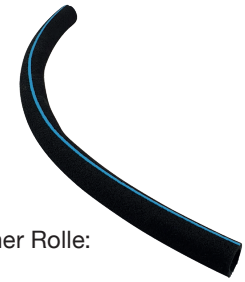
Belüfter

Air-Aqua bietet verschiedene Typen von Belüftern an:

- Edelstahlbelüfter: Belüfter in Stab- oder Ringform in verschiedenen Formaten.
- Belüftungsdiffusoren mit EPDM-Membran
- Belüftungsscheiben (Air-Discs) mit EPDM-Membran
- Sinkender Luftschläuche

Die Edelstahlbelüfter sind mit einem porösen, luftdurchlässigen Schlauch versehen, der in einer Edelstahlhalterung fixiert wird. So bleibt der Schlauch stabil auf dem Boden. Dank der Form der Edelstahlhalterung „schwebt“ der Belüftungsschlauch über dem Boden, was nicht nur eine gute Belüftung gewährleistet, sondern auch eine starke Wasserströmung verursacht. Der Belüftungsschlauch hat praktisch keinen Widerstand und lässt sich bei Bedarf auf einfache Weise austauschen.
Ideal für Schwimmbettfilter oder zur direkten Installation im Teich.



Belüftungsstäbe werden in den Längen 250, 500 und 1000 mm angeboten.
Belüftungsringe sind in den Durchmessern 400, 500, 600 und 800 mm erhältlich.
Der Belüftungsschlauch hat einen Außendurchmesser von 25 mm und ist auch separat lieferbar.

Air-Aqua hat einen schwarzen sinkenden Luftschlauch mit 3 verschiedenen Innendurchmessern auf einer Rolle:
- 4 mm (100 Meter / Rolle, Außendurchmesser 7 mm)
- 8 mm (50 m / Rolle, Außendurchmesser 13 mm)
- 12 mm (30 m / Rolle, Außendurchmesser 18 mm)

Die Belüftungsdiffusoren sind mit einer Längsmembran ausgestattet, wodurch ein Luftvorhang generiert wird. Dadurch bietet dieser Diffusor nicht nur einen optisch attraktiven Effekt, sondern gewährleistet auch eine bessere Verteilung der Luftblasen. Die Luftblasen werden besser vereinzelt, wodurch die Sauerstoffaufnahme optimiert wird.
Die Belüftungsscheiben (Air-Discs) funktionieren auf dieselbe Weise, sind aber rund.

Die Belüftungsdiffusoren sind in den Längen 250, 500, 750 und 1000 mm erhältlich.
Die Air-Discs werden in den Durchmessern 170, 245 und 325 mm angeboten.

DEUTSCH

Thomas-Belüftungspumpen

Air-Aqua ist Vertriebshändler für die Belüftungspumpen von Thomas, ein Unternehmen der weltweit operierenden amerikanischen Gruppe Garden Denver, die Niederlassungen in über 30 Ländern betreibt. Die Belüftungspumpen von Thomas zeichnen sich durch erstklassige Industriequalität, hohe Effizienz und flüsterleise Funktion aus.
Die AP-60N bietet einen Schalldruckpegel von 34 dB, die größere AP-120 von nur 38 dB.

Die Belüftungspumpen sind mit Kapazitäten von 45 bis 425 l/min bei einem Betriebsdruck von 200 mbar/2 m Tiefe erhältlich (mit Ausnahme des Modells AP-40: Betriebsdruck 120 mbar). So liefert die AP-80H in 1 m Tiefe 125 l/min und in 2 m Tiefe 82 l/min.

Technische Daten:	AP-40	AP-60N	AP60/80	AP-80H	AP-100	AP-120
Durchsatz bei 120 mbar (l/min)	45					
Durchsatz bei 200 mbar (l/min)		47	60	82	108	125
Arbeitsbereich (mbar)	50-200	100-300	100-300	100-300	140-300	160-300
Leistung bei 200 mbar (Watt)	29	31	41	73	99	128
Durchschn. Schalldruckpegel (dB(A))	34	34	34	35	37	38

Technische Daten:	LP-150HN	LP-200HN	LW-240	LW-300	LW-400
Durchsatz bei 200 mbar (l/min)	150	200	240	350	425
Arbeitsbereich (mbar)	100-300	100-300	100-250	100-250	100-250
Leistung bei 200 mbar (Watt)	130	200	250	280	400
Durchschn. Schalldruckpegel (dB(A))	43	44	49	50	51

Weitere technische Daten und alle Pumpenkennlinien finden Sie auf www.air-aqua.com.