

TEMP1040422MAN

DE/EU Deutsch

EVOLUTION
AQUA

INNOVATION IN WATER

tempest

Innovativer Feinfilter für Teiche

BETRIEBSANLEITUNG

WICHTIG:

Stellen Sie sicher, dass am Einlass und Auslass aller Tempest Filter Schieber angebracht sind.

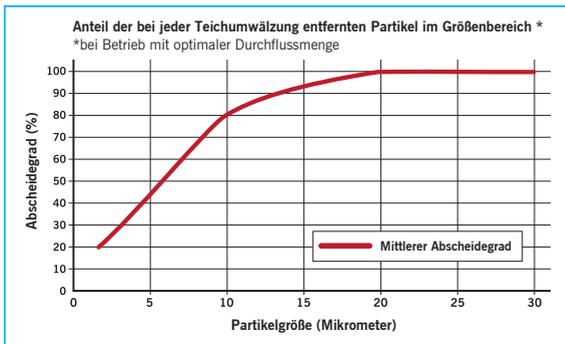
Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Installation durchführen.

INFORMATIONEN ZUM TEMPEST FILTER

Der **Tempest Filter** ist ein **innovativer Feinfilter**, mit dessen Hilfe sich **kristallklares Wasser** erzielen lässt. Der Tempest Filter kann in Verbindung **mit jedem Filtersystem** verwendet werden, und bietet eine **zusätzliche mechanische** und **biologische Filterung**. Zudem kann der Tempest Filter auch in **Quarantänebecken** oder als **alleinstehender Filter** für kleine Teiche bis **5.000 Liter/1.100 britische Gallonen/1.320 US-Gallonen** verwendet werden.

Der Tempest Filter besitzt ein einzigartiges **zum Patent angemeldetes Siphon-Design**. Er kann daher **leicht installiert** und **einfach** und **schnell** gereinigt werden. Während des Reinigungsvorgangs wird beim Entleeren des Filters Luft angesaugt, so dass das Wasser mit dem Filtermedium **K+Media** verwirbelt und dieses dadurch effektiv gereinigt wird.

Unter Einsatz von **K + Media** von Evolution Aqua als Filtermedium können Partikel mit einer Größe schon ab **einem Mikrometer** gefiltert werden. Tests haben gezeigt, dass das Filtermedium von Evolution Aqua in einem einzigen Durchgang alle Partikel ausfiltern kann, die größer als **25 Mikrometer** sind, wenn es mit der optimalen Durchflussmenge verwendet wird. Darüber hinaus ist **K+Media** das Ergebnis umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeiten und enthält **Mineralien** für **schnellere Reifezeiten**.



Das Filtermedium von Evolution Aqua wurde in unabhängigen Tests des **IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives)** geprüft. IFTS, International Filter Testing Services, ist die internationale Referenz für die Trennung von Feststoffen und Flüssigkeiten. Das 1981 gegründete IFTS ist ein unabhängig reguliertes, nach ISO 17025 akkreditiertes Labor- und Forschungszentrum, das sich auf die Wissenschaft der Flüssigkeitsfiltration und -trennung konzentriert. Das Qualitätsmanagementsystem des IFTS ist gemäß ISO 9001:2015 zertifiziert.

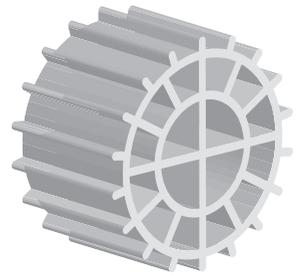


K+MEDIA

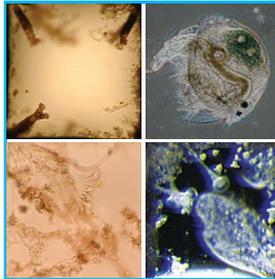
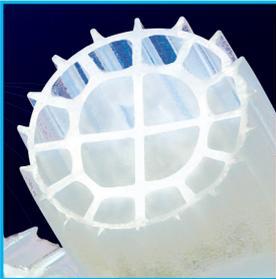
K+Media ist ein von Evolution Aqua entwickeltes und hergestelltes Filtermedium. Dieses hochentwickelte Filtermedium mit seiner **innovativen Ausführung** und **einer klassenbesten Oberfläche** sorgt für eine verbesserte biologische und mechanische Filterung. Bei der Extrusion des **K+Media** werden dem Rohmaterial Mineralien und Enzyme beigemischt.

Das Ergebnis dieses nur bei Evolution Aqua angewendeten Verfahrens ist ein Filtermedium, das nicht nur deshalb eine bessere Leistung als andere ähnliche Produkte erbringt, weil es **eine große geschützte Fläche** besitzt, sondern auch, weil es das Problem löst, wie die Reifungszeit Ihres Filters beschleunigt werden kann.

- **Klassenbeste Gesamtoberfläche 1350 m² pro m³**
- **Riesige geschützte Fläche 1025 m² pro m³**
- **Schnellere Filterreifung mit K+Media**
- **Während der Extrusion in jedes Stück Filtermedium eingebrachte Mineralien**
- **Einzigartiges Design für stabile Biofilmentwicklung**
- **Außergewöhnliche Feststoffbeseitigung**



K+Media



TEMPEST FILTER LIEFERUMFANG



**Tempest Filter, gefüllt mit
7 Liter K+Media**



Ablassventil-Baugruppe



**1½" Schieber
2 Stück**



**100 mm 1½" Verbindungsrohr
2 Stück**



**1½" Rohrklemme
2 Stück**

AUSSERDEM BENÖTIGEN SIE:

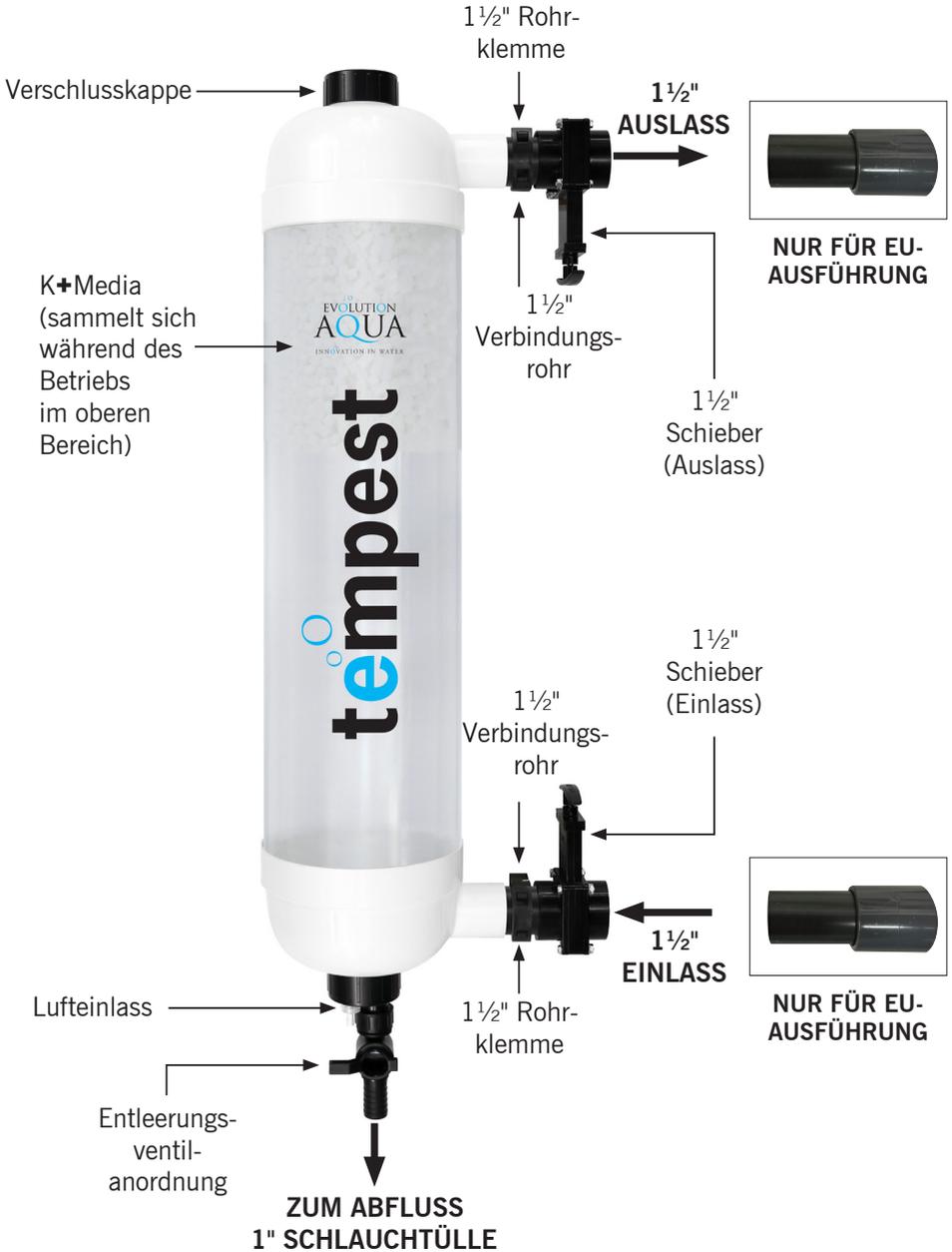
- Schweißkleber auf Lösungsmittelbasis (EA-Code: S79-0-500)
- Werkzeuge und Befestigungen für die Installation

NUR FÜR EU-AUSFÜHRUNG

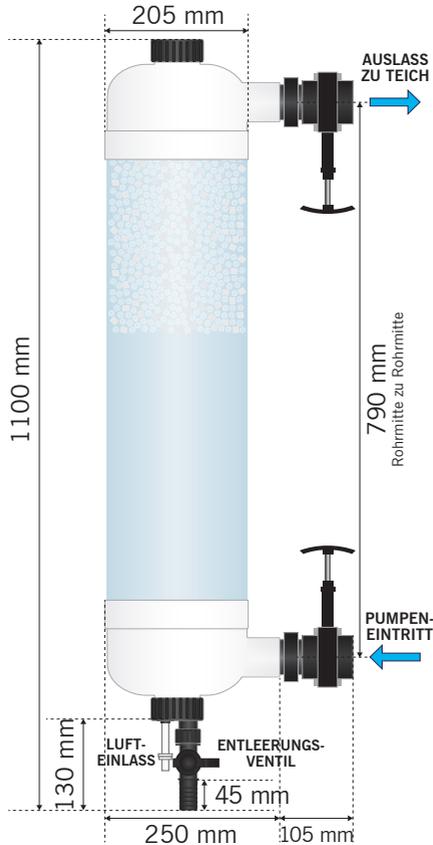
Für die EU-Version des Tempest-Filters liefern wir zusätzlich folgende Anschlussstücke für den Filter Ein- und -Auslauf, um diese mit einer 50mm Rohrleitung zu verbinden:

- 2 x St. PVC-Rohr D. 1½", 10 cm lang
- 2 x St. PVC.-Adapter D. 1½" auf 50mm PVC-Rohr (K81-25-55)

TEMPEST FILTER - ÜBERSICHT



TEMPEST FILTER - TECHNISCHE DATEN



EINLASS	1½" (UK/USA) / 50 mm (EU)
AUSLASS	1½" (UK/USA) / 50 mm (EU)
GRÖSSE ABFLUSS-SCHLAUCHTÜLLE	1" (UK/USA) / 25 mm (EU)
MAXIMALE DURCHFLUSSMENGE	7.500 l/h/1.650 gal/h / 1.980 US.gal/h
OPTIMALE DURCHFLUSSMENGE	5.000 l/h/1.100 gal/h / 1.320 US.gal/h
K+MEDIAM LIEFERUMFANG	7 Liter
WASSERVOLUMEN IM FILTER	27 Liter/5,9 brit. Gallonen / 7,1 US-Gallonen

Der Tempest Filter kann auch in Quarantänebecken oder als alleinstehender Filter für kleine Teiche bis 5.000 Liter/1.100 brit. Gallonen/1.320 US-Gallonen verwendet werden.

TEMPEST FILTER - INSTALLATIONSVORBEREITUNG

Gehen Sie zur Vorbereitung Ihres Tempest Filters für die Installation nach dieser schrittweisen Anleitung vor.



WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte O-Ring in das Entleerungsventil eingesetzt wird, bevor Sie es an einen Abflussauslass anschrauben.

SCHRITT 1: Machen Sie sich mit allen Einzelteilen im Teilebeutel vertraut.

SCHRITT 2: Schrauben Sie die Ablassventil-Baugruppe am unteren Ende des Filters nur von Hand auf, ohne Werkzeug (**stellen Sie sicher, dass der O-Ring in der Schraubkappe sitzt**).

SCHRITT 3: Kleben Sie ein Ende des 100 mm langen 1½" Verbindungsrohrs mit Schweißkleber auf Lösungsmittelbasis in den Einlass des Tempest Filters. Schieben Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Einlass.



HINWEIS: Wir empfehlen, dass die Schieber einander zugekehrt sind, d. h. der obere Schieber nach unten zeigt und der obere Schieber nach oben zeigt.

SCHRITT 4: Kleben Sie den Schieber mit Schweißkleber auf das entgegengesetzte Ende des 1½" Verbindungsrohrs. Schieben Sie den Schieber bis zum Anschlag auf das Rohr auf.

SCHRITT 5: Nehmen Sie das zweite 100 mm lange 1½" Verbindungsrohr und kleben Sie es mit Schweißkleber in den Auslass des Tempest Filters. Schieben Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Einlass.

SCHRITT 6: Kleben Sie den Schieber mit Schweißkleber auf das entgegengesetzte Ende des 1½" Verbindungsrohrs. Schieben Sie den Schieber bis zum Anschlag auf das Rohr auf.

SCHRITT 7: Lassen Sie den Kleber mindestens 5 Stunden lang aushärten.

Der Tempest ist jetzt bereit für die Installation.

Die eingebauten Absperrschieber ermöglichen den Anschluss an eine 1½" Druckleitung (Zulauf).

Wenn Sie den Tempest Filter an Schläuche anschließen, müssen Sie in jeden Schieber ein Reduzierstück (**EA-Code: M35-050**) und eine 1½" Stufenschlauchtülle (**EA-Code: HOSETAIL15**) zum Einkleben mit Schweißkleber einbauen.

NUR FÜR EU-AUSFÜHRUNG

Kleben Sie jeweils das 10 cm lange PVC-Rohr D. 1½" in den PVC-Adapter D. 1½" auf 50mm.

Die beiden Adapterstücke kleben Sie dann in den Ein- und Auslauf des Tempest-Filter.



TEMPEST FILTER - INSTALLATIONSVORBEREITUNG

Gehen Sie zur Vorbereitung Ihres Tempest Filters für die Installation nach dieser schrittweisen Anleitung vor.



WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte O-Ring in das Entleerungsventil eingesetzt wird, bevor Sie es an einen Abflussauslass anschrauben. (Siehe Schritt 2.).



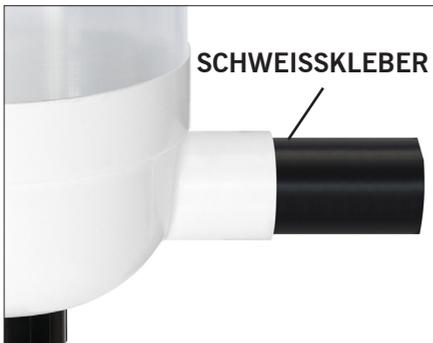
BENÖTIGTE TEILE: Zum Kleben benötigen Sie Lösungsmittel-Schweißkleber und einen Pinsel.



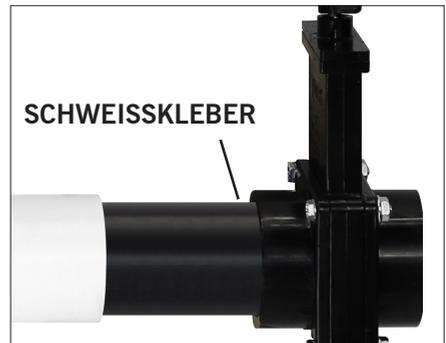
SCHRITT 1: Machen Sie sich mit allen Einzelteilen im Teilebeutel vertraut.



SCHRITT 2: Stellen Sie sicher, dass der O-Ring in der Manschette sitzt. Schrauben Sie dann die Ablassventil-Baugruppe, nur handfest, auf das untere Ende des Tempest Filters auf (ohne Werkzeug).



SCHRITT 3: Kleben Sie ein Ende des 100 mm langen 1½" Verbindungsrohrs mit Schweißkleber auf Lösungsmittelbasis in den Einlass des Tempest Filters. Schieben Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Einlass.

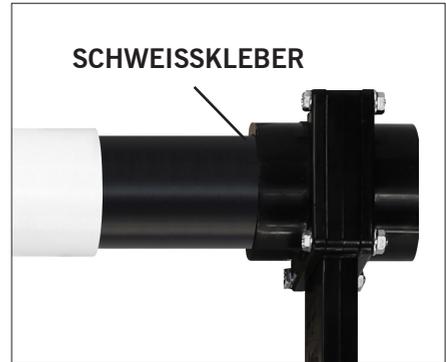


SCHRITT 4: Kleben Sie den Schieber mit Schweißkleber auf das entgegengesetzte Ende des 1½" Verbindungsrohrs. Schieben Sie den Schieber bis zum Anschlag auf das Rohr auf.

TEMPEST FILTER - INSTALLATIONSVORBEREITUNG



SCHRITT 5: Nehmen Sie das zweite 100 mm lange 1½" Verbindungsrohr und kleben Sie es mit Schweißkleber in den Auslass des Tempest Filters. Schieben Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Einlass.



SCHRITT 6: Kleben Sie den Schieber mit Schweißkleber auf das entgegengesetzte Ende des 1½" Verbindungsrohrs. Schieben Sie den Schieber bis zum Anschlag auf das Rohr auf.



SCHRITT 7: Lassen Sie den Kleber mindestens 5 Stunden lang aushärten.

Der Tempest ist jetzt bereit für die Installation.

Die eingebauten Absperrschieber ermöglichen den Anschluss an eine 1½" Druckleitung. Wenn Sie den Tempest Filter an Schläuche anschließen, müssen Sie in jeden Schieber ein Reduzierstück (EA-Code: **M35-050**) und eine 1½" Stufenschlauchtülle (EA Code: **HOSETAIL15**) zum Einkleben mit Schweißkleber einbauen.

NUR FÜR EU-AUSFÜHRUNG

Kleben Sie jeweils das 10 cm lange PVC-Rohr D. 1½" in den PVC-Adapter D. 1½" auf 50mm.

Die beiden Adapterstück kleben Sie dann in den Ein- und Auslauf des Tempest-Filter.



INSTALLATIONSIDEEN FÜR TEMPEST FILTER

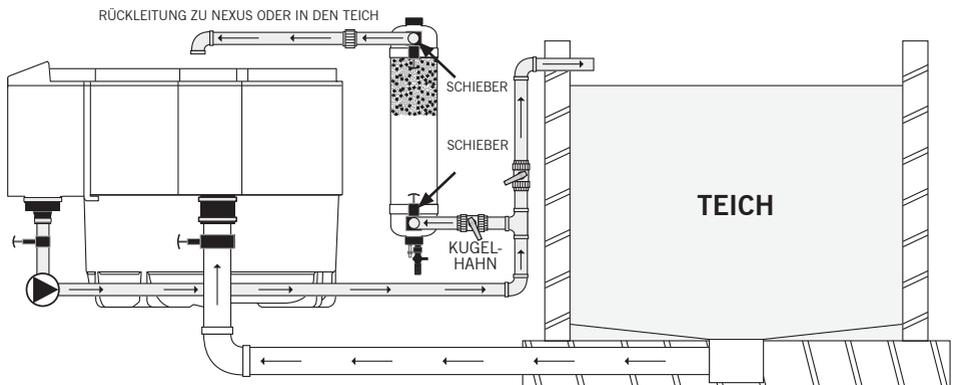
DURCHFLUSSMENGEN

Damit der Tempest Filter die beste Leistung erbringen kann, ist es wichtig, dass die Durchflussmenge nicht mehr als **5.000 Liter pro Stunde beträgt**. Diese Installationsbeispiele zeigen eine Umgehungsleitung, die es Ihnen möglich macht, den Durchfluss durch den Teich zu steigern.

TYPISCHE ANLAGEN MIT FILTER

Installieren Sie einen Tempest Filter nach einem Hauptfilter in einer **SCHWERKRAFTGESPEISTEN ANLAGE**, wie etwa dem **Nexus+**, und nach einem UV-Teichklärgerät, wie etwa einem evoUV. Die Schieber am Tempest Filter ermöglichen den Anschluss an ein 1½" Druckrohr.

Das unten gezeigte Installationsbeispiel hat eine Umgehungsleitung, die es Ihnen möglich macht, den Durchfluss durch Ihren Teich zu steigern und gleichzeitig die optimale Durchflussmenge durch den Tempest Filter aufrechtzuerhalten. Wenn Sie Kugelhähne an die Verrohrung anschließen, können Sie den Durchfluss besser regulieren. Die Rückleitung vom Tempest kann zur Mitte Ihres **Nexus+** oder zurück in den Teich verlegt werden.



WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass am Einlass und Auslass des Tempest Filters Schieber angebracht sind.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie beim Anschließen von Geräten in ihrer Anlage immer Übergangsstücke verwenden. Der Filter lässt sich dann, falls notwendig, leichter ausbauen.



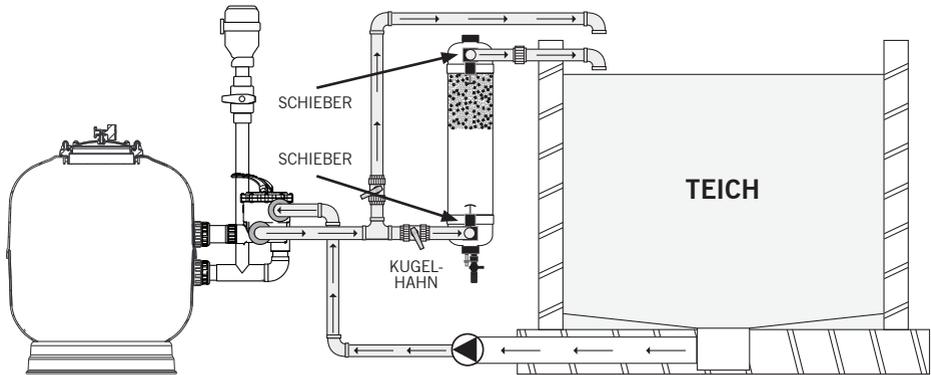
WICHTIG: Die optimale Durchflussmenge durch den Tempest Filter beträgt 5.000 l/h/1.100 brit. gal/h/1.320 US.gal/h.

INSTALLATIONSIDEEN FÜR TEMPEST FILTER

TYPISCHE ANLAGEN MIT FILTER

Tempest Filter in einer Druckanlage mit einem K1 Micro Bead, **Nexus+**, EazyPod. Die Schieber am Tempest Filter ermöglichen den Anschluss an ein 1½" Druckrohr.

Das unten gezeigte Installationsbeispiel hat eine Umgehungsleitung, die es Ihnen möglich macht, den Durchfluss durch Ihren Teich zu steigern und gleichzeitig die optimale Durchflussmenge durch den Tempest Filter aufrechtzuerhalten. Wenn Sie Kugelhähne an die Verrohrung anschließen, können Sie den Durchfluss besser regulieren. Die Rückleitungen vom Tempest Filter und dem K1 Micro Bead verlaufen zurück zum Teich.



WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass am Einlass und Auslass des Tempest Filters Schieber angebracht sind.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie beim Anschließen von Geräten in ihrer Anlage immer Übergangsstücke verwenden. Der Filter lässt sich dann, falls notwendig, leichter ausbauen.

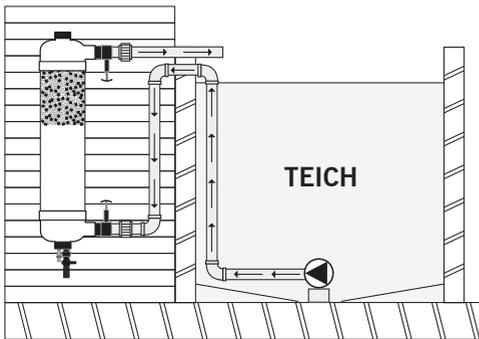


WICHTIG: Die optimale Durchflussmenge durch den Tempest Filter beträgt 5.000 l/h/1.100 brit. gal/h/1.320 US.gal/h.

INSTALLATIONSIDEEN FÜR TEMPEST FILTER

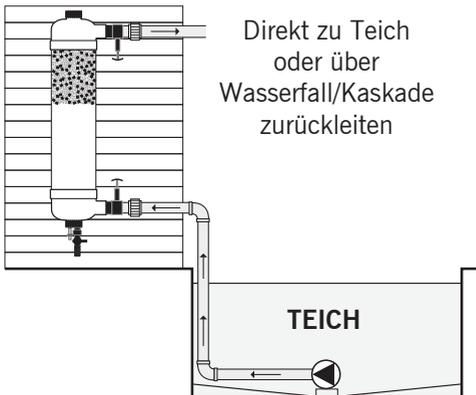
TYPISCHE ANLAGEN MIT ALLEINSTEHENDEM TEMPEST FILTER

Installieren Sie einen Tempest Filter an einem Quarantänebecken oder einem separaten Teich mit bis zu 5.000 Litern, an der Seite des Teichs oder über dem Teich. Die Schieber am Tempest Filter ermöglichen den Anschluss an ein 1 1/2" Druckrohr. Wenn Sie den Tempest Filter an Schläuche anschließen, müssen Sie in jeden Schieber ein Reduzierstück (**EA-Code: M35-050**) und eine 1 1/2" Stufenschlauchtülle (**EA Code: HOSETAIL15**) zum Einkleben mit Schweißkleber einbauen.





OPTIMALE DURCHFLUSSMENGE:
5.000 l/h
1.100 brit. gal/h
1.320 US.gal/h



WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass am Einlass und Auslass des Tempest Filters Schieber angebracht sind.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie beim Anschließen von Geräten in ihrer Anlage immer Übergangsstücke verwenden. Der Filter lässt sich dann, falls notwendig, leichter ausbauen.

INSTALLATIONSIDEEN FÜR TEMPEST FILTER

INSTALLATION AN SKIMMERLEITUNG

Installieren Sie einen Tempest Filter an einer Skimmerleitung.

Die Schieber am Tempest Filter ermöglichen den Anschluss an ein 1½" Druckrohr. Wenn Sie den Tempest Filter an Schläuche anschließen, müssen Sie in jeden Schieber ein Reduzierstück (**EA-Code: M35-050**) und eine 1½" Stufenschlauchtülle (**EA-Code: HOSETAIL15**) zum Einkleben mit Schweißkleber einbauen.

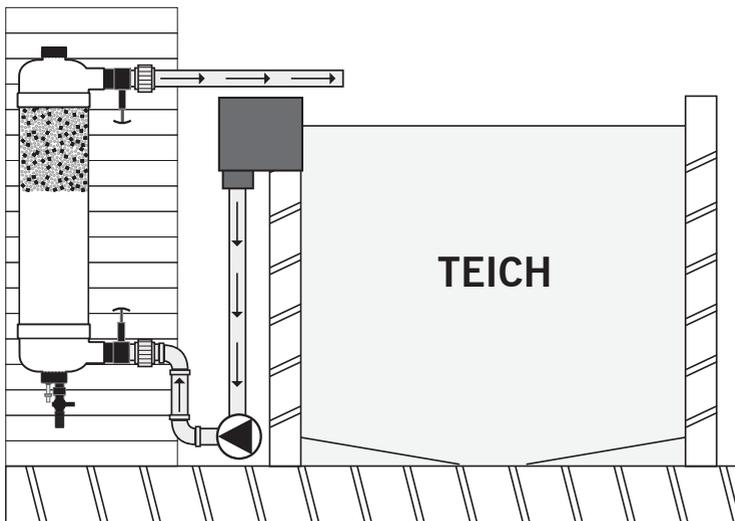


OPTIMALE DURCHFLUSSMENGE:

5.000 l/h

1.100 brit. gal/h

1.320 US.gal/h



WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass am Einlass und Auslass des Tempest Filters Schieber angebracht sind.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie beim Anschließen von Geräten in ihrer Anlage immer Übergangsstücke verwenden. Der Filter lässt sich dann, falls notwendig, leichter ausbauen.

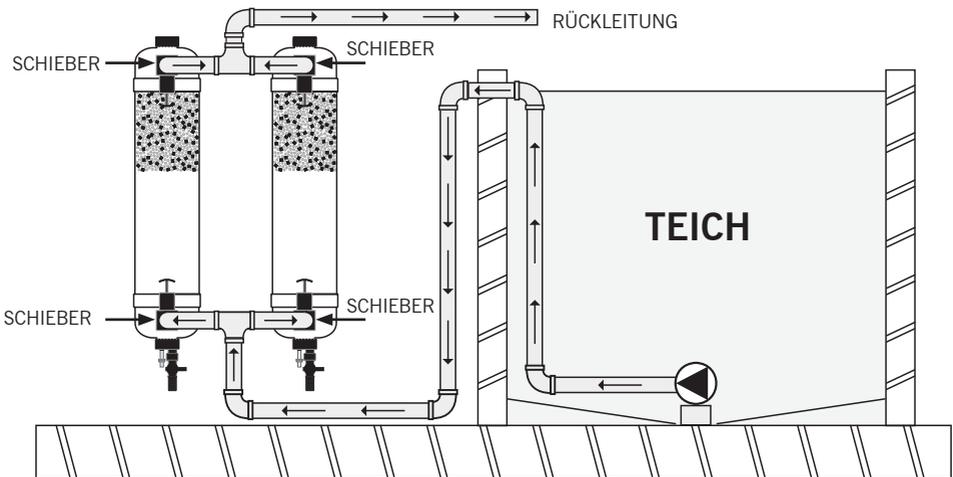
TEMPEST FILTER - INSTALLATION

MODULARE INSTALLATION VON TEMPEST FILTERN

Bei größeren Systemen, die einen höheren Durchfluss erfordern, können mehrere Tempest Filter in einem modularen System installiert werden. Die Schieber am Tempest Filter ermöglichen den Anschluss an ein 1½" Druckrohr. Wenn Sie den Tempest Filter mit Schläuche anschließen, müssen Sie in jeden Schieber ein Reduzierstück (**EA-Code: M35-050**) und eine 1½" Stufenschlauchtülle (**EA Code: HOSETAIL15**) zum Einkleben mit Schweißkleber einbauen.



WICHTIG: Es ist wichtig, daß jeder Tempest Filter mit den Schiebern isoliert werden kann, damit die Reinigung unabhängig durchgeführt werden kann.



Bei der obigen Anlage werden zwar zwei Filter in einer einzelnen Rücklaufleitung gezeigt, unabhängige Rückleitungen ermöglichen es Ihnen aber, den Durchfluss durch beide Tempest Filter zu beobachten und ihn entsprechend auszugleichen.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie beim Anschließen von Geräten in ihrer Anlage immer Übergangsstücke verwenden. Der Filter lässt sich dann, falls notwendig, leichter ausbauen.



WICHTIG: Die optimale Durchflussmenge durch jeden Tempest Filter beträgt 5.000 l/h/1.100 brit. gal/h/1.320 US.gal/h.

TEMPEST FILTER - INSTALLATION

Der Tempest Filter kann **NUR** senkrecht, mit der Ablassventil-Baugruppe an seinem unteren Ende, installiert werden. Die Schieber können auf Wunsch nach links oder nach rechts gerichtet montiert werden, je nach der Anordnung Ihrer Anlage.



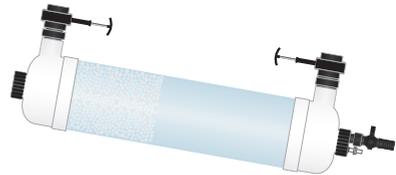
WICHTIG: Der Tempest Filter darf nur senkrecht, mit der Ablassventil-Baugruppe an seinem unteren Ende, installiert werden.



**NUR IN DIESER
LAGE
INSTALLIEREN**



**AUF KEINEN FALL
HORIZONTAL
INSTALLIEREN**



**AUF KEINEN FALL
ANGEWINKELT
INSTALLIEREN**

ACHTUNG

Etwa 30 kg,
wenn mit
Wasser gefüllt.



**AUF KEINEN
FALL
MIT DEM
OBEREN ENDE
NACH UNTEN
INSTALLIEREN**



TEMPEST FILTER - INSTALLATION

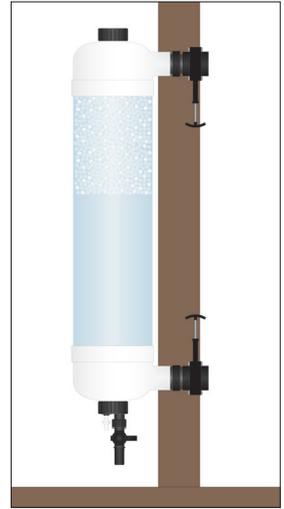
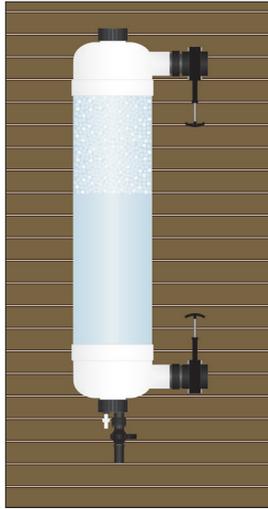
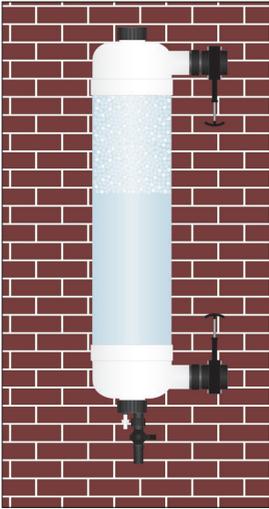
Der Tempest Filter kann mit den mitgelieferten 1½" Rohrklemmen an einer Wand, einem Holzrahmen oder einem Holzpfosten montiert werden.



WICHTIG: Der Filter wiegt etwa **30 kg**, wenn er mit Wasser gefüllt ist. Vergewissern Sie sich deshalb, dass die Befestigungspunkte entsprechend belastbar sind.



WICHTIG: Planen Sie Ihre Installation immer im Detail, bevor Sie Rohre oder Fittings verkleben.



TEMPEST FILTER - INSTALLATION

Die 1½" Rohrklemmen werden auf das Verbindungsrohr gesteckt, das Sie in den Einlass und den Auslass eingeklebt haben. Positionieren Sie die Rohrklemmen zwischen den Schiebern und dem Filter.

Bestimmen Sie eine geeignete Montageposition für den Filter.

An der gewünschten Position müssen Sie ein Holzstück oder einen ähnlichen Abstandhalter anbringen, an dem die Rohrklemme angeschraubt werden kann. Dadurch kann der Filter mit Abstand zur Wandoberfläche angebracht werden.

Kontrollieren Sie mit einer Richtwaage, ob der Filter senkrecht ist.

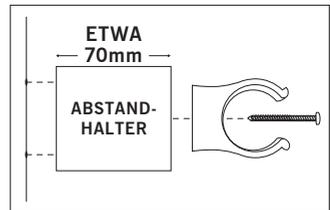
Stellen Sie sicher, dass unterhalb der Ablassventil-Baugruppe genug Platz ist, um das Ventil zu drehen und einen 1" Schlauch zum Ablassen des Wassers in den Abfluss anzuschließen.

Markieren Sie die Positionen und überprüfen Sie sie vor der Befestigung noch einmal.

Verwenden Sie geeignete Schrauben und Wandbefestigungen zur Befestigung der Rohrklemmen und des Abstandshalters an der Wand.

Setzen Sie den Tempest Filter in die Klemmen ein, sobald die Rohrklemmen sicher befestigt sind, und bringen Sie dann den Rohrklemmenverschluss an.

Ihr Tempest Filter kann jetzt mit 1½" Druckrohrmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten) vom Filter und zurück zum Becken an Ihre Verrohrung angeschlossen werden. Wenn Sie 1½" Schlauchmaterial bevorzugen, benötigen Sie ein Druckrohr-Ablassrohr-Reduzierstück (EA-CODE: **M35-050**) und eine 1½" Schlauchtülle für Schweißkleber auf Lösungsmittelbasis (EA-CODE: **HOSETAIL15**) (nicht im Lieferumfang enthalten).



TEMPEST FILTER - INSTALLATION

Gehen Sie zur Vorbereitung Ihres Tempest Filters für die Installation nach dieser schrittweisen Anleitung vor.



WICHTIG: Der Filter wiegt etwa **30 kg**, wenn er mit Wasser gefüllt ist. Vergewissern Sie sich deshalb, dass die Befestigungspunkte entsprechend belastbar sind.



WICHTIG: Planen Sie Ihre Installation immer im Detail, bevor Sie Rohre oder Fittings verkleben.



Die Rohrklammern sollten sich am Rohr zwischen dem Schieber und dem Einlass/Auslass befinden.



Ein Abstandhalter mit einer Tiefe von etwa 70 mm wird benötigt, um den Filter mit Abstand zur Wand anzubringen.



Verwenden Sie geeignete Schrauben und Befestigungselemente, um den Abstandhalter und die Rohrklammern sicher zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass diese korrekt ausgerichtet sind.



Stellen Sie sicher, dass am unteren Ende des Filters genug Platz bleibt, um den Filter in den Abfluss entleeren zu können. Sie können einen Schlauch auf der Abfluss-Schlauchtülle anbringen.

TEMPEST FILTER - REINIGUNG

Der Tempest Filter ist nach Bedarf regelmäßig zu reinigen. Bei einem Reinigungsvorgang werden 25 Liter Wasser in den Abfluss abgelassen.



WICHTIG: Die Pumpe muss ausgeschaltet und die Schieber müssen geschlossen werden, bevor der Hahn an der Ablassventil-Baugruppe geöffnet wird.



WICHTIG: Vor der Reinigung muss sichergestellt werden, dass das Schmutzwasser entsorgt werden kann.



WICHTIG: Stellen Sie bei modularen Systemen mit mehr als einem Tempest Filter sicher, dass alle Filter isoliert und unabhängig voneinander gereinigt werden.

SCHRITT 1: Schalten Sie die Pumpe AUS .

SCHRITT 2: Schließen Sie alle Schieber an Ein- und Auslass.

SCHRITT 3: Öffnen Sie den Hahn bzw. die Hähne an der Ablassventil-Baugruppe. Luft tritt in den Filter ein und bewirkt, dass das Filtermedium bewegt und gereinigt wird, während das Wasser in den Abfluss abfließt.

SCHRITT 4: Schließen Sie den Hahn bzw. die Hähne an der Ablassventil-Baugruppe, sobald das Wasser aus dem bzw. den Filter(n) abgelassen worden ist und das Filtermedium auf den Filterboden sinkt.

SCHRITT 5: Öffnen Sie alle Schieber an Ein- und Auslass.

SCHRITT 6: Schalten Sie die Pumpe wieder ein. Der Filterzylinder wird wieder mit Wasser gefüllt und das Filtermedium steigt nach oben.

SCHRITT 7: Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf und schalten Sie die Pumpe aus, sobald das Wasser das obere Ende des Filters fast erreicht hat. Dadurch wird verhindert, dass während des Reinigungszyklus Wasser in den Teich zurückfließt.

FEHLERSUCHE

Wenn das Filtermedium während des Reinigungsvorgangs nicht gut aufgelockert wird:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Luftventil nicht verstopft ist.
2. Überprüfen Sie, ob die Schieber vollständig geschlossen sind.
3. Wenn das Filtermedium sehr schmutzig ist, kann es verklumpen. Mehrfache Reinigungsdurchgänge sollten dies beheben.
4. Wenn die weiße Endkappe am unteren Ende des Filters voll Schmutzwasser ist, kann die Pumpe ausgeschaltet und die Ablassventil-Baugruppe abgeschraubt werden, so dass die Verstopfung beseitigt werden kann.

TEMPEST FILTER - REINIGUNG



1. Pumpe ausschalten.



2. Alle Schieber schließen.



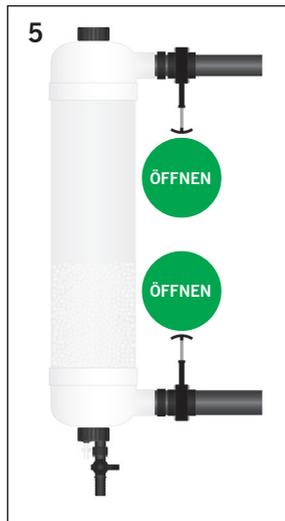
3. Hahn am Ablassventil öffnen.

Luft tritt in den Filter ein und bewirkt, dass das Filtermedium bewegt und gereinigt wird, während das Wasser in den Abfluss abfließt.



4. Hahn am Ablassventil schließen.

Sämtliches Wasser im Filter sollte abgelassen worden sein und das Filtermedium befindet sich am Filterboden.



5. Alle Schieber öffnen.



6. Pumpe ausschalten.

Der Filterzylinder wird wieder mit Wasser gefüllt und das Filtermedium steigt nach oben. Die normale Filterung beginnt wieder.

FEHLERSUCHE

Das Filtermedium wird nicht gereinigt

1. Vergewissern Sie sich, dass das Luftventil nicht verstopft ist.
2. Überprüfen Sie, ob die Schieber vollständig geschlossen sind.
3. Wenn das Filtermedium sehr schmutzig ist, kann es verklumpen. Mehrfache Reinigungsdurchgänge sollten dies beheben.
4. Wenn die weiße Endkappe am unteren Ende des Filters voll Schmutzwasser ist, kann die Pumpe ausgeschaltet und die Ablassventil-Baugruppe abgeschraubt werden, so dass die Verstopfung beseitigt werden kann.

Das Filtermedium wird nicht frei bewegt

Es wird einige Tage dauern, bis das Filtermedium sich so zu verhalten beginnt, wie es sollte. Während dieser Zeit ist es möglich, dass das Filtermedium verklumpt und während der Reinigung nicht frei bewegt wird. Dies dauert nur wenige Tage.

Schmutzwasser läuft nicht ab, wenn der Hahn an der Ablassventil-Baugruppe geöffnet wird.

Die weiße Endkappe an der Unterseite des Filters ist möglicherweise voll Schmutz. Wenn die weiße Endkappe am unteren Ende des Filters voll Schmutzwasser ist, kann die Pumpe ausgeschaltet und die Ablassventil-Baugruppe abgeschraubt werden, so dass die Verstopfung beseitigt werden kann.

Die Ablassventil-Baugruppe ist undicht

Stellen Sie sicher, dass der O-Ring richtig im Ablassventil sitzt.

GARANTIE

Auf dieses Produkt wird unter normalen Anwendungsbedingungen bei Mängeln am Material und bei der Verarbeitung eine Garantie über 2 Jahre ab Verkaufsdatum gewährt. Die Garantie GILT NICHT im Falle einer unsachgemäßen Verwendung, bei Vernachlässigung, bei mangelnder Wartung oder bei Unfallschäden am K+Advanced Filter. Wird der Tempest Filter innerhalb dieses Zeitraums defekt, wird er entweder kostenlos repariert oder ersetzt. Die Haftung beschränkt sich nur auf den Ersatz des fehlerhaften Produkts; keine weiteren Kosten werden erstattet. Die Garantie ist nicht übertragbar und hat keinen Einfluss auf Ihre rechtlichen Ansprüche. Diese Garantie gewährt keine weiteren Rechte, als jene, die oben ausdrücklich aufgeführt sind.

Der Hersteller oder Lieferant ist nicht für Schäden verantwortlich und kann dafür auch nicht haftbar gemacht werden, wenn diese durch defekte Bauteile oder Materialien an diesem Produkt verursacht wurden. Dies gilt auch für Ausfälle durch unterbrochenen Betriebseinsatz sowie Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden und Kosten, die sich aus der Produktion, dem Verkauf, dem Gebrauch oder Missbrauch des Gerätes ergeben, oder sonstige Folgeverluste.

Zur Abwicklung jedweder Garantieansprüche muss immer der Kaufbeleg beigelegt werden.

Evolution Aqua und seine Händler haften im Falle eines Ausfalls oder Defektes dieses Produkts nicht für Verluste oder Schäden an Fischen, Pflanzen oder sonstigen Lebewesen.

Die Installation und der Gebrauch außerhalb der in dieser Anleitung aufgeführten Bestimmungen können ebenfalls zum Verlust der Garantie führen.

LASSEN SIE IHRE GARANTIE ONLINE REGISTRIEREN

Die Garantie-Registrierung ist online auf unserer Website am einfachsten:

www.evolutionaqua.com/product-warranty

Wenn Sie es vorziehen sollten, das Garantief formular per Post einzusenden, füllen Sie es bitte aus und senden es an:

**Evolution Aqua, Kellet Close, Wigan, Lancashire, WN5 0LP,
Vereinigtes Königreich**

oder scannen Sie es ein und senden es per E-Mail an:

marketing@evolutionaqua.com

Evolution Aqua Tempest Garantief formular

NAME:

ANSCHRIFT:

POSTLEITZAHL:

LAND:

E-MAIL-ADRESSE:

PRODUKT: Tempest Filter

VON HÄNDLER/DIENSTLEISTER:

KAUFDATUM:

UNTERSCHRIFT:

DATUM:

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE UND FOLGEN SIE UNS AUF DEN SOZIALEN MEDIEN



Melden Sie sich für unseren E-Mail-Newsletter an, um die neuesten Evolution Aqua Informationen immer direkt in Ihren Posteingang zu erhalten. Bleiben Sie auf dem Laufenden, indem Sie uns in den sozialen Medien folgen, unserem Pond Owners Club auf Facebook beitreten oder für technische Informationen und Produktberatung unsere Website unter www.evolutionaqua.com besuchen.



BETRIEBS- UND GEBRAUCHSANLEITUNGEN

Handbücher und Anleitungen für alle Evolution Aqua Produkte als Download



TEILE-SHOP

Hier finden Sie Ersatzteile und Zubehör für Evolution Aqua Produkte.



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Lesen Sie häufig gestellte Fragen zu Evolution Aqua-Produkten.



TECHNISCHE RATSCHLÄGE

Senden Sie uns eine E-Mail an info@evolutionaqua.com für weitere Produktunterstützung.



FACHHÄNDLER

Finden Sie einen Evolution Aqua-Produkt Händler in Ihrer Nähe



EA POND OWNERS CLUB

Suchen Sie den Evolution Aqua Pond Owners Club auf Facebook, um der Community beizutreten.



FACEBOOK

Lassen Sie sich auf [facebook.com/evolutionaqua](https://www.facebook.com/evolutionaqua) über unsere neuesten Nachrichten auf dem Laufenden halten.



TWITTER

Folgen Sie uns auf Twitter für Updates unter twitter.com/evolutionaqua



INSTAGRAM

Folgen Sie uns auf Instagram für Updates unter [instagram.com/evolution_aqua](https://www.instagram.com/evolution_aqua)



YOUTUBE

Sehen Sie sich unseren YouTube-Kanal an: [youtube.com/evolutionaqualtd](https://www.youtube.com/evolutionaqualtd)

Evolution Aqua Ltd.

Kellet Close
Wigan
Lancashire
Vereinigtes Königreich
WN5 0LP

www.evolutionaqua.com

EVOLUTION
AQUA

INNOVATION IN WATER