

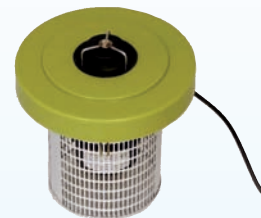
Für bessere Wasserqualität

Wasserbelüftungssysteme



Aqua-Mini (bis 20 m² Wasserfläche)

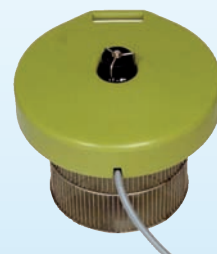
- mit kleinem, regelbarem Nassläufer-Tauchmotor (max. 14 m³/h)
- **durch** stufenlos **einstellbaren Drehzahlsteller am Stecker** **lässt sich die Leistung** des Belüfters optimal einstellen und auf die Beckengröße abstimmen, dies sichert einen besonders wirtschaftlichen und sparsamen Dauerbetrieb (35 - 70 Watt)
- **Einlaufsieb (Aluminium-brauiert)** hält **Pflanzen und Kleinfische zurück und garan-** tiert ein störungsfreies Belüften
- **glattwandiger Siebkorb mit oder 6 mm Schlitzbohrung** **lieferbar**



Aqua-Mini

Aqua-Maxi (bis 60 m² Wasserfläche)

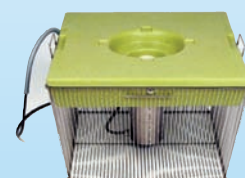
- mit robusten Edelstahl-Nassläufer-Tauchmotor, der eine große Wasserrumwälzung (max. 22 m³/h) mit einem geringen Energieaufwand erreicht (130 Watt)
- **W** asserauswurf wird mit einem Wasserverteilerkegel flach gehalten
- gegen Aufpreis **lässt sich** Aqua-Maxi mit einem Drehzahlstecker ausrüsten, Wasser- auswurf und Fördermenge lassen sich damit stufenlos regulieren
- sichere Wasserförderung und geringe Verstopfungsanfälligkeit
- Edelstahl-Siebkorb in Standardausführung mit 9,5 mm Stababständen oder 5,5 mm lieferbar



Aqua-Maxi

Aqua-Hobby mit Tauchmotor (bis 200 m² Wasserflächen)

- absolut wintertauglich
- hochwertige Gleitringabdichtung und Edelstahl-Tauchmotor sichern den Einsatz im Dauerbetrieb und lange Standzeiten
- auch im Ruhezustand nur ein kleiner Teil des Schwimmkörpers sichtbar
- Siebkorb aus Edelstahl, Standard-Stababstand 9,5 mm verstopfungsunanfällig



Aqua-Hobby mit Tauchmotor

		Aqua Mini	Aqua Maxi	Aqua-HobbyTM	
Motorleistung	Watt	35 - 70	100	150	200
Aufnahmeleistung	Watt	35 - 70	130	240	380
Spannung	Volt	230	230	230	400
Drehzahl	1/min	2390	2800	1380	1380
Wurfkreis	m	max. 0,8	1	2	2,2
Auswurfhöhe	m	0,2	0,25	0,5	0,6
Mindestwassertiefe	m	0,3	0,4	0,4	0,5
Saugzone Tiefe bis	m	1	1	1	1,2
Wirkzone	m	5	8	12	18
Fördermenge	m ³ /h	max. 14	22	48	65
Maße	cm	Ø 33 H 30	Ø 48 H 40	Ø 60x60x62	
Gewicht	kg	5	12	15	15



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

Aqua-Pilz

- der Auswurfwinkel ist so konstruiert, dass eine Wellenbildung vom Gerät weg erzielt wird, das angereicherte Wasser wird so im Teich verteilt - tote und sauerstoffarme Zonen werden vermieden
- die Wasserbewegung vom Gerät weg ist außerdem die Gewähr dafür, dass der Belüfter stets sauerstoffarmes Wasser von unten fördert, umwälzt und dieses mit Sauerstoff anreichert
- Kurzschluss-Strömung wird durch den Auswurfwinkel vermieden
- Abdichtung mit Gleitringdichtung gewährt lange Lebensdauer
- geringe Eigenbedarf der Dichtungseinheit ergibt einen sparsamen Energieverbrauch und lange Standzeiten
- Aqua-Pilz OM (bis 800 m² Wasserfläche)
 - Wasser wird mit einem Propeller gefördert und umgewälzt, durch den vorgegebenen Sprühwinkel und Wasseraufprall entsteht ein hoher Gasaustausch mit der Atmosphäre
 - Springbrunneneffekt, d.h. das Wasser wird nach oben ausgeworfen
- Aqua-Pilz mit Tauchmotor (bis über 1000 m² Wasserfläche)
 - Motor unter dem Schwimmkörper angebracht und somit nicht zu sehen
 - sehr guten Sauerstoffeintrag
 - gleichförmigen Auswurf bildet eine schöne Fontäne
 - robuste Edelstahl-Tauchmotor (Schutzart IP68) mit einer Edelstahl-Antriebswelle und starker Lagerung



Aqua-Pilz OM



Aqua-Pilz mit Tauchmotor

		Aqua Pilz OM				Aqua Pilz TM			
Wasserfläche	m ²	250-450	400-600	600-800	> 800	> 1000			
Motorleistung	kW	0,25	0,4	0,55	0,75	0,4	0,55	0,75	1,1
Aufnahmeleistung	Watt	450	590	840	1100	590	840	1100	1500
Spannung	Volt	230/400	230/400	230/400	400	230/400	230/400	230/400	400
Drehzahl	1/min	1380	1380	1380	1380	1400	1400	1400	1400
Wurfkreis	m	2,4	2,8	3,2	3,7	3,2	3,9	4,5	5
Auswurfhöhe	m	0,65	0,75	0,8	0,85	0,55	0,6	0,6	0,7
Mindestwassertiefe	m	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,65	0,65
Saugzone Tiefe bis	m	1	1,25	1,5	2	1,5	2	3	3,5
Wirkzone	m	15	20	25	35	25	30	45	55
Fördermenge	m ³ /h	75	120	150	240	110	160	240	300
Maße	cm	Ø 80 H 75				Ø 80 H 65			

