

# Turbelle® stream 2



## Ökoenergetisch und ultraleise

Kaum andere Komponenten haben in den vergangenen Jahren ähnliche Fortschritte in der Aquaristik gemacht wie die Strömungspumpen. Die neuen Turbelle® stream 2 sind sehr kompakte Propellerpumpen mit ausgearbeitetem Design für Wassermwälzung in Aquarien oder Behälter. Sie enthalten innovative technische Lösungen und passen sich dem Aquarium an, ohne das vorhandene Biotop zu beeinträchtigen.

### Ökoenergetisch

Der innovative Motor mit ökoenergetischem Konzept und neu entwickelter Pumpentechnologie bietet einen sehr hohen Wirkungsgrad bei sehr geringer Wartung und Stromaufnahme.

### Sehr leiser Lauf

Spezielle Kunststofflager, eine Titanium legierte Achse und Silikondämpfung ermöglichen einen sehr leisen Lauf ohne Verschleiß, bei kleineren Modellen ebenso wie bei der starken Pumpe mit 30.000l/h.

### Große Ansaugfläche

Für das angesaugte Wasser beinhalten sie einen riesigen Ansaugkorb und vermeiden damit ein vorzeitiges Verschmutzen.

### Serienmäßig mit Magnet Holder

Als Befestigung enthalten alle Turbelle® stream 2 serienmäßig einen Magnethalter und ermöglichen dadurch ein unkompliziertes Befestigen an jeder Stelle der Aquarienscheibe von 19mm bis 25mm.

### Flexible Anpassung

Das Kugeldesign ist eine intelligente Lösung für eine Installation mit minimalen hydraulischen Verlusten. Im Gegensatz zu anderen Pumpen bieten sie eine große Flexibilität hinsichtlich der Positionierung und Ausrichtung des Wasserstrahls. Dieser kann so ausgerichtet werden um über eine lange Distanz im Aquarium, eine wirksame Strömung bei geringem Stromverbrauch zu erzeugen.

### Steuerbare Leistung

Die Turbelle® stream 6105, 6205 und 6305 sind elektronisch drehzahlsteuerbar mit Sicherheitskleinspannung. Sie sind ideal einsetzbar in jedem Aquarium für Wellenschlag oder Ebbe-Flut Simulation und enthalten einen neuen „intelligenten“, mikroprozessor-gesteuerten Motor. Mit Multicontroller 7095, 7096 oder Singlecontroller 7091 bilden sie ein unschlagbares Team.

### Bei Stromausfall, kein Problem

Die Turbelle® stream 6105, 6205 und 6305 können mit dem Safety Connector 6105.50 bei jeder Gleichstromquelle (Batterie, Solarzellen) von 10 bis 24V betrieben werden. Der Safety Connector ermöglicht den normalen Betrieb mit dem TUNZE® Netzteil, schaltet jedoch bei Stromausfall selbsttätig eine Autobatterie oder eine Gleichstromquelle zu.



**Propeller Technology**



**3D einstellbar**



**Sicherheitskleinspannung.**



**Geringe Motorwärme**



**Inklusive Magnet Holder**



**Drehzahl steuerbar, Wellenschlagsimulation, Ebbe und Flut.**

## Nicht steuerbare Synchronmotor-Pumpen

## Steuerbare Pumpen



**Turbelle® stream 6065**  
für Aquarien von 250 - 800 L  
Strömungsleistung: 6.500 l/h  
Energieverbrauch: 12 W  
Spannung / Frequenz: 230V/50Hz (115V/60Hz)  
Kabellänge: 2 m  
Maße: ø90mm, Ausstoß: ø50 mm  
Magnet Holder bis 19 mm Glasstärke  
**6065.000**

**113,00 €**



**Turbelle® stream 6105**  
für Aquarien von 200 - 2.000 L  
Strömungsleistung: 3.000 - 13.000 l/h  
Energieverbrauch: max. 45 W  
Spannung / Frequenz: 100 - 240V / 50 - 60Hz  
Kabellänge: 5 m  
Maße: ø90 mm, Ausstoß: ø50 mm  
Magnet Holder bis 19 mm Glasstärke  
**6105.000**

**272,00 €**



**Turbelle® stream 6085**  
für Aquarien von 400 - 1.000 L  
Strömungsleistung: 8.000 l/h  
Energieverbrauch: 14 W  
Spannung / Frequenz: 230V/50Hz (115V/60Hz)  
Kabellänge: 2 m  
Maße: ø90 mm, Ausstoß: ø50 mm  
Magnet Holder bis 19 mm Glasstärke  
**6085.000**

**149,00 €**



**Turbelle® stream 6205**  
für Aquarien von 800 - 3.000 L  
Strömungsleistung: 5.000 - 22.000 l/h  
Energieverbrauch: max. 55 W  
Spannung / Frequenz: 100 - 240V / 50 - 60Hz  
Kabellänge: 5 m  
Maße: ø90 mm, Ausstoß: ø63 mm  
Magnet Holder bis 25 mm Glasstärke  
**6205.000**

**433,00 €**



**Turbelle® stream 6125**  
für Aquarien von 400 - 2.000 L  
Strömungsleistung: 12.000 l/h  
Energieverbrauch: 24 W  
Spannung / Frequenz: 230V/50Hz (115V/60Hz)  
Kabellänge: 2 m  
Maße: ø90 mm, Ausstoß: ø63 mm  
Magnet Holder bis 25 mm Glasstärke  
**6125.000**

**198,00 €**



**Turbelle® stream 6305**  
für Aquarien > 3.000 L  
Strömungsleistung: 9.000 - 30.000 l/h  
Energieverbrauch: max. 64 W  
Spannung / Frequenz: 100 - 240V / 50 - 60Hz  
Kabellänge: 5 m  
Maße: ø90 mm, Ausstoß: ø63 mm  
Magnet Holder bis 25 mm Glasstärke  
**6305.000**

**621,00 €**

## Zubehör extra bestellen

### Weitere Stromversorgung für Turbelle® 6105, 6205 und 6305 – Safety Connector

Die Turbelle® stream 6105, 6205 und 6305 sind mit einem elektronischen Motor ausgestattet. Die Pumpen können damit bei jeder Gleichstromquelle (Batterie, Solarzellen) von 10 bis 24V betrieben werden. Für einen sicheren Anschluss an der Pumpe empfehlen wir den Turbelle® Safety Connector Art. Nr. 6105.50, der eine 4A- Sicherung enthält. Der Safety Connector ermöglicht den normalen Betrieb mit dem TUNZE® Netzteil, schaltet jedoch bei Stromausfall selbsttätig eine Autobatterie oder eine Gleichstromquelle zu.



**6105.500**

**42,50 €**

### Stream Rock

mit speziellem Einsatz für jede Art Turbelle stream, außer nanostream. Besteht aus weißem Keramikstein, Süß- und Meerwasser geeignet, für einen hohen Wasserdurchsatz. Er ermöglicht eine dekorative Integration dieser Strömungspumpen im Aquarium.



**6200.250**

**71,80 €**

E-Mail: [info.deutsch@tunze.com](mailto:info.deutsch@tunze.com)

**www.tunze.com**

TUNZE Aquarientechnik GmbH - Seeshaupter Strasse 68 - D-82377 Penzberg - Germany - Tel.: +49 (8856) 2022 - Fax.: +49 (8856) 2021