes Wasser. Das Gewässer bleibt gesund – der Fisch fühlt sich wohl. Alle Belüftertypen bieten durch den springbrunnenähnlichen Wasserauswurf zusätzlich ein schönes optisches Bild. Durch die verschiedenen Gerätegrößen kann der Wasserbelüfter optimal auf den vorhandenen Teich abgestimmt werden.

## Aqua-Mini



Aqua-Mini

**Aqua-Mini** arbeitet mit einem kleinen, regelbaren Nassläufer-Tauchmotor. Durch den stufenlos einstellbaren Drehzahlsteller am Stecker lässt sich die Leistung des Belüfters optimal einstellen und auf die Beckengröße abstimmen. Dies sichert einen besonders wirtschaftlichen und sparsamen Dauerbetrieb. Das Einlaufsieb (Aluminium eloxiert) hält Pflanzen und Kleinfische zurück und garantiert einen störungsfreien Lauf. Der Siebkorb ist glattwandig, gut zu reinigen und mit 2 oder 6 mm Schlitzlochung lieferbar.

**Aqua-Mini** wird betriebsbereit geliefert mit 10 m Kabel und Drehzahlstecker. Wir empfehlen Aqua-Mini für Becken oder Kleinteiche bis max. 20 m<sup>2</sup> Wasserfläche.

LINN-  
Wasserbelüfter  
in Aktion!  
Videos auf  
[www.linn.eu](http://www.linn.eu)

## Aqua-Maxi



Aqua-Maxi

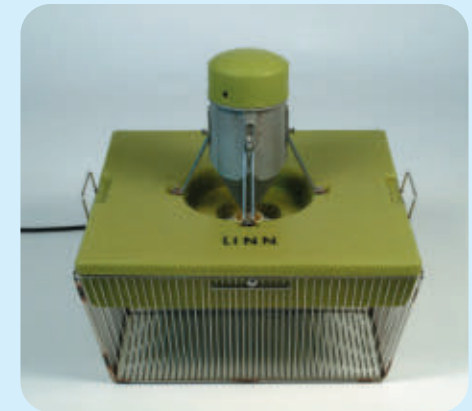
**Aqua-Maxi** arbeitet mit einem robusten Edelstahl-Nassläufertauchmotor. Der Motor erreicht eine große Wasserumwälzung mit einem geringen Energieaufwand. Der Wasserauswurf wird mit einem Wasserverteilerkegel flach gehalten. Wir erreichen so eine gute Strömung vom Gerät weg.

In den Schwimmkörper bei **Aqua-Maxi** ist ein praktischer Tragegriff integriert. Als Sieb verwenden wir einen Edelstahl-Siebkorb, den wir in Standardausführung mit 9,5 mm Stababständen liefern. Ein engeres Sieb (5,5 mm) ist ebenfalls lieferbar.

Gegen Aufpreis lässt sich **Aqua-Maxi** mit einem Drehzahlstecker ausrüsten. Wasserauswurf und Fördermenge lassen sich damit stufenlos regulieren (siehe S. 60).

**Aqua-Maxi** zeichnet sich durch seine sichere Wasserförderung und seine geringe Verstopfungsanfälligkeit aus. Wir empfehlen diesen Belüftertyp für Becken, Teiche und Biotope bis max. 60 m<sup>2</sup>.

## Aqua-Hobby



Aqua-Hobby

**Aqua-Hobby** arbeitet mit einem abgekapselten Motor, der in einem Aluminium-Schutzgehäuse auf dem Schwimmkörper über der Wasseroberfläche angebracht ist. Laufgeräusche des Motors sind nicht zu vernehmen. Die Kühlung des Motors erfolgt automatisch durch das geförderte Wasser.

**Aqua-Hobby** ist tausendfach im Einsatz. Dieser Gerätetyp bietet effektive Belüftung zu einem super Preis-Leistungsverhältnis. Auch bei **Aqua-Hobby** ist zum Schutz gegen grobe Verunreinigungen und zum Schutz der Fische ein großflächiger Edelstahl-Siebkorb angebracht (Standard Stababstand 9,5 mm – auch lieferbar mit 5,5 oder 18 mm Stababstand). Aqua-Hobby ist einsetzbar in Teichen bis max. 150 – 200 m<sup>2</sup> (je nach Besatz).



Befestigungsmaterial siehe Seite 59



## Aqua-Hobby mit Tauchmotor



Aqua-Hobby mit Tauchmotor

Dieses Gerät arbeitet mit einem robusten Edelstahl-Tauchmotor. Die hochwertige Gleitringabdichtung sichert lange Stand-



... für Fisch-, Park- und Zierteiche

zeiten, auch beim Einsatz im Dauerbetrieb. Die Siebfläche dieses Gerätetyps ist besonders groß, das Gerät arbeitet da-

durch verstopfungsunanfällig und sicher! Lieferbar ist der Edelstahl-Siebkorb mit 9,5 mm (Standard), 5,5 mm oder 18 mm Stababstand.

**Aqua-Hobby mit Tauchmotor** ist absolut wintertauglich. Das Gerät passt hervorragend in natürliche Gewässer. Auch im Ruhezustand ist nur ein kleiner Teil des Schwimmkörpers zu sehen. **Aqua-Hobby mit Tauchmotor** ist leicht und handlich. Dieser Belüfter ist geeignet für Teiche bis zu 150 – 200 m<sup>2</sup> Wasserfläche (je nach Besatz

### VORTEILE:

- hoher Sauerstoffeintrag
- große Wasserförderung
- minimaler Energieverbrauch
- optischer Springbrunnen-Effekt
- hochwertige Materialien mit langer Lebensdauer
- leicht zu transportieren, kinderleicht aufzustellen
- tausendfach bewährt

## Auswurfhaube für Aqua-Hobby mit Tauchmotor

Mit dieser nachrüstbaren Auswurfhaube können Sie den pilzförmigen Wasserauswurf des Wasserbelüfters **Aqua-Hobby mit Tauchmotor** in einen einseitigen Wasserauswurf umwandeln. Dies ermöglicht den Einsatz des Gerätes auch in schmalen Teichen und Kanälen. Das Gerät erzielt dann eine gerichtete Strömung.



Aqua-Hobby mit Tauchmotor – mit zusätzlicher Auswurfhaube

Die Nachrüstung ist bei allen Geräten **Aqua-Hobby mit Tauchmotor** (0,15 und 0,20 kW) möglich, sofern diese mit einem viereckigen Schwimmer ausgestattet sind. Die Auswurfhaube kann schnell und einfach ohne Werkzeug auf dem Schwimmer montiert und jederzeit wieder demontiert werden.



### Technische Daten

Aqua-Mini und Aqua-Maxi sind bei kalk- und sandhaltigem Wasser nur bedingt einsetzbar!

		Aqua Mini	Aqua Maxi	Aqua-Hobby	Aqua-Hobby mit Tauchmotor	
Motorleistung	Watt	35 – 70	100	150	150	200
Aufnahmeleistung	Watt	35 – 70	130	240	240	380
Spannung	Volt	230	230	230	230	400
Drehzahl	1/min	2390	2800	1380	1380	1380
Wurfkreis ø	m	max. 0,8	1,00	2,00	2,00	2,20
Auswurfhöhe	m	0,20	0,25	0,50	0,55	0,60
Mindestwassertiefe	m	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50
Saugzone Tiefe bis	m	0,70	0,90	1,00	1,00	1,20
Wirkzone ø	m	5,00	8,00	12,00	15,00	18,00
Fördermenge	m <sup>3</sup> /h	max. 14	22	48	45	65
Maße	cm	ø 33 H 30	ø 48 H 40	60 x 60 x 62	60 x 60 x 40	
Gewicht	kg	5	12	15	15	15