

MA KOI

TROMMEL FILTERS / BIODRUMS

INFORMATIE FOLDER:

- BIODRUM 30L
- BIODRUM 50
- BIODRUM 100
- TROMMEL 30
- TROMMEL 50
- TROMMEL 100
- BIODRUM ROTATOR 50
- BIOSHOWER SMALL EN LARGE
- BEWEGENDBED MODULE B50/B100



De Makoi Biodrum 30: Alles wat uw vijver nodig heeft!

De Makoi BioDrum 30 heeft een capaciteit om 30m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor kol-vijvers tot 30m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 2x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 1 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

De Biokamer heeft een inhoud van 135liter! Hier kan maar liefst 85 liter Helix of ander bewegend biologisch materiaal in! Genoeg om 500gram voer af te breken!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk 210Nm!

Filter wordt standaard geleverd met deksel.

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
 - Droogloopbeveiliging met tijdsduur
 - Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1 x Contactdoos tbv vijverpomp
Stekker voor spanning electronica 16A/250VAC
stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
Stekker tbv. spoelpomp
Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!



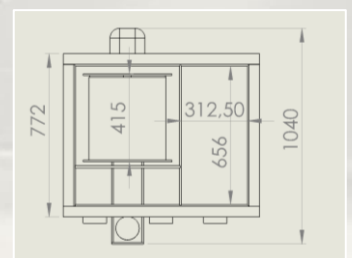
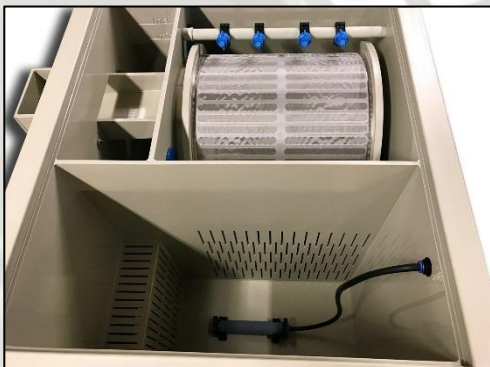
Deze BioDrum kost incl. automatische sensor en besturing € 2499 !

Specificaties:

Invoeren :	standaard 3x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)
Uitvoeren:	standaard 1x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)
Maximale flow:	15m ³ per uur met maximale waterstand.
Besturing:	Incl. met droogloop beveiliging
Incl.	Luchtschotel

Maten:

Uitwendig met motor en spoelgoot: **930mmx1040mmx765mm (l x b x h)**



De Makoi Biodrum 40 filter : Alles wat uw vijver nodig heeft!

De Makoi BioDrum 40 heeft een capaciteit om 30m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor koi-vijvers tot 50m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 3x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

De Biokamer heeft een inhoud van 260liter! Hier kan maar liefst 200 liter Helix in! Genoeg om 1000gram voer af te breken!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 210Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
 - Droogloopbeveiliging met tijdsduur
 - SMS module uitgang
 - Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
1. Contactdoos tbv vijverpomp
 2. Stekker voor spanning electronica
 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
 4. Stekker tbv. spoelpomp
 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze BioDrum kost incl. automatische sensor en besturing € 2795

Specificaties:

Invoeren : standaard 3x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)
Uitvoeren: standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

Maximale flow: 30m³ per uur met maximale waterstand.
Besturing: Incl. met droogloop beveiliging
Incl. Luchtschotel

Uitwendig met motor en spoelgoot: 133.5x104x76.5cm (l x b x h)

DE ALLES IN 1 OPLOSSING VOOR UW KOIVIJVER OF ZWEMVIJVER!



De Makoi Biodrum50 filter : Alles wat uw vijver nodig heeft!

De Makoi BioDrum 50 heeft een capaciteit om 30m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor koi-vijvers tot 50m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 3x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

De Biokamer heeft een inhoud van 450liter! Hier kan maar liefst 225 liter Helix in! Genoeg om 1250gram voer af te breken!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 210Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
- Droogloopbeveiliging met tijdsduur
- SMS module uitgang
- Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1. Contactdoos tbv vijverpomp
- 2. Stekker voor spanning electronica
- 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
- 4. Stekker tbv. spoelpomp
- 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
- 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze BioDrum kost incl. automatische sensor en besturing € 2995

Specificaties:

invoeren :	standaard 3x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)
Uitvoeren:	standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)
Maximale flow:	30m ³ per uur met maximale waterstand.
Besturing:	Incl. met droogloop beveiliging
Incl.	Luchtschotel

Uitwendig met motor en spoelgoot: 1970 x 685 x 950mm (l x b x h)

DE ALLES IN 1 OPLOSSING VOOR UW KOIVIJVER OF ZWEMVIJVER!



BioDrum 100 | Trommelfilter en Biologisch filter in 1!

De Makoi BioDrum 100 heeft een capaciteit om 50m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor koivijvers tot 100m³ en voor zwembijvers tot 250m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 4x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

De Biokamer heeft een inhoud van 550liter! hier kan maar liefst 275 liter Helix of ander bewegend biologisch materiaal in! Genoeg om 1450gram voer af te breken!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 210Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
 - Droogloopbeveiliging met tijdsduur
 - SMS module uitgang
 - Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
1. Contactdoos tbv vijverpomp
 2. Stekker voor spanning electronica
 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
 4. Stekker tbv. spoelpomp
 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze trommel kost incl. automatische sensor en besturing € 3695

Specificaties:

invoeren : standaard 4x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)
Uitvoeren: standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)
Maximale flow: 55m³ per uur met maximale waterstand.
Besturing: Incl. met droogloop beveiliging, sms uitgangsmodule, PLC digitaal gestuurd!
Incl. Luchtschotel

Maten:

Uitwendig met motor en spoelgoot: 1970 x 840 x 980mm (l x b x h)

DE ALLES IN 1 OPLOSSING VOOR UW KOIVIJVER OF ZWEMVIJVER!



De Makoi Biodrum200 filter: 200m3 filteren in 1 module!

De Makoi BioDrum / Combifilter 200 heeft een capaciteit om 100m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor koivijvers tot 200m³ en voor zwembijvers tot 300m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 8x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 3 x 110 uitlaten.

De Zeef is een 70micron zeefdoek die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting. Incl. Aansluiting om de goot door te spoelen.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

De Biokamer heeft een inhoud van 550liter! Hier kan maar liefst 275 liter Helix of ander bewegend biologisch materiaal in!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 205Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

De Electronica voor de trommelfilters is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

De Electronica voor de trommelfilters is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren.!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
- Droogloopbeveiliging met tijdsduur
- SMS module uitgang
- Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1. Contactdoos tbv vijverpomp
- 2. Stekker voor spanning electronica
- 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
- 4. Stekker tbv. spoelpomp
- 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
- 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze trommel kost incl. automatische sensor en Siemens Logo8 besturing € 4995

Specificaties:

Invoeren : standaard 8x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)

Uitvoeren: standaard 3x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

Maximale flow: 100m³ per uur met maximale waterstand.

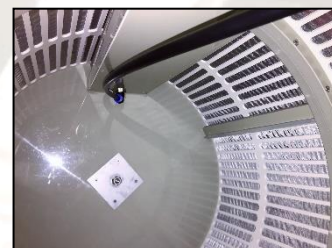
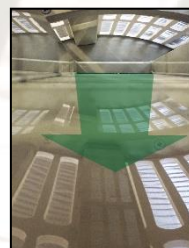
Besturing: Incl. met droogloop beveiliging, sms uitgangsmodule, PLC digitaal gestuurd!

Incl. Luchtschotel

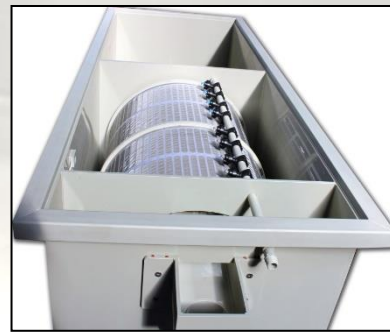
Maten:

Uitwendig met motor en spoelgoot: 2380 x 840 x 980mm (l x b x h) (14cm boven waterniveau te plaatsen bij gravity opstelling)

DE ALLES IN 1 OPLOSSING VOOR UW KOIVIJVER OF ZWEMVIJVER!



Incl. Aansluiting om de goot door te spoelen.



Ma-koi Trommel 100: 100 m3/uur verpompen in 1 module!

Deze geweldenaar de Makoi Drum 100 heeft een capaciteit om 100m3 per uur te verpompen. Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 8x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 3 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting, incl. Aansluiting om de goot door te spoelen.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een Oase 5,5 bar 4,5m3 per uur hoge drukpomp.

Incl. besturing van Siemens Logo8! om de Trommel automatisch te laten spoelen!

Incl. Aansluiting om de spoelgoot automatisch te laten doorspoelen.

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 210Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
- Droogloopbeveiliging met tijdsduur
- SMS module uitgang
- Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1. Contactdoos tbv vijverpomp
- 2. Stekker voor spanning electronica
- 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
- 4. Stekker tbv. spoelpomp
- 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
- 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze trommel kost incl. automatische sensor en besturing € 3495

Specificaties:

Invoeren : standaard 8x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)

Uitvoeren: standaard 3x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

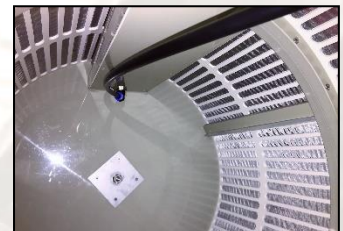
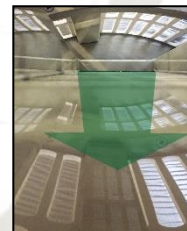
Maximale flow: 110m3 per uur met maximale waterstand.

Trommelafmetingen: doorsnede 650mm, lengte is 2 x 400mm.

Incl. Bypass voor calamiteiten.

Incl. Oase Spoelpomp (3 jaar garantie)

Maten uitwendig incl. Motor, spoelgoot verstevigingskoker:
1460x835x780mm (l x b x h)



Incl. Aansluiting om de goot door te spoelen.



De Makoi BioRotator 50 filter :

De Makoi BioRotator 50 is uniek in de markt.

Een revolutionair ontwerp afkomstig uit de viskweek en afvalwater zuiveringsindustrie!

Het ontwerp heeft een geïntegreerd Trommelfilter met een Zeefdoek van 70 micron en een RBC (Rotary Biological Contactor) gevuld met Helix als Bioloog, met daaronder een cassette van Japanse matten!

De RBC is een roterend trickle filter/druppelfilter concept die geen opvoerhoogte van de pomp vergt! De RBC staat 40% onderwater indien de vijverpomp aan staat op 2 x de vijverinhoud.

De Draaiende beweging van de RBC zorgt ervoor dat er een Trickle/druppel filter ontstaat zonder opvoerhoogte. De industriële motor van 250nM van 60 watt zorgt voor het ronddraaien van de RBC.

Ammonia en nitriet verwijdering:

Wetenschappelijke studies door bijvoorbeeld Easter (1992) en Westerman et al. (1993) hebben uitgewezen dat een RBC een zeer hoge ammonia en nitrietverwijdering waarborgt, zelfs nog beter dan Trickle filters en vele malen beter dan moving bed reactors!

Deze RBC heeft een capaciteit om 150 liter aan biologisch materiaal met zich mee te dragen. Standaard is deze RBC voorzien van Helix met een biologisch oppervlakte van 720m²/m³. De Japanse mat Cassette onder de RBC heeft een oppervlakte van 350m²/m³. Deze twee biologische materialen zorgen ervoor dat er ruim 2 kg voer kan worden afgebroken per dag.*

De Makoi BioRotator 50 heeft een capaciteit om 30m³ per uur te verpompen, en is geschikt voor koi-vijvers tot 50m³!

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 3x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten.

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

Filter wordt standaard geleverd met deksel.

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

Deze Makoi BioRotator 50 kost incl. automatische sensor en besturing € 3995 !

Specificaties:

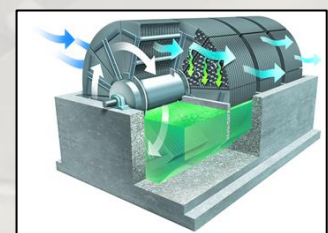
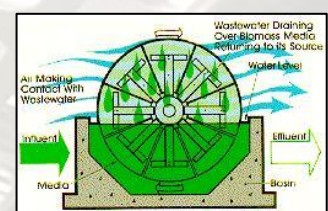
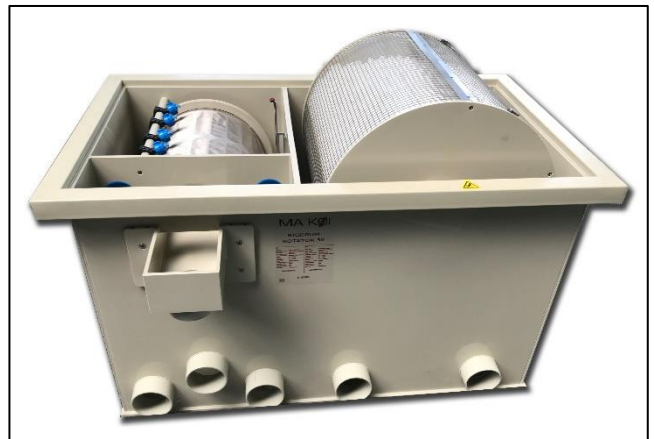
invoeren : standaard 3x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)

Uitvoeren: standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

Maximale flow: 30m³ per uur met maximale waterstand en voldoende aanvoer vanuit de vijver.

Maten:

Uitwendig met motor en spoelgoot: 1335x1045x980mm (l x b x h) incl. spoelgoot en motor
335mm bovenwaterniveau in gravity opstelling.



BioRotator 50 Stand Alone:

Een revolutionair ontwerp afkomstig uit de viskweek en afvalwater zuiveringsindustrie!

De RBC is een roterend trickle filter/druppelfilter concept die geen opvoerhoogte van de pomp vergt! De RBC staat 40% onderwater indien de vijverpomp aan staat op 2 x de vijverinhoud.

De Draaiende beweging van de RBC zorgt ervoor dat er een Trickle/druppel filter ontstaat zonder opvoerhoogte. De industriële motor van 250nM van 60 watt zorgt voor het ronddraaien van de RBC.

Ammonia en nitriet verwijdering:

Wetenschappelijke studies door bijvoorbeeld Easter (1992) en Westerman et al. (1993) hebben uitgewezen dat een RBC een zeer hoge ammonia en nitrietverwijdering waarborgt, zelfs nog beter dan Trickle filters en vele malen beter dan moving bed reactors!

Deze RBC heeft een capaciteit om 150 liter aan biologisch materiaal met zich mee te dragen. Standaard is deze RBC voorzien van Helix met een biologisch oppervlakte van 720m²/m³. De Japanse mat Cassette onder de RBC heeft een oppervlakte van 350m²/m³. Deze twee biologische materialen zorgen ervoor dat er ruim 2 kg voer kan worden afgebroken per dag.*

Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 3x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 3 x 110 uitlaten.

Filter wordt standaard geleverd met deksel.

BioRotator 50 Stand Alone € 1995 !

Specificaties:

Invoeren : standaard 3x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)

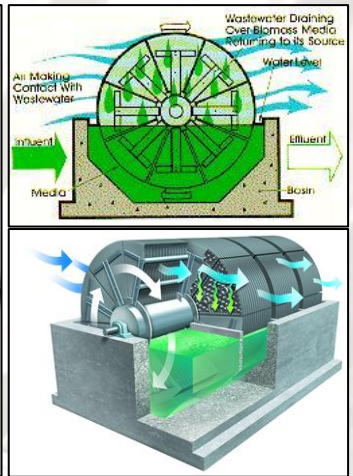
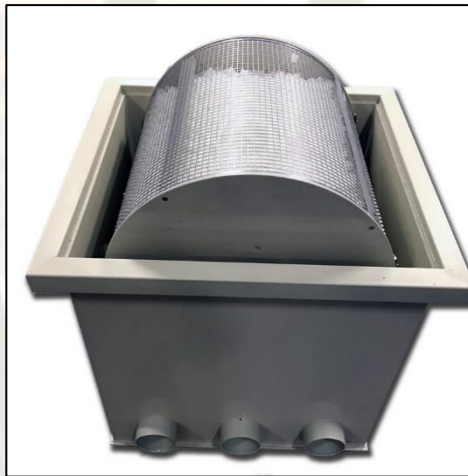
Uitvoeren: standaard 3x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

Maximale flow: 30m³ per uur met maximale waterstand en voldoende aanvoer vanuit de vijver.

Maten:

Uitwendig met motor: 900x830x980mm (l x b x h)

TRICKLE FILTER ZONDER
OPVOERHOOGTE!



Ma-koi Trommel 50: Ervaring en vakmanschap komen samen in dit trommelfilter!!

De Makoi trommelfilter: Alles wat uw vijver aan voorfiltratie nodig heeft!

De Makoi Drum 50 heeft een capaciteit om 50m3 per uur te verpompen. Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 4x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m3 per uur hoge drukpomp.

Filter wordt standaard geleverd met deksel.

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk, wel 210Nm!!

Filter wordt standaard geleverd met deksel en magneetcontact!

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
- Droogloopbeveiliging met tijdsduur
- SMS module uitgang
- Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1. Contactdoos tbv vijverpomp
- 2. Stekker voor spanning electronica
- 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
- 4. Stekker tbv. spoelpomp
- 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
- 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!

Deze trommel kost incl. automatische sensor en besturing € 2895

Specificaties:

Invoeren : standaard 4x110 mm (en bespreekbaar naar wensen klant)
Uitvoeren: standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)
Maximale flow: 55m3 per uur met maximale waterstand.

Maten uitwendig incl. Motor, spoelgoot verstevigingskoker:
1030x835x780mm (l x b x h)



De Makoi trommelfilter 30: Alles wat uw vijver aan voorfiltratie nodig heeft!

De Makoi Drum 30 trommelfilter heeft een capaciteit om 30m³ per uur te verpompen. Standaard worden deze trommelfilters geleverd met 2x 110mm inlaten (deze is naar wens ook uit te breiden) en 2 x 110 uitlaten. Zodat er gemakkelijk met bijvoorbeeld een airlift systeem of energie zuinige pompen kan worden gewerkt!

De Zeef is een 70micron zeef die een uitermate hoge watercontactoppervlak heeft van ruim 80%!

De afvoer bestaat uit een aflopende goot met 110mm aansluiting.

De hoge drukpomp om het filterdoek schoon te spoelen is een 5,5 bar 4,5m³ per uur hoge drukpomp.

Er is gekozen voor een industriële motor die de trommel rond beweegt. Zeer betrouwbaar en oersterk 210Nm!

Filter wordt standaard geleverd met deksel.

Incl. besturing om de Trommel automatisch te laten spoelen!

De Electronica is voorzien van een Digitale PLC besturing van Siemens LOGO8 met diverse unieke beveiligingen voor een veilig gebruik met gratis WLAN uitgang om uw besturing op internet te monitoren!

- Magneetbeveiliging tbv trommelfilterdeksel
- Droogloopbeveiliging met tijdsduur
- SMS module uitgang
- Beveiliging tegen continu spoelen met tijdsduur
- 1. Contactdoos tbv vijverpomp
- 2. Stekker voor spanning electronica
- 3. Stekker tbv. aansluiting motor trommelfilter
- 4. Stekker tbv. spoelpomp
- 5. Vlotter tbv trommelspoeling/droogloopbeveiliging
- 6. Spoeltijden zijn handmatig aan te passen naar diverse parameters!



Deze trommel kost incl. automatische sensor, spoelpomp en besturing € 2095

Specificaties:

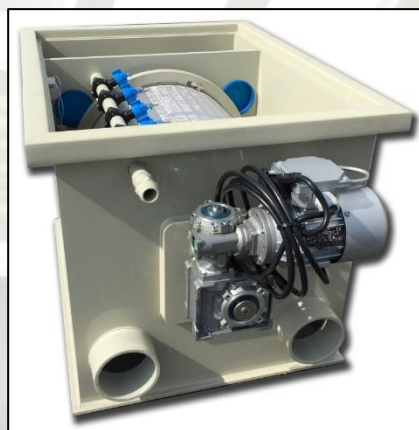
Invoeren : standaard 2x110 mm (en bespreekbaar naar wens klant)

Uitvoeren: standaard 2x110 mm (andere diameter t.b.v. bv airlift mogelijk)

Maximale flow: 35m³ per uur met maximale waterstand.

Maten uitwendig incl. Motor, spoelgoot verstevigingskoker:

1040 x 570 x 520mm (l x b x h)



Makoi BioShower Small

De Makoi BioShower Small geschikt voor onze Makoi Biodrum 30

Deze zijn gemaakt om direct boven het Bioloog te worden geplaatst of om los boven uw bestaand systeem te zetten!

Eventueel ook te leveren met 110mm uitlaat in het onderste segment.

1 x Segment onderzijde.

1x Midden segment

1 x Boven segment, met 1 x 63mm sproeibuis.

Maten (L x B x H): 445x405x910 mm (3 segmenten op elkaar)

Maximale vulling per segment: 31 liter

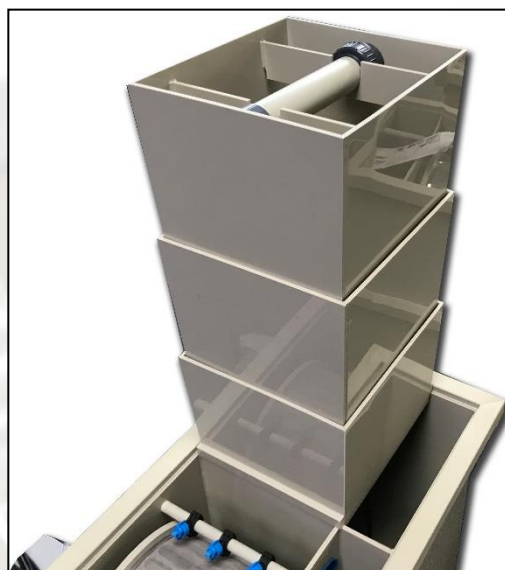
Incl. Deksel

Prijs € 549,00



De Makoi BioShower zet op effectieve wijze schadelijke, opgeloste afvalstoffen (zoals eiwitten, ammonium, nitriet etc.) in het vijverwater om naar onschadelijke verbindingen.

Het water komt boven in de instroombak binnen waar het verdeeld wordt over 1 sproeibuis van 63mm. Daaronder worden de segmenten geplaatst die voorzien zijn van een geperforeerde bodem waar het water gemakkelijk doorheen stroomt. De druppelunits worden door u gevuld met een filtermateriaal naar keuze. Een optimale zuurstofverzadiging van het water wordt hierdoor bereikt. Door het overschot aan zuurstof kan ook in de warme perioden van het jaar nauwelijks zuurstofgebrek in de vijver ontstaan.



Makoi BioShower Large

De Makoi BioShower Large geschikt voor onze Makoi Biodrums 50/100/200. Deze zijn gemaakt om direct boven het Bioloog te worden geplaatst of om los boven uw bestaand systeem te zetten!

Eventueel ook te leveren met 110mm uitlaat in het onderste segment.

- 1 x Segment onderzijde.
- 2 x Midden segment
- 1 x Boven segment, met 1 x 63mm sproeibuis.

Maten (L x B x H): 920x405x1215 mm (4 segmenten op elkaar)
Maximale vulling per segment: 65 liter
Incl. Deksel

Prijs € 849,00

De Makoi BioShower zet op effectieve wijze schadelijke, opgeloste afvalstoffen (zoals eiwitten, ammonium, nitriet etc.) in het vijverwater om naar onschadelijke verbindingen.

Het water komt boven in de instroombak binnen waar het verdeeld wordt over 1 sproeibuis van 63mm. Daaronder worden de segmenten geplaatst die voorzien zijn van een geperforeerde bodem waar het water gemakkelijk doorheen stroomt. De druppelunits worden door u gevuld met een filtermateriaal naar keuze. Een optimale zuurstofverzadiging van het water wordt hierdoor bereikt. Door het overschot aan zuurstof kan ook in de warme perioden van het jaar nauwelijks zuurstofgebrek in de vijver ontstaan.



Makoi Verzamelkamers /Bewegendbed modules

Bio50 Pompkamer/ verzamelkamer :

Pompkamer of verzamelkamer 684x600x950. 3 x 110mm in en 3 x 110mm uitgang incl. Deksel
Deze kamer past precies voor of achter de Biodrum 50.
Prijs: €799

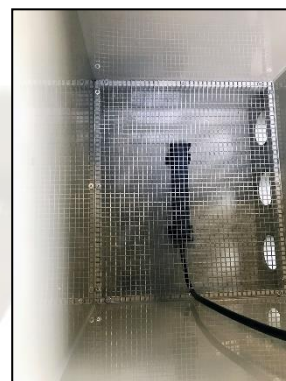


Bio100 Pompkamer/ verzamelkamer:

Pompkamer of verzamelkamer 834x600x973.
4 x 110mm in en 4 x 110mm uitgang incl. Deksel
Deze kamer past precies voor of achter de Biodrum 100.
Prijs: €949

Makoi bewegendbed module B50

Biokamer 684x600x950 incl. rooster en luchtschotel.
3 x 110mm in en 3 x 110mm uitgang incl. Deksel excl.
vulling. 182 liter inhoud voor Bioloog. Geschikt voor helix
(Past precies achter of voor de Bio50)
Prijs: €899



Makoi bewegendbed module B100

Biokamer 834x600x973 incl. rooster en luchtschotel.
4 x 110mm in en 4 x 110mm uitgang incl. Deksel excl.
vulling. 225 liter inhoud voor Bioloog. Geschikt voor helix
(Past precies achter of voor de Bio100 en bio 200)
Prijs € 1099





MA KOI



KOI EN VIJVER BENODIGDHEDEN

