

Turbo-Jet/Aqua-Handy



Turbo-Jet
(schwimmend)

Aqua-Handy
(stationär)

VORTEILE:

- guter Sauerstoffeintrag
- sorgfältige Durchmischung
- schnell einsetzbar
- fast geräuschlos
- geringe Anschaffungskosten

Technische Daten

Motornennleistung	kW	0,35	0,45
Aufnahmeleistung	Watt	450	600
Spannung	V	230	230
Drehzahl	1/min	2800	2800
Wasserumwälzung	m ³ /h	50	90
Luftinzug max.	m ³ /h	6	10
Gewicht	kg	ca. 12	

AQUA-HANDY (stationär) oder **TURBO-JET** (schwimmend) in den kleinsten Motorstärken mit 0,35 oder 0,45 kW liefern wir seit vielen Jahren als Belüftungsaggregat zum Einsatz in kleinen biologischen Kompaktkläranlagen.

Für diese Anlagen werden von den Ausrüstern komplette Einheiten zum Einhängen gefertigt, welche neben der Belüftung auch die Abwasserförderung und den Klarwasserabzug übernehmen.

AQUA-HANDY ist hier in vielen Systemen namhafter Hersteller als Belüftungsaggregat integriert und durch seinen geringen Platzbedarf, seinen guten Sauerstoffeintrag und die große Durchmischung des ganzen Beckens hervorragend geeignet.

AQUA-HANDY ist auch in vielen Autowaschstraßen im Einsatz und sorgt hier für die Aufbereitung des Waschwassers.

Wir verwenden einen robusten Motor aus Edelstahl mit einer Unterdruckkammer und einem Propeller aus Kunststoff. Das Belüftungsteil erhält auf Wunsch bzw. nach Bedarf die notwendigen Befestigungspunkte – natürlich kann die Halterung nach Ihren Wünschen auch direkt von uns mitgefertigt werden.

Auch dieses kleine Belüftungsgerät ist in schwimmender Ausführung lieferbar. Das Belüftungsaggregat wird dann mit einem stabilen Rundschwimmer von 48 cm Durchmesser geliefert.

Die komplette Einheit lässt sich so problemlos durch das im Abwasserbereich übliche Mannloch (D = 625 mm) in geschlossene Behälter einbringen und in Betrieb nehmen.

Bei schwankendem Wasserpegel im Becken kann das Gerät leicht mit einem senkrechten Leitrohr arretiert werden – die Anpassung an den Wasserpegel erfolgt dann automatisch.