

Gebrauchsanweisung

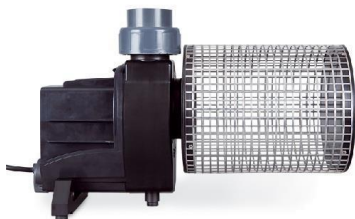
– EVO BLUE STREAM FAMILY –



BLUE STREAM
12.000



BLUE STREAM
18.000



Süßwasser



Salzwasser



Inhalt		III. Technische Daten	4 – 5
I. Hinweise zur Entsorgung	2	IV. Montage- und Inbetriebnahmehinweise	6
II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen	2 – 4	V. Wartung der Pumpe	6 – 7
		VI. Garantie & Anwendungsbereich	8

Stand 7/12

I. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar.

Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



ACHTUNG – Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen



WICHTIG!

Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Sicherheitshinweise. Um Schäden und / oder Verletzungen zu vermeiden, sollte diese Gebrauchsanweisung vor Installation oder Inbetriebnahme der Pumpe genauestens studiert werden.

Sicherheitshinweise

1. Die Nichtbeachtung der in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Sicherheitshinweise kann den Verlust von Fischen und / oder Schäden am Gerät nach sich ziehen.

2. **GEFAHR!** Sämtliches am Teich eingesetztes elektronisches oder elektrisches Zubehör kann die Möglichkeit eines Stromschlags nach sich ziehen. Deshalb sollte mit elektronischen und elektrischen Gerätschaften ausgesprochen sorgsam umgegangen werden. Sollte einer der folgenden mit A und B gekennzeichneten Situationen auftreten, so versuchen Sie bitte nicht das Gerät selbst zu reparieren. Bringen Sie in diesem Fall das Gerät zurück zu Ihrem Händler.
 - A. Ihre Pumpe zeigt ungewöhnlichen Wasseraustritt und bei der Inbetriebnahme löst der hausseitig installierte FI-Fehlerstromschutzschalter aus.
 - B. Nehmen Sie das Gerät auf keinen Fall in Betrieb, wenn sich am Kabel oder Netzstecker Beschädigungen befinden. Das Stromkabel an diesem Gerät lässt sich nicht ersetzen. Stromkabel niemals durchtrennen!
3. Bei Pumpen, die in der Nähe von Kindern betrieben werden, ist eine besondere Beaufsichtigung erforderlich.
4. Berühren Sie niemals drehende oder heiße Teile. Verletzungsgefahr!
5. **ACHTUNG:** Bevor Sie die Hände ins Wasser eintauchen oder Montage- und/oder Installationsarbeiten an der Pumpe vornehmen, unbedingt Netzstecker ziehen.
6. Pumpe niemals am Kabel ziehen oder tragen.
7. Dies ist eine Teichpumpe und wurde ausschließlich zur Förderung von klarem, mechanisch vorgefiltertem Wasser mit Temperaturen bis 35°C gebaut. Verwenden Sie die Pumpe niemals für einen anderen Zweck.
8. Diese Pumpe ist nicht für die Verwendung in Schwimmbädern oder Schwimmteichen geeignet.
9. Die Pumpe darf weder an Orten montiert noch gelagert werden, an denen die Temperatur unter 0°C fallen kann. Demontieren Sie die Pumpe und lagern Sie diese gegebenenfalls an einem anderen Ort, falls die Temperaturgrenze von 0°C unterschritten wird.
10. Schützen Sie die Pumpe vor direkter Sonneneinstrahlung. Zwar zeigen die verwendeten Materialien eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Sonnenlicht, allerdings kann es zur Überhitzung des Motors führen oder den Alterungsprozess der verwendeten Isolierungen beschleunigen.
11. **WICHTIG:** Die Pumpe darf erst in Betrieb genommen werden, nachdem Sie fest montiert und sowohl saug- als auch druckseitig fest mit einer Rohr- beziehungsweise Schlauchleitung versehen wurde. Die Pumpe darf niemals trocken laufen.

II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen

12. Sollte eine Verlängerung des Pumpenkabels erforderlich sein, so achten Sie unbedingt darauf, dass diese Verbindung sowohl staub- als auch wasserdicht ist. Auch sollte die Verlängerung für die entsprechende elektrische Leistung ausgelegt sein.
13. **WICHTIG:** Betreiben Sie diese Pumpe nur an Stromnetzen, die mit einem FI-Fehlerstromschutzschalter von maximal 30 mA abgesichert sind.
14. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung zur späteren Einsichtnahme auf.

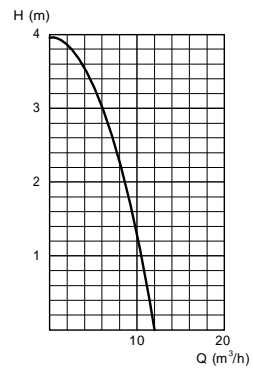
III. Technische Daten

Abmessungen und Anschlüsse

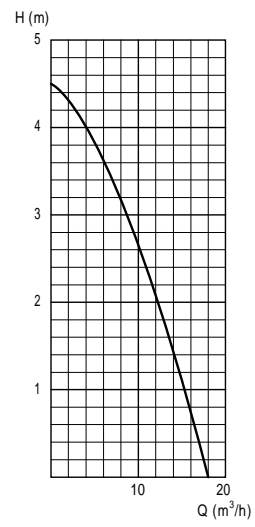
BLUE STREAM	12.000	18.000
Fördermenge	12.000 l/h	18.000 l/h
Spannung	230 V	230 V
Leistung	125 W	160 W
Abmessungen	200 x 150 x 220	200 x 150 x 220
Saug-/Druckseite	DN 63/50	DN 63/50
Aufstellart	trocken/nass	trocken/nass
Erhältl. f. Seewasser	ja	ja



Pumpenkennlinie
EVO BLUE STREAM 12.000



Pumpenkennlinie
EVO BLUE STREAM 18.000



IV. Montage- und Inbetriebnahmehinweise

Die EVO BLUE STREAM besitzt keinen eigenständigen Vorfilter und sollte deshalb im Wasserkreislauf nur an Stellen montiert werden, an denen das Wasser bereits von Schmutzpartikeln und Schwebstoffen befreit wurde. Die maximale Schmutztoleranz dieser Pumpe beträgt 6mm. Größere Schmutzpartikel werden unverzüglich ein Verstopfen der Pumpe nach sich ziehen.

Die Pumpe darf niemals ohne eine feste Montage im Filterkreislauf in Betrieb genommen werden.

Achten Sie bei der Platzierung der Pumpe darauf, dass der Wasserspiegel des Behälters in dem sie ansaugt, sich stets oberhalb der Pumpe befindet.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Pumpe druck- und saugseitig mit einer Absperrrarmatur versehen wird. Achten Sie weiterhin darauf, dass die saugseitige Absperrrarmatur während des Betriebs der Pumpe immer voll geöffnet ist. Drosseln Sie Pumpen immer nur auf der Druckseite. Eine saugseitige Drosselung kann zur Zerstörung der Pumpe führen.

Starten Sie bei der Inbetriebnahme die Pumpe erst nachdem sich der Pumpenkörper vollständig mit Wasser gefüllt hat.

Die Pumpe startet sofort nachdem der Stecker in die Steckdose gesteckt wurde.

V. Wartung der Pumpe

Die maximale Lebensdauer besitzt Ihre Pumpe, wenn Sie die folgenden Wartungsarbeiten durchführen:

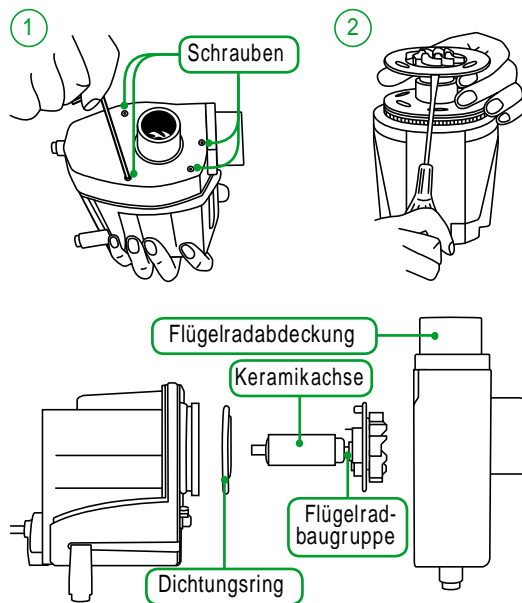
1. Überprüfen Sie einmal pro Woche die Fördermenge. Sollte diese nicht mehr zufriedenstellend sein, sollten Sie nach Verstopfungen in der Zulaufleitung suchen und / oder gegebenenfalls das Flügelrad reinigen.
2. Falls erforderlich, so befreien Sie mindestens einmal pro Jahr den Motor von Kalkablagerungen. Kalkablagerungen können die Pumpenleistung stark beeinträchtigen.
3. Der Motor besitzt keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Bei Beschädigungen am Motor oder am Stromkabel ist die Pumpe zu entsorgen.



ACHTUNG! Vor jeder Wartung, Reparatur oder Montage unbedingt Netzstecker ziehen.

V. Wartung der Pumpe

Reinigung des Flügelrads, der Flügelradkammer und der Flügelradabdeckung des Pumpenmotors.



Gehen Sie bei der Reinigung wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Schrauben der Flügelradabdeckung (1) mit einem 3mm Imbusschlüssel.
2. Benutzen Sie einen Schlitzschraubendreher um die Flügelradbaugruppe herauszunehmen.
3. Reinigen Sie alle Bauteile mit klarem Wasser. Vermeiden Sie jede Form von Reinigungsmitteln. Rückstände von Reinigungsmitteln stellen eine Gefahr für Ihre Fische dar.
4. Setzen Sie alle Teile wieder zusammen und achten Sie beim Zusammenschrauben darauf, dass alle Bauteile, inklusive Dichtungsringe an Ihrem Platz sind.

⚠ ACHTUNG!

Die Evo Blue Stream Pumpen sind keine selbstreinigenden Pumpen und bedürfen von Zeit zu Zeit eine gründliche Reinigung. Sollten diese Reinigungsarbeiten nicht vorgenommen werden, kommt es zu Beeinträchtigungen im Laufverhalten und resultierend daraus zu verminderten Durchflusswerten oder einem Totalausfall.

Der Pumpenmotor enthält eine hochwertige Keramikachse. Der Umgang mit dieser Keramikachse während Wartungsarbeiten erfordert höchste Sorgfalt. Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Achse weder fallen lassen, noch sie starkem Druck aussetzen. Bereits Haarrisse können zu einem späteren Achsbruch während des Betriebs führen.

VI. Garantie

Wir garantieren Ihnen, dass diese Pumpe bei normaler Verwendung für die Dauer von 2 Jahren ab dem Zeitpunkt des Erwerbs von Material- bzw. Verarbeitungsfehlern frei ist. Sollte dies nicht der Fall sein, verpflichtet sich der Hersteller nach seinem alleinigen Ermessen zur Reparatur oder zum Ersatz der entsprechenden EVO BLUE STREAM Pumpe. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf EVO BLUE STREAM Pumpen, die unsachgemäßer oder fahrlässiger

Verwendung oder Manipulationen unterliegen oder deren Flügelrad oder Flügelradachse durch Unfall beschädigt wurden. Eine Haftung für Verluste oder Schäden am Tierbestand oder persönlichem Eigentum ist unabhängig von ihrer Ursache ausgeschlossen. Ihre gesetzlichen Rechte sind von dieser Garantie unberührt. Ein Geräteversagen aufgrund missbräuchlicher Verwendung ist durch diese Garantie nicht abgedeckt.



Genesis GmbH & Co. KG

Schulerstraße 22
75180 Pforzheim
Tel. +49 (0)7231-72 04 90
Fax +49 (0)7231-72 04 87
info@genesis.de
www.genesis.de

Die EVO Blue Stream gibt es sowohl für die Süßwasser, als auch für die Meerwasseranwendung. In der Meerwasserausführung wurden sämtliche Teile aus seewassertauglichen Materialien gefertigt. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie keine für den Anwendungsbereich Süßwasser produzierte EVO Blue Stream im Meerwasser einsetzen. Dies könnte zur umgehenden Zerstörung der Pumpe führen.