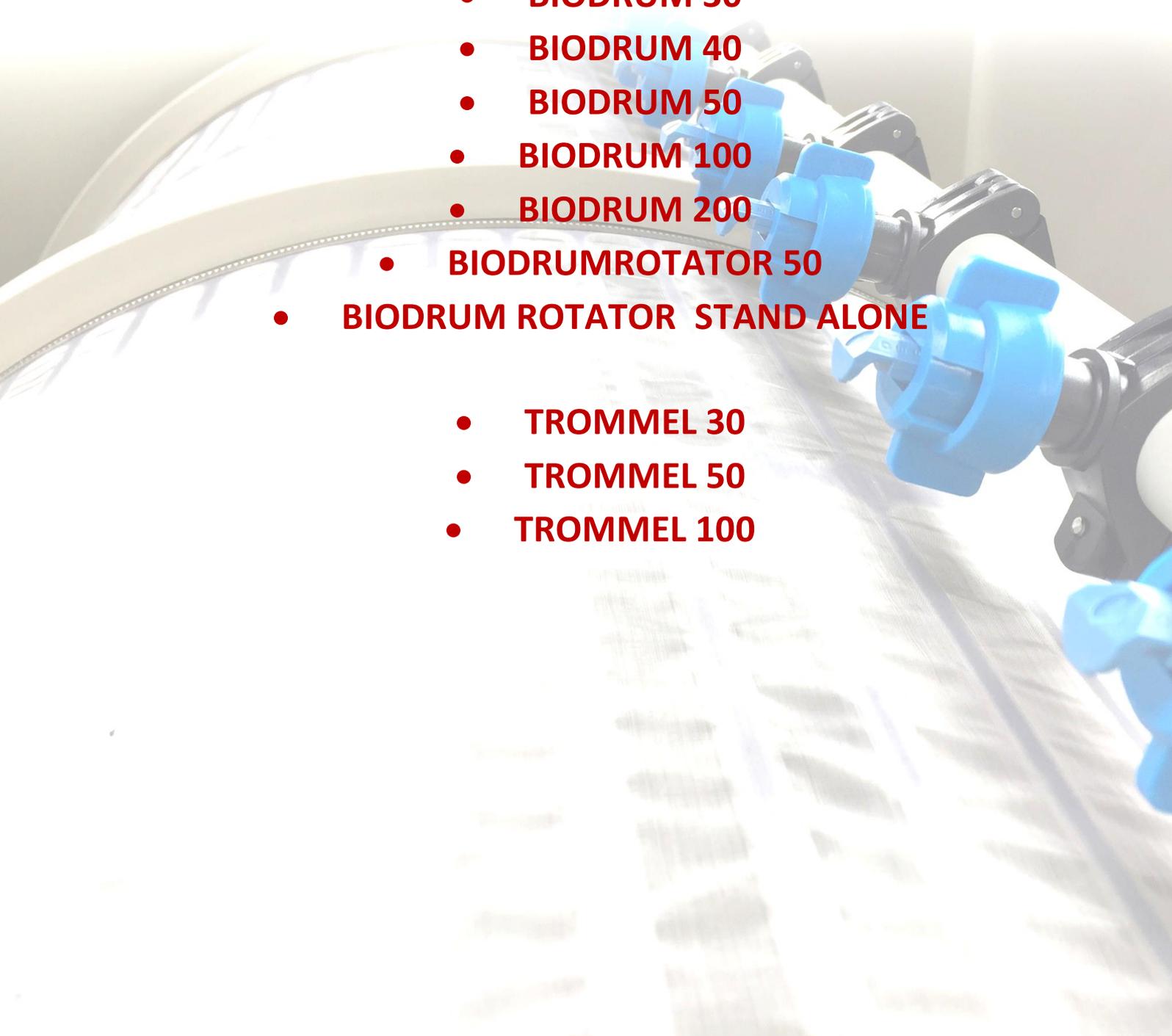


TROMMELFILTER / BIODRUM

INFORMATIONSBROSCHÜRE:

- **BIODRUM 30**
- **BIODRUM 40**
- **BIODRUM 50**
- **BIODRUM 100**
- **BIODRUM 200**
- **BIODRUMROTATOR 50**
- **BIODRUM ROTATOR STAND ALONE**

- **TROMMEL 30**
- **TROMMEL 50**
- **TROMMEL 100**



Der BioDrum 30 Filter: Alles, was Ihr Teich braucht!

Der BioDrum 30 hat eine Kapazität, um 30m³ pro Stunde zu verpumpen und eignet sich für Koiteiche bis 30m³!

Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 3x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 1 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Oase Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Die Biokammer hat einen Inhalt von 130Litern! Hierin passen sage und schreibe 80 Liter Helix oder anderes, bewegliches Material. Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark 210Nm!

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.

Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Die Elektronik ist mit einer digitalen **PLC-Steuerung von Siemens LOGO8** versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
 - Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
 - Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer 1 x Stromanschluss für Teichpumpe
- Stecker für Spannung Elektronik 16A/250VAC Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors Stecker für Spülpumpe
Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste- (Mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

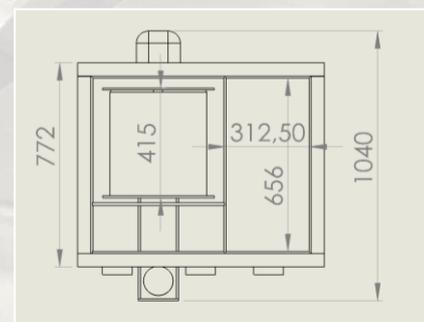
Dieser BioDrum kostet, inkl. des automatischen Sensors, Spülpumpe und Steuerung, € 2499!

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 2x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)
Ausgänge: Standard 1x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)
Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 420mm, lange 300mm,
Maximaler Durchfluss: 25m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand.
Steuerung: Inkl. mit Trockenlaufschutz
Inkl. Sprudelplatte

Abmessungen:

Von außen gemessen, mit Motor und Spülrinne: 1080x600x780mm (L x B x H)



Der Biodrum 50 Filter : Alles, was Ihr Teich braucht!

Der BioDrum 50 hat eine Kapazität, um 30m³ pro Stunde zu verpumpen und eignet sich für Koiteiche bis 50m³!

Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 3x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 2 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Die Biokammer hat einen Inhalt von 320Litern! Hierin passen sage und schreibe 225 Liter Helix! Genug, um 1250Gramm Futter abzubrechen!

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark, sage und schreibe 210Nm!! Filter wird standardmäßig mit Deckel und Magnetkontakt geliefert! Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Die Elektronik ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Strombuchse für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Dieser BioDrum kostet, inkl. des automatischen Sensors, Spülpumpe und Steuerung, € 2995 empfohlener Verkaufspreis!

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 3x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)
Ausgänge: Standard 2x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)
Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 420mm, lange 400mm
Maximaler Durchfluss: 30m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand.
Steuerung: Inkl. mit Trockenlaufschutz
Inkl. Sprudelplatte

Von außen gemessen, mit Motor und Spülrinne: 1941 x 686 x 947mm (L x B x H)

EIGENTLICH DIE ALLES-IN-1-LÖSUNG FÜR IHREN KOITEICH ODER SCHWIMMTEICH!



BioDrum 100 | Trommelfilter und Biologischer Filter in 1!

Der BioDrum 100 hat eine Kapazität, um 50m³ pro Stunde zu verpumpen und eignet sich für Koiteiche bis 100m³ und Schwimmteiche bis 250m³!

Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 4x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 2 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Die Biokammer hat einen Inhalt von 550Litern! Hierin passen sage und schreibe 275 Liter Helix oder anderes, bewegliches Material! Genug, um 1450Gramm Futter abzurechen!

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark, sage und schreibe 210Nm!! Filter wird standardmäßig mit Deckel und Magnetkontakt geliefert! Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Die Elektronik ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Stromanschluss für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Diese Trommel kostet, inkl. des automatischen Sensors, Spülpumpe und Steuerung, € 3695 empfohlener Verkaufspreis!

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 4x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)

Ausgänge: Standard 2x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift) Maximaler Durchfluss: 55m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand.

Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 650mm, lange 400mm

Steuerung: Inkl. mit Trockenlaufschutz, SMS-Ausgangsmodul, PLC digital gesteuert! Inkl. Sprudelplatte

Abmessungen:

Von außen gemessen, mit Motor und Spülrinne: 1941 x 836 x 973mm (L x B x H)

EIGENTLICH DIE ALLES-IN-1-LÖSUNG FÜR IHREN KOITEICH ODER SCHWIMMTEICH!



Der Biodrum200 Filter : 200m3 filtern in 1 Modul!

Der BioDrum / Combifilter 200 hat eine Kapazität, um 100m3 pro Stunde zu verpumpen und eignet sich für Koiteiche bis 200m3 und Schwimmteiche bis 300m3!

Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 8x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 3 x 110 Ausgängen geliefert.

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Siebtuch, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m3 pro Stunde.

Die Biokammer hat einen Inhalt von 550Litern! Hierin passen sage und schreibe 275 Liter Helix oder anderes, bewegliches Material!

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark, sage und schreibe 205Nm!! Filter wird standardmäßig mit Deckel und Magnetkontakt geliefert!
Die Elektronik der Trommelfilter ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

Die Elektronik der Trommelfilter ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Stromanschluss für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Diese Trommel kostet, inkl. des automatischen Sensors, Spulpumpe, Siemens Logo8 und Steuerung, € 4995. Empfohlener Verkaufspreis!

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 8x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden) Ausgänge: Standard 3x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

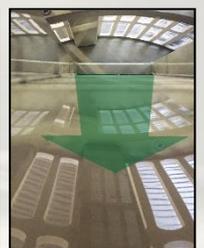
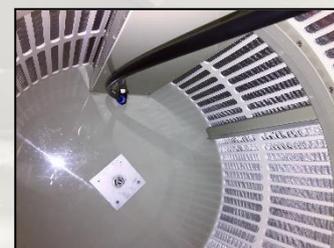
Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 650mm, lange 800mm

Maximaler Durchfluss: 100m3 pro Stunde mit maximalem Wasserstand.

Steuerung: Inkl. mit Trockenlaufschutz, SMS-Ausgangsmodul, PLC digital gesteuert! Inkl. Sprudelpatte

Abmessungen:

Von außen gemessen, mit Motor und Spülrinne: 2380 x 836 x 973mm (L x B x H) (14cm oberhalb des Wasserpegels platzieren bei Gravity-Aufstellung)



Mit Rinne spülung

Der BioDrum Rotator 50 Filter:
Der BioDrum Rotator 50 ist einzigartig auf dem Koi-Markt.
REISELFILTER OHNE FÖRDERHÖHE!

Das Design hat einen integrierten Trommelfilter mit einem 70 Mikron Sieb und einen RBC (Rotary Biological Contactor) gefüllt mit Helix als Bio-Filtermedium und darunter noch eine Kassette mit japanischen Matten!

Der RBC ist ein rotierendes Rieselfilter-Konzept ohne Förderhöhe, sodass die Pumpe keine Förderhöhe überwinden muss! Der RBC steht zu 40% unter Wasser, wenn die Teichpumpe auf das 2-fache des Teichinhalts eingestellt ist.

Die Drehbewegung des RBC sorgt dafür, dass ein Rieselfilter ohne Förderhöhe entsteht. Der Industriemotor von 250nM mit 60 Watt bildet den Antrieb des RBC.

Aufnahme von Ammoniak und Nitrit:

Wissenschaftliche Studien wie die von Easter (1992) und Westerman et al. (1993) haben gezeigt, dass ein RBC eine sehr hohe Ammoniak- und Nitritaufnahme gewährleistet, sogar noch besser als Rieselfilter und um ein Vielfaches besser als Schwebbettreaktoren!

Dieser RBC hat ein Fassungsvermögen von 150 Litern an biologischem Material. Dieser RBC ist standardmäßig mit Helix mit einer biologischen Fläche von 720m²/m³ ausgestattet (kann z.B. auch mit Siporax befüllt werden). Die japanische Mattenkassette unter dem RBC hat eine Fläche von 350m²/m³. Diese beiden biologischen Materialien sorgen dafür, dass mehr als 2 kg Futter pro Tag abgebaut werden können!

Der BioDrum Rotator 50 hat eine Kapazität, mit der 30m³ pro Stunde verpumpt werden können, und eignet sich für Koiteiche bis 50m³!

Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 3x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 2 x 110 Ausgängen geliefert.

Der Abfluss besteht aus einer Ablaufrinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar mit einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.

Inkl. Steuerung, damit die Trommel automatisch spült!

Dieser BioRotator 50 kostet 3995 €, inkl. automatischer Sensor und Siemens Logo 8 Steuerung!
Empfohlener Verkaufspreis!

Spezifikationen:

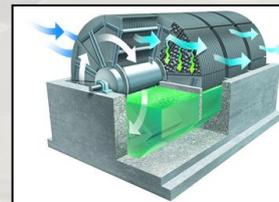
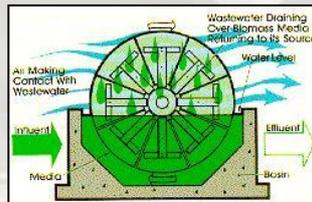
Eingänge: Standard 3x110 mm (andere Abmessungen auf Kundenwunsch möglich)

Ausgänge: Standard 2x110 mm (anderer Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

Maximaler Durchfluss: 30m³ pro Stunde bei maximalem Wasserstand.

Abmessungen:

Außenabmessung mit Motor und Spülrinne: 1335x1045x980mm (L x B x H) inkl. Spülrinne und Motor 335mm über dem Wasserspiegel in Schwerkraftaufstellung. Auch für Pumpaufstellung geeignet.



BioRotator 50 Stand Alone: REISELFILTER OHNE FÖRDERHÖHE!

Der RBC ist ein rotierendes Rieselfilter-Konzept, sodass die Pumpe keine Förderhöhe überwinden muss! Der RBC steht zu 40% unter Wasser, wenn die Teichpumpe auf das 2-fache des Teichinhalts eingestellt ist.

Die Drehbewegung des RBC sorgt dafür, dass ein Rieselfilter ohne Förderhöhe entsteht. Der Industriemotor von 250nM mit 60 Watt bildet den Antrieb des RBC.

Aufnahme von Ammoniak und Nitrit:

Wissenschaftliche Studien wie die von Easter (1992) und Westerman et al. (1993) haben gezeigt, dass ein RBC eine sehr hohe Ammoniak- und Nitritaufnahme gewährleistet, sogar noch besser als Rieselfilter und um ein Vielfaches besser als Schwebebettreaktoren!

Dieser RBC hat ein Fassungsvermögen von 150 Litern an biologischem Material. Dieser RBC ist standardmäßig mit Helix mit einer biologischen Fläche von 720m²/m³ ausgestattet (kann z.B. auch mit Siporax befüllt werden). Die japanische Mattenkassette unter dem RBC hat eine Fläche von 350m²/m³. Diese beiden biologischen Materialien sorgen dafür, dass mehr als 2 kg Futter pro Tag abgebaut werden können!

Der Stand Alone Rotator 50 hat eine Kapazität, mit der 30m³ pro Stunde verpumpt werden können, und eignet sich für Koiteiche bis 50m³!

Standardmäßig mit 3x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 3 x 110 Ausgängen geliefert.

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.
Inkl. Steuerung, damit die Trommel automatisch spült!

BioRotator Stand Alone kostet €1995. Empfohlener Verkaufspreis!

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 3x110 mm (andere Abmessungen auf Kundenwunsch möglich)

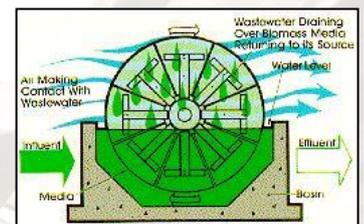
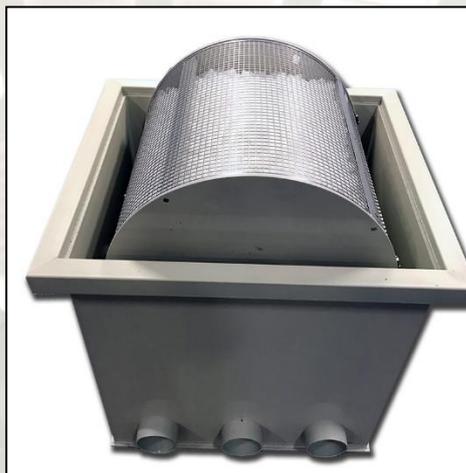
Ausgänge: Standard 2x110 mm (anderer Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

Maximaler Durchfluss: 30m³ pro Stunde bei maximalem Wasserstand.

Abmessungen:

Außenabmessung: 900x830x980mm (L x B x H) inkl. Motor

Auch für Pumpaufstellung geeignet.



Trommel 100: Erfahrung und Fachkompetenz werden in diesem Trommelfilter kombiniert!!

Der Trommelfilter 100: Alles, was Ihr Teich an Vorfiltration braucht!

Der Drum 100 hat eine Kapazität, um 110m³ pro Stunde zu verpumpen in schwerkraft. Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 8x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 3 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.

Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark, sage und schreibe 210Nm!!

Filter wird standardmäßig mit Deckel und Magnetkontakt geliefert! Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen, und einer Oase Spulpumpe!

Die Elektronik ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Stromanschluss für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!



Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Diese Trommel kostet, inkl. des automatischen Sensors, spulpumpe und Steuerung, € 3495.

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 8x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)

Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 650mm, lange 2x 400mm

Ausgänge: Standard 3x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

Maximaler Durchfluss: 110m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand in Schwerkraft.



Mit Rinne spülung

Äußere Abmessungen inkl. Motor, Spülrinne, Stabilisierungsköcher: 1500x840x780mm (L x B x H)



Trommel 50: Erfahrung und Fachkompetenz werden in diesem Trommelfilter kombiniert!!

Der Trommelfilter: Alles, was Ihr Teich an Vorfiltration braucht!

Der Trommel 50 hat eine Kapazität, um 50m³ pro Stunde zu verpumpen. Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 4x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 2 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.

Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark, sage und schreibe 210Nm!!

Filter wird standardmäßig mit Deckel und Magnetkontakt geliefert! Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Die Elektronik ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Stromanschluss für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Diese Trommel kostet, inkl. des automatischen Sensors, spulpumpe und Steuerung, € 2895

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 4x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)

Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 650mm, lange 400mm

Ausgänge: Standard 2x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

Maximaler Durchfluss: 55m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand.

Äußere Abmessungen inkl. Motor, Spülrinne, Stabilisierungsköcher:
1017x836x786mm (L x B x H)



Der Trommelfilter 30: Alles, was Ihr Teich an Vorfiltration braucht!

Der Trommel 30 Trommelfilter hat eine Kapazität, um 30m³ pro Stunde zu verpumpen. Diese Trommelfilter werden standardmäßig mit 2x 110mm Eingängen (diese können auf Wunsch auch verbreitert werden) und 2 x 110 Ausgängen geliefert. So kann zum Beispiel einfach mit einem Airlift-System oder energieeffizienten Pumpen gearbeitet werden!

Beim Sieb handelt es sich um ein 70 Mikron Sieb, das eine äußerst hohe Wasserkontaktfläche von 80% besitzt!

Der Abfluss besteht aus einer ablaufenden Rinne mit einem 110mm Anschluss.

Bei der Hochdruckpumpe zur Reinigung des Filtertuchs handelt es sich um eine Hochdruckpumpe von 5,5 Bar und einer Kapazität von 4,5m³ pro Stunde.

Man hat sich für einen industriellen Motor entschieden, der die Trommel bewegt. Sehr zuverlässig und extrem stark 210Nm!

Filter wird standardmäßig mit Deckel geliefert.

Inkl. Steuerung, um die Trommel automatisch spülen zu lassen!

Die Elektronik ist mit einer digitalen PLC-Steuerung von Siemens LOGO8 versehen. Diese Steuerung verfügt über verschiedene, einzigartige Sicherungen für einen sicheren Gebrauch und einen kostenlosen WLAN-Ausgang, um Ihre Steuerung im Internet zu verfolgen!

- Magnetsicherung für Trommelfilterdeckel
- Trockenlaufschutz mit Zeitdauer
- SMS Modulausgang
- Sicherung gegen ständiges Spülen mit Zeitdauer
- 1. Stromanschluss für Teichpumpe
- 2. Stecker für Spannung Elektronik
- 3. Stecker für Anschluss des Trommelfiltermotors
- 4. Stecker für Spülpumpe
- 5. Schwimmer für Trommelspülung/Trockenlaufschutz
- 6. Spülzeiten können manuell auf verschiedene Parameter angepasst werden!

Geeignet für eine Pumpengespeiste-(mehrpreise) oder eine Schwerkraftaufstellung

Diese Trommel kostet, inkl. des automatischen Sensors, spulpumpe und Steuerung, € 2095,-

Spezifikationen:

Eingänge: Standard 2x110 mm (und je nach Wunsch des Kunden)

Ausgänge: Standard 2x110 mm (andere Durchmesser möglich, z.B. für Airlift)

Trommel Abmessung: Durchschnitt Ø 420mm, lange 400mm

Maximaler Durchfluss: 35m³ pro Stunde mit maximalem Wasserstand.

Äußere Abmessungen inkl. Motor, Spülrinne, Stabilisierungsköcher: 1020 x 570 x 507mm (L x B x H)





KOI und TEICH

