

AquaKing Red Label



PRODUCT CATALOGUS 2026



AquaKing Red Label is een onderdeel van Bimex BV.
Nederlandse kwaliteit.

**Red
Label**
AQUAKING

Inhoud

Inhoudsopgave	03
Introductie	05

01 Red Label BASIC Filters

07

BASIC Drumfilters	08-09
Combi JOY, HAPPY & SMILE	10-11
BASIC Combifilters	12-15
INLINE Combifilters	16-17
Meerkamerfilters	18-19
Industrie	20-21

02 Red Label PRO Filters

23

PRO Drumfilters XL	24-25
PRO Combifilters XL	26-27
PRO Bladopvang	28-29

03 Trickle Filters

31

BASIC Trickles	32-33
Trickles	34-35

04 Randapparatuur

37

Bodemdrains	38-39
UVC inbouwunits	40-41
Eiwitafschuimer	42
Automatisch bijvulstelsysteem	43
Secoh luchtpompen	44-49

05 Materialen & onderdelen

51

Onderdelen Drum- & Combifilter	52-53
Aansluitmaterialen	54-55
Materialen	56-57
Gootspoeling	58
Filteropstelling	59
Leveringsvoorwaarden	60

Hoofdkantoor:

AquaKing Red Label
Huisbergenweg 9-11
5249 JR Rosmalen
T: +31(0)73 521 27 30
info@aquaking.nl

Productie & magazijn:

AquaKing Red Label
Bart van Slobbestraat 16C
6471 WV Eygelshoven

Bank: ABN AMRO
IBAN: NL07ABNA0535481756
BIC/SWIFT: ABNANL2A
BTW: NL805933840B01

Copyright © 2026 AquaKing BV, alle rechten voorbehouden.
v.1.526

AquaKing BV maakt het voorbehoud op tussentijdse prijswijzigingen, wijzigingen in afgebeelde producten, wijzigingen van specificaties, typefouten en/of andere onvoorziene wijzigingen.

AquaKing Red Label

Wij stellen u met trots voor aan onze Red Label filtersystemen en produkten. Het fundament van deze filteroplossingen bestaat uit het befaamde Red Label drumfilter. Dit trommelfilter van Nederlands fabrikaat is vervaardigd uit polypropyleen (PP) en voorziet in de best denkbare mechanische filtratie. Hoogwaardige innovatieve oplossingen binnen dit trommelfilter in combinatie met een uitermate hoog bedieningsgemak maken Red Label filters ongeëvenaard.

Red Label combifilters voorzien tevens in de noodzakelijke biologische filtratie van uw vijverwater. De combinatie van een bewegend bedfilter en een filterkamer met Red-X matten is dusdanig op elkaar afgestemd dat een stabiele bacteriecultuur is gewaarborgd en de afbraak van schadelijke stoffen optimaal verloopt. Combifilters combineren een drumfilter, een bewegend bedfilter én een mattenkamer in één compact filtersysteem.

Innovatie

De afdeling productontwikkeling van Red Label is constant bezig met het toepassen van innovaties en het bedenken van verbeteringen en nieuwe filteroplossingen. We richten ons hierbij voor het overgrote deel op vragen die ontstaan vanuit de praktijksituatie bij eindgebruikers. Wij overleggen continu met dealers, hoveniers en rechtstreeks met hobbyisten zodat wij volledig op de hoogte blijven van wensen uit de praktijk. Met deze feedback springen wij direct in op mogelijke productverbeteringen.

Op het gebied van potentiële grondstoffen voor Red Label producten zijn wij constant op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen. Hierbij wordt in belangrijke mate rekening gehouden met milieuaspecten. Wij maken uitsluitend gebruik van toeleveranciers die voldoen aan onze strenge kwaliteit- en milieunormen. Een taak van onze afdeling productontwikkeling is het bepalen van de toepasbaarheid van materialen en zij bewaken de hoge Red Label kwaliteitseisen. De nauwe samenwerking tussen onze vakmensen en onze relaties zorgt ervoor dat uw Red Label produkt altijd is voorzien van de laatste techniek en nieuwste ideeën op filtergebied. Onze ruime ervaring in productontwikkeling heeft inmiddels geresulteerd in een breed scala filteroplossingen. Van de best denkbare trommelfilters en trickles tot de meest geavanceerde totaaloplossingen, volledig naar uw wensen.

Maatwerk

Aquaking Red Label vervaardigt al haar filteroplossingen in eigen beheer. De Red Label productiehal is ingericht op uitsluitend de vervaardiging van onze producten. Diverse productie-units en de modernste apparatuur maken een zeer efficiënte en effectieve manier van produceren mogelijk. Dit alles is natuurlijk niet mogelijk zonder uitstekend gekwalificeerd en opgeleid personeel. Het leveren van een constante topkwaliteit heeft bij Red Label altijd de hoogste prioriteit.

Door onze werkwijze en toegepaste middelen zijn wij slechts in beperkte mate afhankelijk van derden. Onze productiemethoden resulteren in een grote flexibiliteit wat voor extreem korte levertijden zorgt.

Iedere specifieke situatie vraagt om een passende oplossing. Mocht ons zeer brede assortiment niet aansluiten op uw omstandigheden dan kunnen wij u in vrijwel alle gevallen toch een oplossing bieden. In overleg met onze adviseurs kunt u de meest extreme filterwensen verwezenlijken. Van het aanbrengen van een extra in- of uitvoer op uw trommelfilter tot het compleet naar wens samenstellen van een filtersysteem.

Heeft u ideeën of suggesties, neem dan contact op met onze Red Label specialisten. Wij staan te allen tijde open voor uw feedback.

Bij Red Label bent u aan het juiste adres!

AquaKing Red Label

In de praktijk zien we vaak dat traditionele drums de strijd tegen vervuiling verliezen. Dit komt door een bekend probleem: de seal. Bij traditionele systemen veroudert deze afdichting snel, waardoor hij gaat golven en niet langer strak om de trommel sluit. Het gevolg is dat er ongemerkt veel vuil langs de seal stroomt in plaats van door het filterpaneel, precies wat u met een hoogwaardig filter wilt voorkomen.

Om deze zwakke schakel te elimineren, heeft Red Label een eigen gepatenteerde seal ontwikkeld die u uitsluitend in onze filtersystemen terugvindt. Deze innovatie vormt het hart van een proces dat garant staat voor optimale zuivering. Het begint bij de drum, waar het water door een zeefpaneel wordt geleid. Hier wordt zelfs het fijne vuil direct gescheiden en automatisch weggespoeld. Dankzij onze gepatenteerde seal, die vele malen strakker afsluit dan conventionele toepassingen, wordt al het water gedwongen om daadwerkelijk door de zeef te gaan. Er is geen sprake meer van speling of bypass; elk druppel water wordt behandeld.

Bovendien bieden we met Red Label geen losse componenten, maar een compleet systeem dat werkt. De geavanceerde besturing, de krachtige spoelpomp en de duurzame zwarte kap, die de kwetsbare onderdelen beschermt tegen UV-straling, werken naadloos met elkaar samen. Deze integrale aanpak vertaalt zich direct naar de praktijk: een vijver die rustiger draait, kristalhelder water en vissen die u weer scherp ziet zwemmen. Met Red Label kiest u voor techniek en kennis op Nederlands niveau.



Een traditionele seal die snel veroudert, daardoor niet goed afsluit en ongewenst vuil doorlaat.



Het gepatenteerde AquaKing Red Label seal. Superieure afdichting van het drumfilter en maximaal stoppen van vuil.



01

BASIC filters

BASIC DRUMFILTERS

Maatwerk voor elke toepassing.



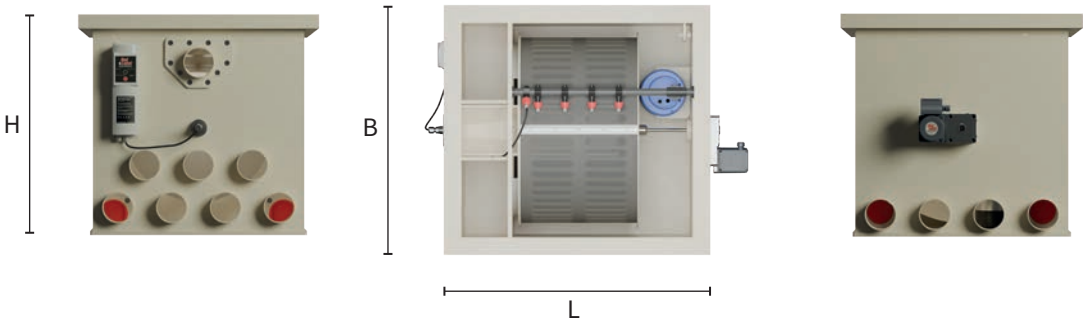
BASIC DRUMFILTERS

Drumfilters, ook wel trommelfilters genoemd, zijn mechanische voorfilters die op een eenvoudige manier zeer fijne vervuiling (tot 120 micron) uit een waterstroom kunnen filteren. Het water stroomt gravity of pompgevoed het filter in en stroomt via de binnenzijde van de trommel door het gaasdoek waarop het vuil achterblijft. Bij een bepaalde mate van vervuiling zal het gaasdoek dichtslibben waardoor dit minder water doorlaat. Aan de buitenzijde van het gaasdoek zal daardoor het waterpeil in het filter zakken.

Wanneer het water beneden een ingesteld peil komt, wordt dit “gezien” door een vlotter en treedt er een spoelcyclus in werking. Een aandrijfmotor zorgt ervoor dat de trommel gaat draaien, waarbij het zeefdoek door een spraypomp via spuitkoppen schoongespoten wordt. De nozzle’s spuiten het water met het vuil van buitenaf van het zeefdoek in een afvoergoot. Dit vervuilde water wordt via de goot afgevoerd naar het riool. De doorstroming van het zeefdoek is op deze manier hersteld, waardoor het waterniveau in het filter stijgt. Hierna herhaalt de gehele cyclus zich.

Dit systeem draagt er zorg voor dat het water wat het filter verlaat geen vuildeeltjes bevat die groter zijn dan de openingen in het zeefdoek ofwel 120 micrometer. Het verwijderen van nog fijnere vuildeeltjes is niet wenselijk, omdat dit de biologische filterwerking van de volgende elementen van uw filterlijn nadelig kan beïnvloeden.

BASIC Drum 50/55



BASIC Drum 20/25



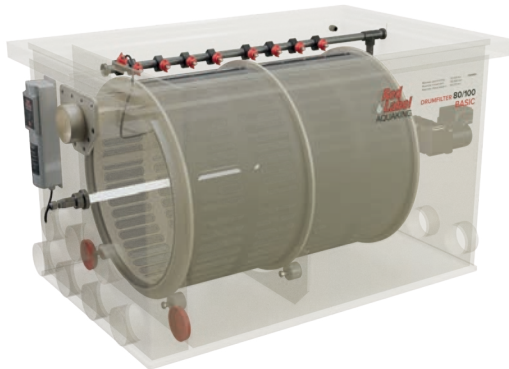
BASIC Drum 30/35



BASIC Drum 50/55



BASIC Drum 80/100



	BASIC Drum 20/25	BASIC Drum 30/35	BASIC Drum 50/55	BASIC Drum 80/100
Artikelnummer	F2010002	F2010009	F2010010	F2010011
Afmetingen l x b x h	722 x 685 x 525 mm	907 x 700 x 680 mm	907 x 850 x 780 mm	1318 x 850 x 780 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 400 mm	400 x 500 mm	400 x 650 mm	2x 400 x 650 mm
Maaswijdte paneel	120 µm	120 µm	120 µm	120 µm
Max. doorstroming	25.000 liter	35.000 liter	55.000 liter	90.000 liter
Max. inhoud vijver	40.000 liter	70.000 liter	110.000 liter	180.000 liter
Max. inhoud koivijver	25.000 liter	35.000 liter	55.000 liter	90.000 liter
Inlaten	3x 110 mm	3x 110 mm	7x 110 mm	7x 110 mm
Uitlaten	2x 110 mm	3x 110 mm	4x 110 mm	4x 110 mm
Spoelpomp	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103	intern RVS 5 bar
UVC inbouwunit	40 Watt	40 Watt	80 Watt	80 Watt

COMBI JOY, HAPPY & SMILE

Maatwerk voor elke toepassing.



COMBI JOY, HAPPY & SMILE

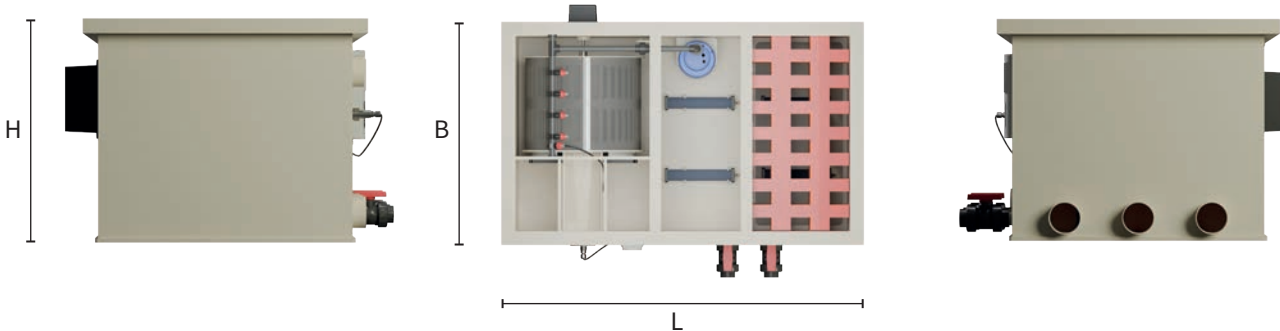
Wij stellen u graag voor aan deze zeer complete totaalfilters met een capaciteit van 20.000 tot maar liefst 40.000 liter per uur. JOY, HAPPY, SMILE en SMILE LOW filters hebben een zeer compacte opbouw en zijn standaard voorzien van alle gemakken. De 3 filterruimtes zijn respectievelijk voorzien van een drumfilter, een bewegend bedfilter en een kamer die naar wens is in te vullen met bijvoorbeeld filtermatten. De combinatie van drumfilter, UVC inbouwunit, bewegend bedfilter en mattenkamer zorgen ervoor dat u optimaal kunt genieten van de vijverhobby met een onderhoudsarm filtersysteem. Dankzij de lage inbouwhoogte is de combi JOY toepasbaar op vrijwel elke kleine tot middelgrote vijver. Deze Red Label filters zijn standaard voorzien van een aantal unieke extra's. Zo zijn deze modellen uitgerust met een ingebouwde spoelpomp. Dit resulteert in minder geluidsoverlast, een kleinere inbouwruimte van het totale filter en efficiënter functioneren van het drumfilter.

Red Label filters zijn standaard voorzien van een inbouw UVC unit. Deze unit draagt zorg voor kraakhelder vijverwater door het vernietigen van algen, bacteriën en schimmels. Hiermee kan UV apparatuur in uw leidingsysteem komen te vervallen wat een optimale doorstroming bevordert. Evenals al onze drumfilters zijn JOY, HAPPY, SMILE en SMILE LOW combifilters uitgerust met ons gepatenteerde afdichtingssysteem van het drumfilter. Een beschermkap voorkomt inwerking van het UV licht op de afdichting van de trommel waarmee een lange levensduur wordt gewaarborgd. Het unieke dubbele borstelsysteem in de drumfilter zorgt voor het schoonhouden van de vuilafvoergoot zodat het filtersysteem nog onderhoudsarm is geworden.

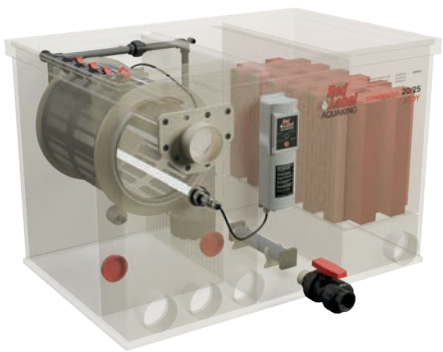
Het SMILE combifilter bezit alle voordelen van het JOY en HAPPY filter maar nu voor het grotere formaat vijver. Een doorstroming van maar liefst 40.000 liter per uur en standaard voorzien van een 80 Watt inbouw UVC unit.

JOY, HAPPY, SMILE en SMILE LOW filters zijn leverbaar in zowel gravitaire als pompevoede uitvoering.

COMBI SMILE LOW



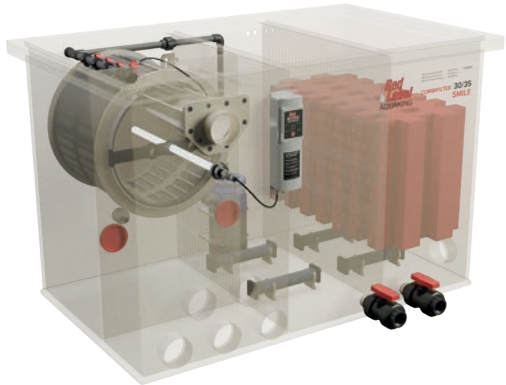
COMBI JOY



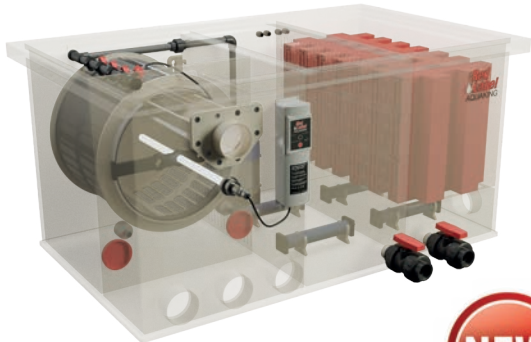
COMBI HAPPY



COMBI SMILE



COMBI SMILE LOW



	COMBI JOY	COMBI HAPPY	COMBI SMILE	COMBI SMILE LOW
Artikelnummer	F2010012	F2010005	F2010020	F2010021
Afmetingen l x b x h	1150 x 752 x 760 mm	1030 x 700 x 985 mm	1565 x 962 x 1005 mm	1565 x 962 x 755 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 500 mm	400 x 500 mm
Maaswijdte paneel	120 µm	120 µm	120 µm	120 µm
Max. doorstroming	20.000 liter	25.000 liter	40.000 liter	36.000 liter
Max. inhoud vijver	25.000 liter	30.000 liter	80.000 liter	72.000 liter
Max. inhoud koivijver	20.000 liter	25.000 liter	40.000 liter	36.000 liter
Inlaten	3x 110 mm	3x 110 mm	5x 110 mm	5x 110 mm
Uitlaten	1x 110 mm	2x 110 mm	3x 110 mm	3x 110 mm
Spoelpomp	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103
UVC inbouwunit	40 Watt	40 Watt	80 Watt	80 Watt
Filtermedia optioneel				
HEL-X biocarrier	60 liter	100 liter	200 liter	100 liter
RED X filtermatten	1,5 m²	2 m²	3 m²	2,5 m²

BASIC COMBIFILTERS

Maatwerk voor elke toepassing.



BASIC COMBIFILTERS

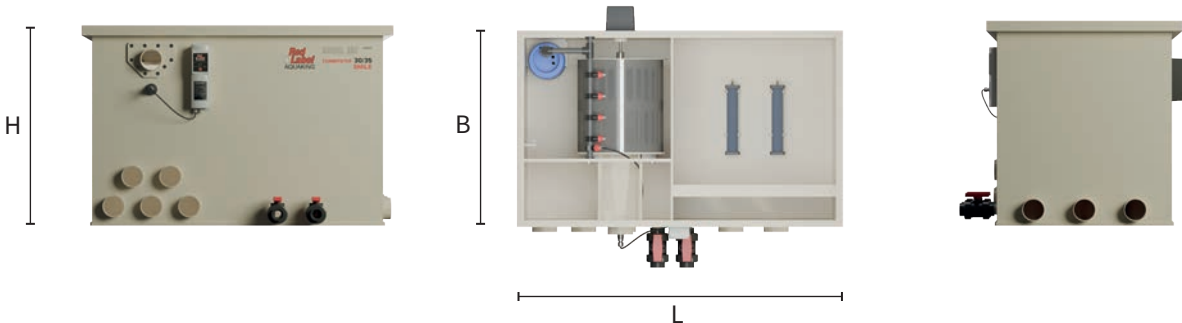
Het Red Label combifilter combineert een drumfilter, bewegend bedfilter en eventueel een mattenkamer in één compacte behuizing.

Drumfilters, ook wel trommelfilters genoemd, zijn mechanische voorfilters die op een eenvoudige manier zeer fijne vervuiling (tot 120 micron) uit een waterstroom kunnen filteren. Het water stroomt gravity of pompgevoed het filter in en stroomt via de binnenzijde van de trommel door het gaasdoek waarop het vuil achterblijft.

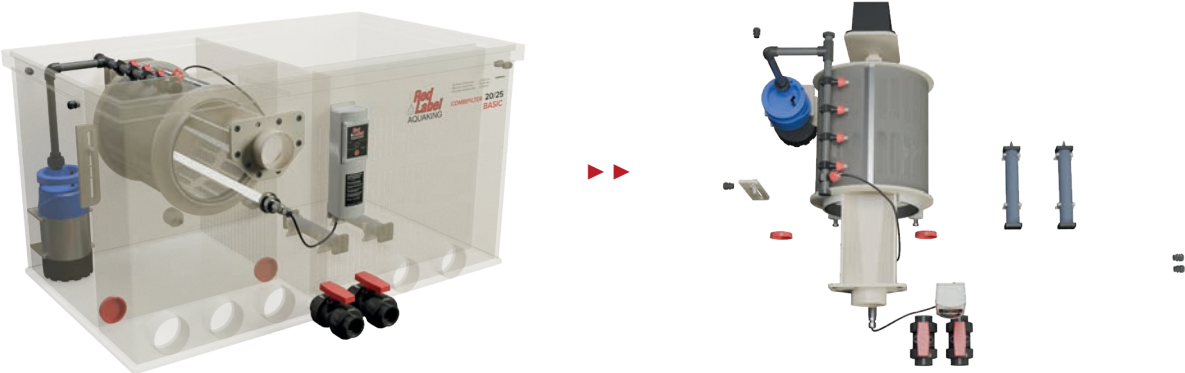
Om zo compact mogelijk ook te voorzien in de noodzakelijke biologische filtratie zijn de BASIC combifilters ontworpen. De BASIC drumfilter is in dit model uitgebreid met een bewegend bedfilter. Na verwijdering van het grove vuil door het drumfilter komt het water terecht in dit bewegend bedfilter, het biologisch filter. Hier worden schadelijke stoffen als ammonia en nitriet door bacteriën omgezet naar het ‘onschadelijke’ nitraat.

Is in uw situatie meer biologische filtratie nodig, dan is een uitbreiding met hoogwaardige filtermatten ook mogelijk door middel van bijvoorbeeld de BASIC COMBI 25/30 XL.

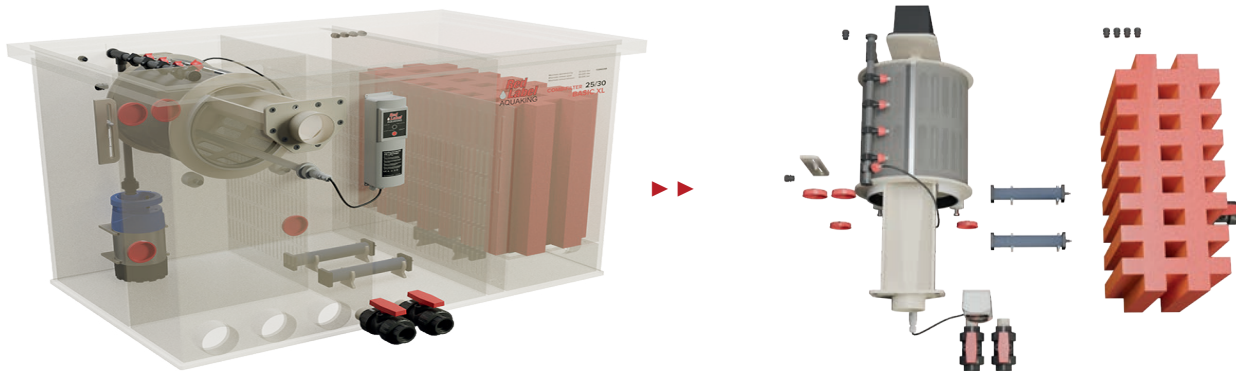
BASIC Combi 20/25



BASIC Combi 20/25



BASIC Combi 25/30 XL



	BASIC Combi 20/25	BASIC Combi 25/30 XL
Artikelnummer	F2010004	F2090068
Afmetingen l x b x h	1410 x 845 x 750 mm	1565 x 962 x 1000 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Maaswijdte paneel	120 µm	120 µm
Max. doorstroming	25.000 liter	30.000 liter
Max. inhoud vijver	50.000 liter	60.000 liter
Max. inhoud koivijver	25.000 liter	30.000 liter
Inlaten	3x 110 mm	3x 110 mm
Uitlaten	2x 110 mm	2x 110 mm
Spoelpomp	intern Q800103	intern Q800103
UVC inbouwunit	40 Watt	40 Watt
Filtermedia optioneel		
HEL-X biocarrier	100 liter	150 liter
RED X filtermatten	-	3 m²

BASIC COMBIFILTERS

Maatwerk voor elke toepassing.



BASIC COMBIFILTERS

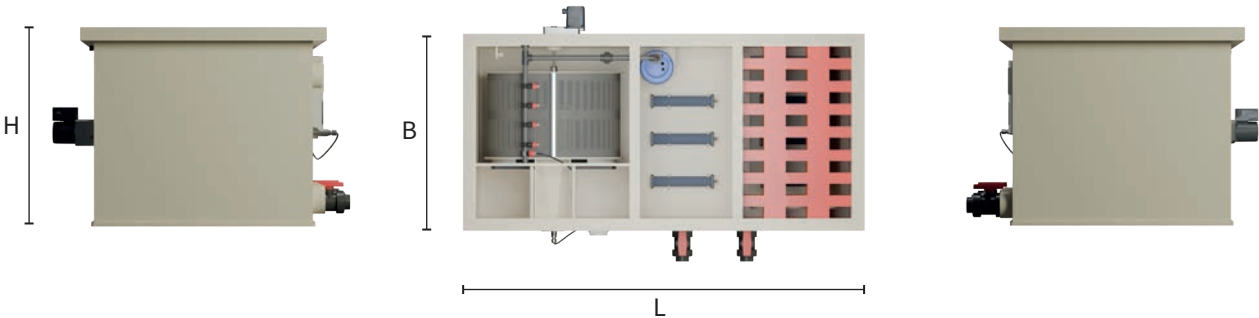
Het Red Label combifilter combineert een drumfilter, bewegend bedfilter en eventueel een mattenkamer in één compacte behuizing.

Drumfilters, ook wel trommelfilters genoemd, zijn mechanische voorfilters die op een eenvoudige manier zeer fijne vervuiling (tot 120 micron) uit een waterstroom kunnen filteren. Het water stroomt gravity of pompgevoed het filter in en stroomt via de binnenzijde van de trommel door het gaasdoek waarop het vuil achterblijft.

Om zo compact mogelijk ook te voorzien in de noodzakelijke biologische filtratie zijn de BASIC combifilters ontworpen. De BASIC drumfilter is in dit model uitgebreid met een bewegend bedfilter. Na verwijdering van het grove vuil door het drumfilter komt het water terecht in dit bewegend bedfilter, het biologisch filter. Hier worden schadelijke stoffen als ammonia en nitriet door bacteriën omgezet naar het ‘onschadelijke’ nitraat.

Nieuw is de 50/60 PLUS LOW, die met een hoogte 755 mm in de meeste filterruimten past zonder direct een verdiepte filterput te moeten graven.

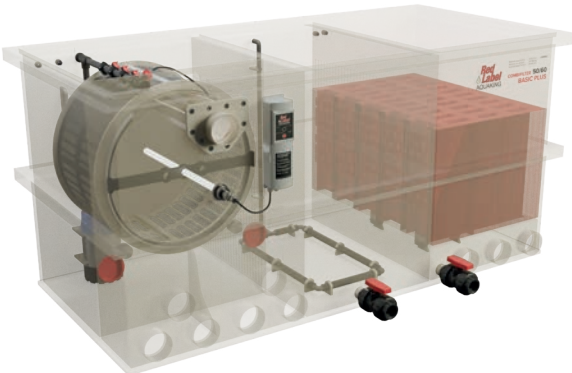
BASIC Combi 50/60 PLUS LOW



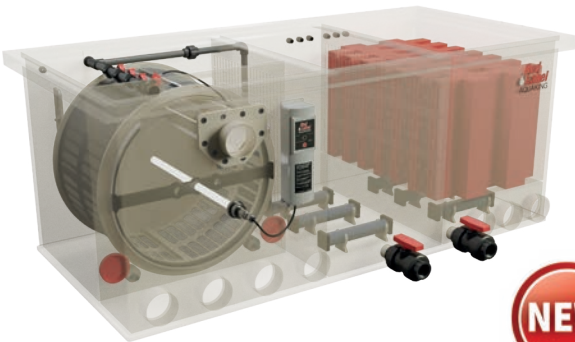
BASIC Combi 50/60



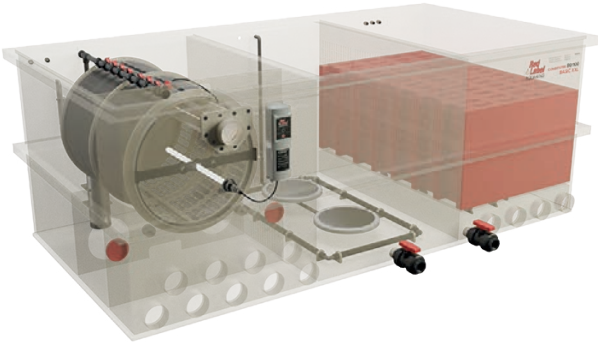
BASIC Combi 50/60 PLUS



BASIC Combi 50/60 PLUS LOW



BASIC Combi 80/100 XXL



	Combi 50/60	Combi 50/60 PLUS	Combi 50/60 PLUS LOW	Combi 80/100 XXL
Artikelnummer	F2010006	F2010007	F2010022	F2010008
Afmetingen l x b x h	1825 x 1014 x 1005 mm	2110 x 1014 x 1005 mm	1910 x 936 x 755 mm	2760 x 1435 x 1005 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 650 mm	400 x 650 mm	400 x 650 mm	800 x 650 mm
Maaswijdte paneel	120 µm	120 µm	120 µm	120 µm
Max. doorstroming	50.000 liter	60.000 liter	55.000 liter	100.000 liter
Max. inhoud vijver	100.000 liter	120.000 liter	110.000 liter	200.000 liter
Max. inhoud koivijver	50.000 liter	60.000 liter	55.000 liter	100.000 liter
Inlaten	6x 110 mm	6x 110 mm	4x 110 mm	9x 110 mm
Uitlaten	3x 110 mm	3x 110 mm	3x 110 mm	4x 110 mm
Spoelpomp	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103	Intern RVS 5 bar
UVC inbouwunit	80 Watt	80 Watt	80 Watt	80 Watt
Filtermedia optioneel				
HEL-X biocarrier	450 liter	300 liter	150 liter	600 liter
RED X filtermatten	-	4,5 m²	3 m²	10 m²

INLINE COMBIFILTERS

Maatwerk voor elke toepassing.



INLINE COMBIFILTERS

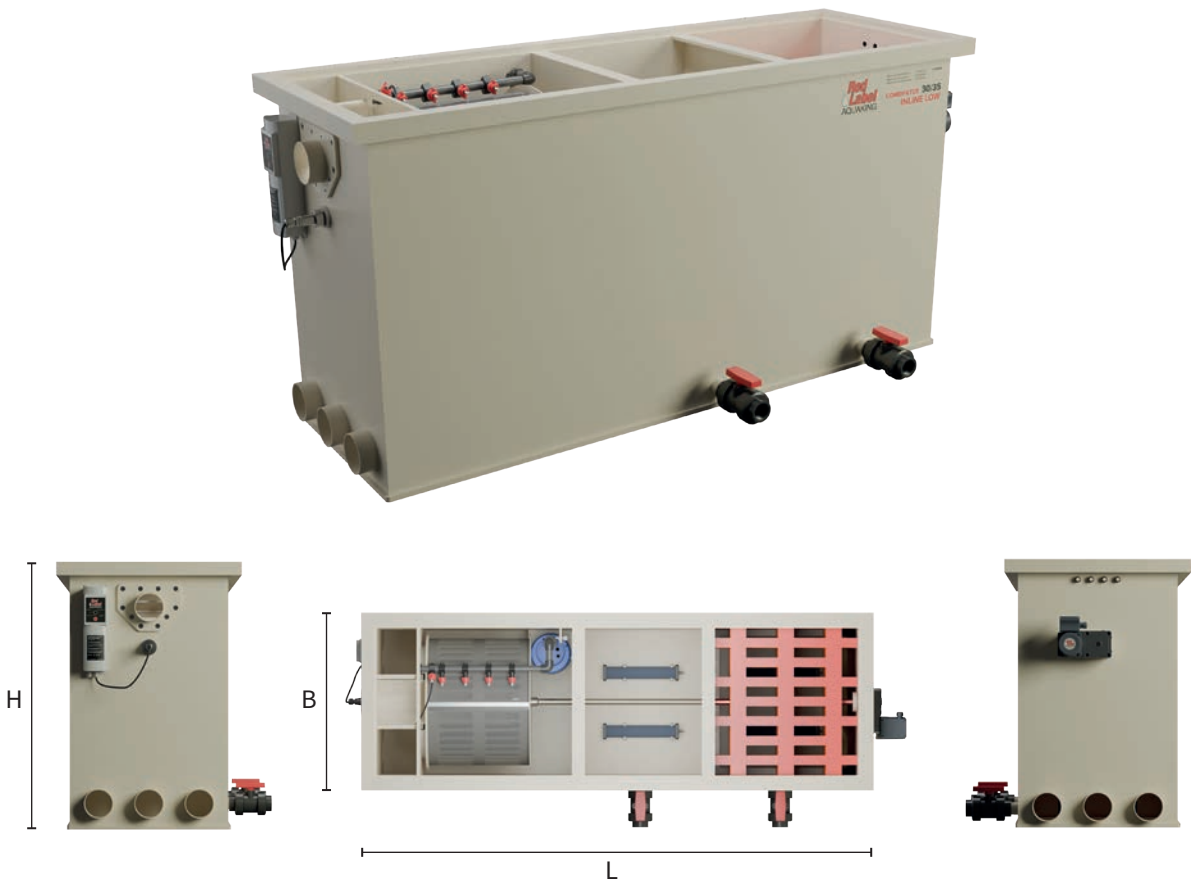
Bij het upgraden of renoveren van een bestaande vijverinstallatie stuiten professionals en hobbyisten vaak op dezelfde fysieke barrière: de beperkte ruimte in de filterkamer, schuur of put. Veel traditionele filtersystemen zijn simpelweg te breed voor smalle deuropeningen of kunnen niet geplaatst worden zonder ingrijpend breekwerk. Met de introductie van de Red Label INLINE filterlijn bieden wij de oplossing voor deze uitdaging, zonder concessies te doen aan de filtratiekwaliteit waar Red Label om bekend staat.

De INLINE-serie is specifiek ontworpen met de moderne installatie in gedachten. Het meest opvallende kenmerk is de slanke constructie, waardoor het systeem door smalle doorgangen en deuropeningen naar binnen kan worden getransporteerd. Dit maakt het filter zéér geschikt voor het vervangen van verouderde systemen in bestaande ruimtes waar elke centimeter telt.

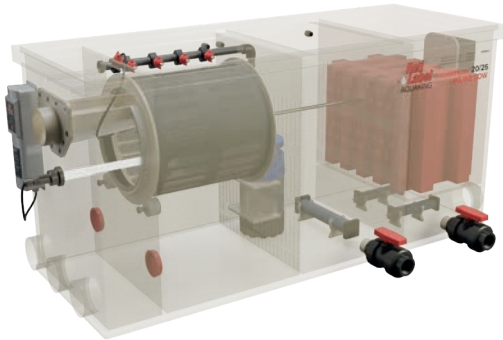
Wat de INLINE serie technisch uniek maakt in ons assortiment, is de herziene positionering van de in- en uitlaten. Zoals de naam al doet vermoeden, beweegt het water zich in één strakke lijn door het systeem. Deze 'inline' waterstroom zorgt niet alleen voor een zeer efficiënte doorstroming, maar vereenvoudigt ook het leidingwerk aanzienlijk. Waar u voorheen complexe bochten en extra koppelstukken nodig had om de in- en uitlaat te bereiken, sluit de INLINE serie nu naadloos aan op uw bestaande infrastructuur.

Ondanks het compacte ontwerp profiteert u ook bij de INLINE-modellen van onze volledige techniek: de gepatenteerde Red Label seal die strak om de drum sluit, een uiterst fijne filtratie en een compleet systeem inclusief besturing en spoelpomp. Het resultaat is een installatievriendelijk filter dat minimale ruimte inneemt, maar maximale prestaties levert. Met de Red Label INLINE kiest u voor een slimme upgrade die past in uw huidige situatie, klaar voor een toekomst vol kristalhelder water.

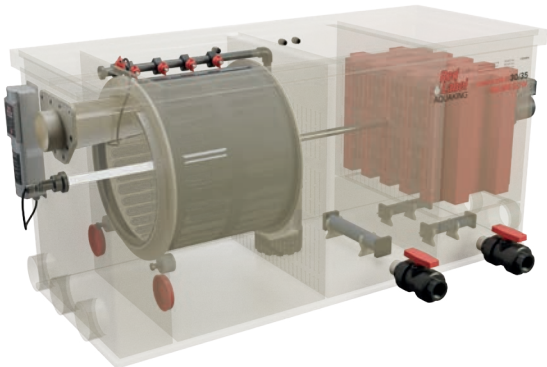
INLINE Combi 30/35



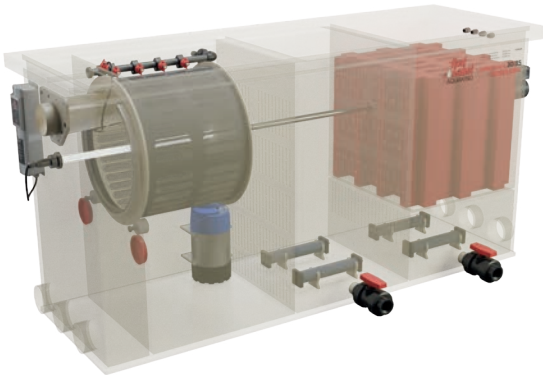
INLINE Combi 20/25 LOW



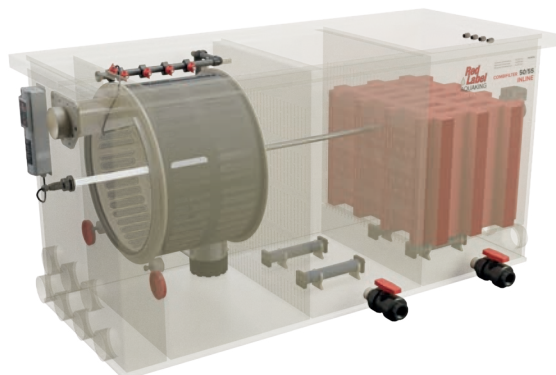
INLINE Combi 30/35 LOW



INLINE Combi 30/35



INLINE Combi 50/55



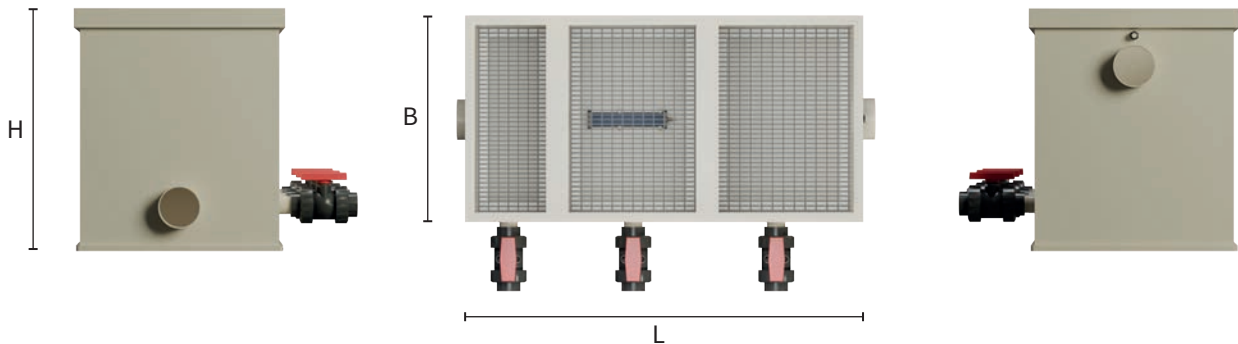
	INLINE 20/25 LOW	INLINE 30/35 LOW	INLINE 30/35	INLINE 50/55
Artikelnummer	F2010013	F2010014	F2010015	F2010016
Afmetingen l x b x h	1547 x 590 x 755 mm	1547 x 640 x 750 mm	2017 x 700 x 1005 mm	2017 x 850 x 1005 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 400 mm	400 x 500 mm	400 x 500 mm	400 x 650 mm
Maaswijdte paneel	120 µm	120 µm	120 µm	120 µm
Max. doorstroming	25.000 liter	30.000 liter	35.000 liter	55.000 liter
Max. inhoud vijver	50.000 liter	60.000 liter	70.000 liter	110.000 liter
Max. inhoud koivijver	25.000 liter	30.000 liter	35.000 liter	55.000 liter
Inlaten 110 mm	3	3	3	7
Uitlaten 110 mm	2	3	3	4
Spoelpomp	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103	intern Q800103
UVC inbouwunit	40 Watt	40 Watt	40 Watt	80 Watt
Filtermedia optioneel				
HEL-X biocarrier	100 liter	100 liter	200 liter	200 liter
RED X filtermatten	2 m ²	2 m ²	4 m ²	4 m ²

MEERKAMER FILTERS

Maatwerk voor elke toepassing.



BUDGET 3-KAMER FILTER

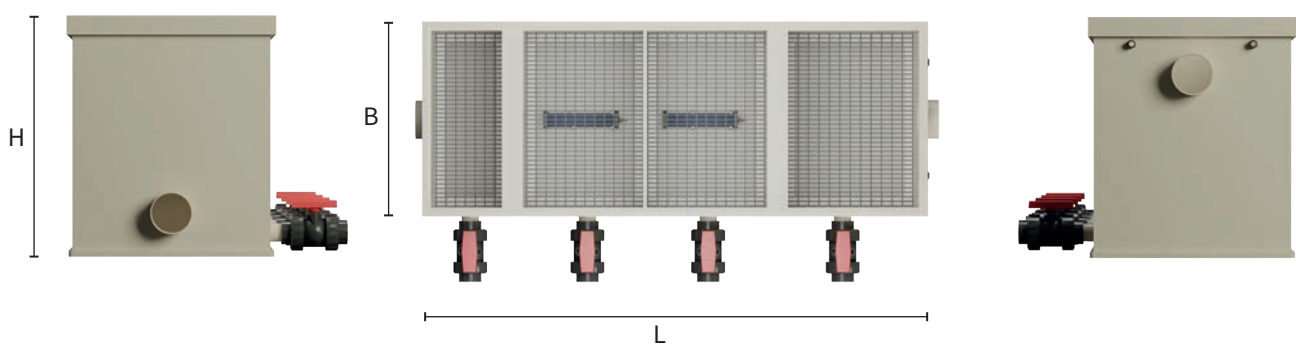


Budget 3-kamer filter

Artikelnummer	F2050010
Afmetingen l x b x h	1060 x 550 x 630 mm
Max. doorstroming	15.000 liter
Max. inhoud vijver	25.000 liter
Max. inhoud koivijver	15.000 liter
Inlaat	1x 110 mm
Uitlaat	1x 110 mm

Filtermedia pakket		F2050010-FM			
B1020004	HEL-X biocarrier	13 mm	zak 100 liter	0,5	
690104	RED-X filtermatten	oppervlakte 625m2/m3	1,3 m2	1,3 m2	
810171	Filterborstel	zwart/rood	20x30 cm	4	

BUDGET 4-KAMER FILTER



Budget 4-kamer filter

Artikelnummer	F2050011
Afmetingen l x b x h	1430 x 550 x 630 mm
Max. doorstroming	15.000 liter
Max. inhoud vijver	25.000 liter
Max. inhoud koivijver	15.000 liter
Inlaat	1x 110 mm
Uitlaat	1x 110 mm

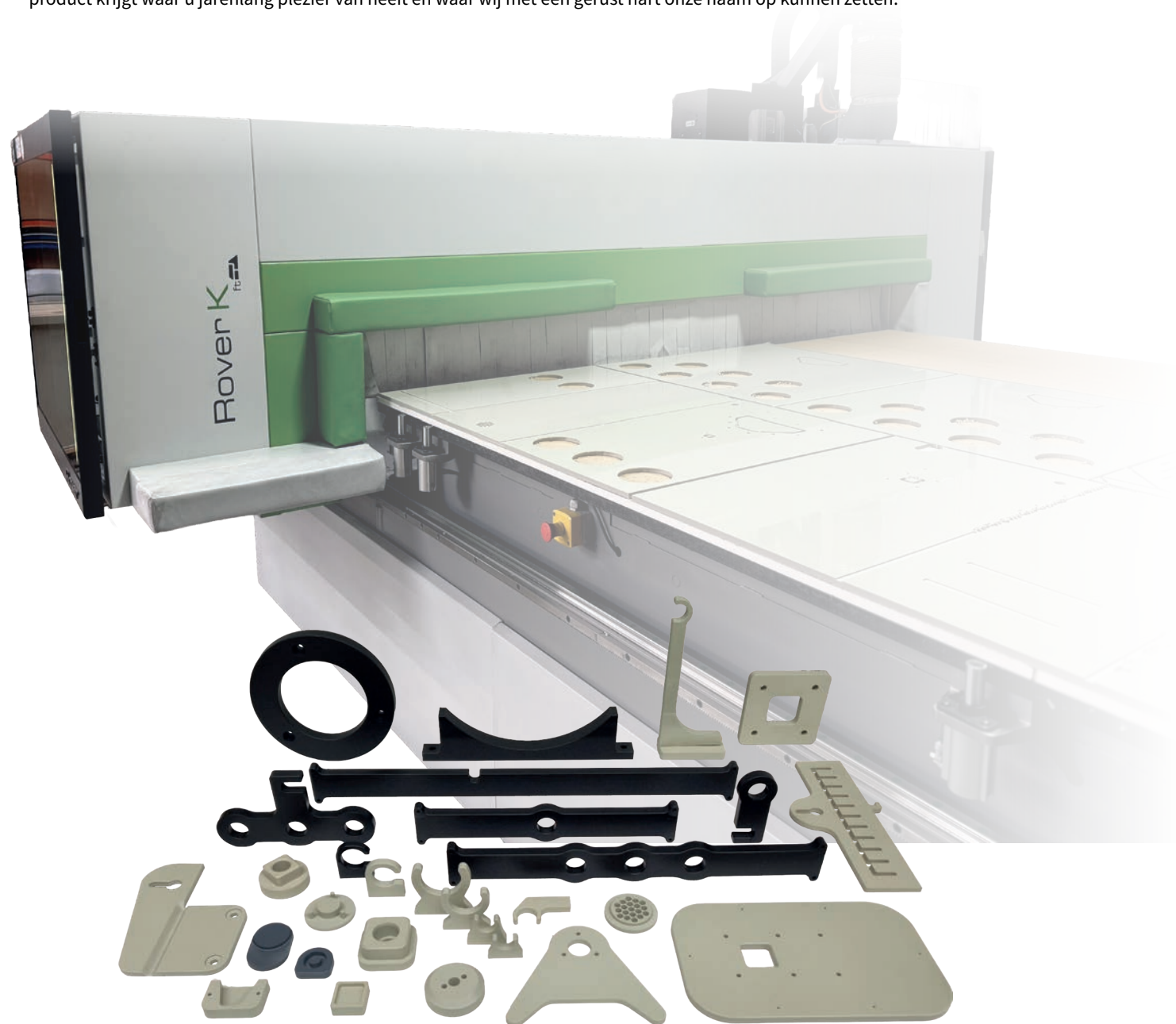
Filtermedia pakket		F2050011-FM			
B1020004	HEL-X biocarrier	13 mm	zak 100 liter	0,5	
690104	RED-X filtermatten	oppervlakte 625m2/m3	1,3 m2	1,3 m2	
810171	Filterborstel	zwart/rood	20x30 cm	4	
B1020001	AquaKingStone	Bacterial House	40x40 mm	8	

KUNSTSTOFAFDELING

Sinds een paar jaar hebben we onze eigen kunststofafdeling en daar zijn we best trots op. Hier maken we elke dag maatwerkproducten waarbij we kunststof freeswerk, laswerk en assemblage combineren onder één dak.

Wat ons anders maakt? Wij zijn niet alleen technenuten, wij zijn zelf ook liefhebbers van vissen en vijvers. We begrijpen dus precies waarom een filterbak op een bepaalde manier moet werken of waarom een aansluiting op de millimeter nauwkeurig moet passen. Omdat we diezelfde passie delen, hebben we vaak aan een half woord genoeg om met u mee te denken.

We doen dit niet alleen. Juist door goed te luisteren naar de ervaringen van onze klanten, kunnen we onze producten steeds een beetje slimmer en beter maken. We houden van korte lijntjes en eerlijk advies. Want onderaan de streep gaat het ons erom dat u een product krijgt waar u jarenlang plezier van heeft en waar wij met een gerust hart onze naam op kunnen zetten.



KWEKERIJEN

Binnen onze productieafdeling richten wij ons op de volle breedte van het kunststof-vakmanschap: van nauwkeurig frees- en laswerk tot de complete assemblage van technische installaties. Onze kracht ligt in het vertalen van complexe klantvragen naar robuuste, praktijkgerichte oplossingen.

Wij weten als geen ander dat kunststof de ideale oplossing biedt waar andere materialen tekortschieten. Onze ervaring reikt van de maritieme sector tot de agrarische industrie:

Aquacultuur & Zoutwater: Voor oester- en algenkwekerijen passen wij de installaties zodanig aan, dat wij óók voor deze toepassingen de ideale filtratie oplossingen kunnen bieden.

Veehouderij & Milieu: In de intensieve veehouderij realiseren wij componenten voor luchtwassers en filtersystemen.

Viskwekerijen: Of het nu gaat om forellenkwekerijen of gesloten recirculatiesystemen (RAS), wij begrijpen de kritische factoren zoals waterkwaliteit en flowmanagement.

Juist door goed naar onze klanten te luisteren, blijven wij innoveren. Wij werken nauw samen met onze klanten om bestaande ontwerpen te verbeteren of nieuwe producten te ontwikkelen die efficiënter en duurzamer zijn. Wij combineren onze passie voor de sector met nuchter vakmanschap en een scherp oog voor kwaliteit. Bij ons vindt u dan ook geen standaardoplossingen, maar eerlijk maatwerk dat met zorg en passie is gemaakt.





02

PRO filters

PRO DRUMFILTERS XL

Maatwerk voor elke toepassing.

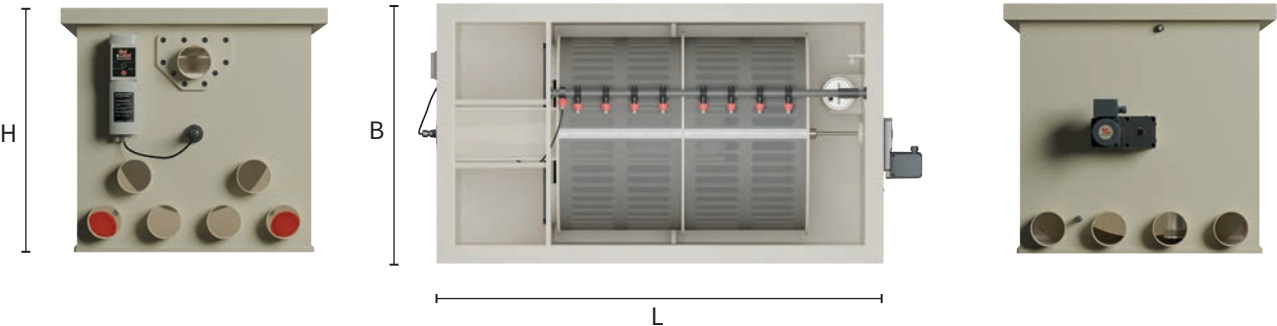


PRO DRUMFILTERS XL

De Red Label PRO serie is een logische keuze wanneer je echt wat extra's wilt. Hierbij ligt de focus op een hogere vuilbelasting en een nog nauwkeuriger filtratieproces. De meest opvallende aanpassing in deze serie is de vergrote trommel die is voorzien van een fijnere maaswijdte. Dit grotere oppervlak zorgt voor een lagere weerstand bij de doorstroming, terwijl de fijnere mazen kleinere vuildeeltjes uit de waterkolom verwijderen voordat deze het biologische proces kunnen belasten. Om de effectiviteit van deze fijnmazige filtering te garanderen, is het systeem uitgerust met een krachtigere spoelpomp. Deze hogedrukpomp zorgt voor een intensievere reiniging van het filterdoek, waardoor de trommel ook bij een hoge bezetting optimaal zijn werk kan verrichten. De aansturing van dit proces vindt plaats via een uitgebreide besturingskast. Deze biedt niet alleen meer inzicht in de actuele status van de filterinstallatie, maar biedt ook extra mogelijkheden voor een nauwkeurige afstelling van de spoelcycli en de beveiliging van het gehele systeem.

Met de PRO serie wordt de betrouwbaarheid van de standaard Red Label filters gecombineerd met technische specificaties die ontworpen zijn voor situaties waar waterkwaliteit en bedrijfszekerheid kritisch zijn.

PRO Drum 80/100 XL



PRO Drum 30/35 XL



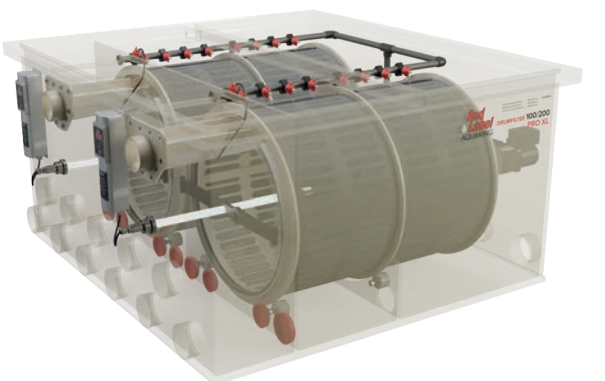
PRO Drum 50/55 XL



PRO Drum 80/100 XL



PRO Drum 100/200 XL



	PRO Drum 30/35 XL	PRO Drum 50/55 XL	PRO Drum 80/100 XL	PRO Drum 100/200 XL
Artikelnummer	F2030009	F2030008	F2030007	F2030005
Afmetingen l x b x h	1220 x 700 x 705 mm	1220 x 850 x 805 mm	1460 x 850 x 780 mm	1460 x 1580 x 780 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 500 mm	400 x 650 mm	800 x 650 mm	2x 650 x 800 mm
Maaswijdte paneel	75 µm	75 µm	75 µm	75 µm
Max. doorstroming	40.000 liter	60.000 liter	95.000 liter	180.000 liter
Max. inhoud vijver	80.000 liter	120.000 liter	190.000 liter	360.000 liter
Max. inhoud koivijver	40.000 liter	60.000 liter	95.000 liter	180.000 liter
Inlaten	3x 110 mm	7x 110 mm	7x 110 mm	11x 110 mm
Uitlaten	3x 110 mm	4x 110 mm	4x 110 mm	6x 110 mm
Spoelpomp	Intern RVS 5 bar	Intern RVS 5 bar	Intern RVS 5 bar	Intern RVS 7 bar
UVC inbouwunit	1x 80 Watt	1x 80 Watt	1x 80 Watt	2x 80 Watt

PRO COMBIFILTERS XL

Maatwerk voor elke toepassing.



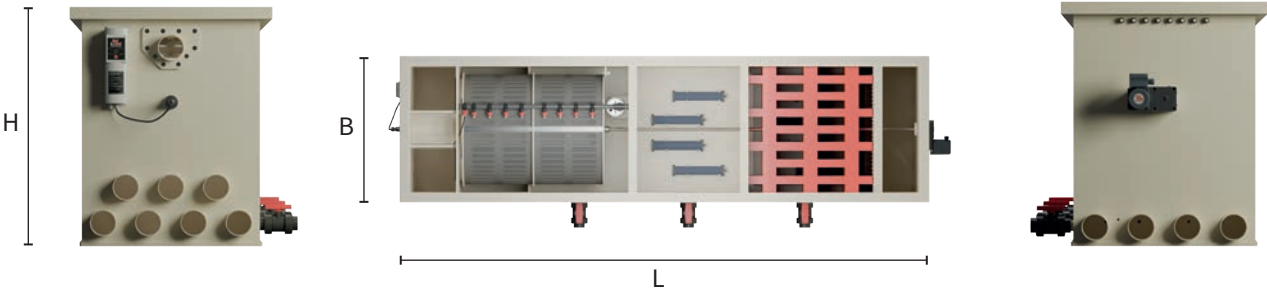
PRO COMBIFILTERS XL

Het Red Label PRO combi XL filter combineert een drumfilter, een bewegend bedfilter en een mattenkamer in één compacte behuizing. Het drumfilter is een mechanisch voorfilter dat op een eenvoudige manier zeer fijne vervuiling (tot 70 micron) uit een waterstroom filtert. Het filter bestaat uit zeer hoogwaardige materialen, zoals RVS en polypropyleen (PP) en heeft tot doel om op een eenvoudige en betrouwbare manier een perfecte waterkwaliteit te waarborgen.

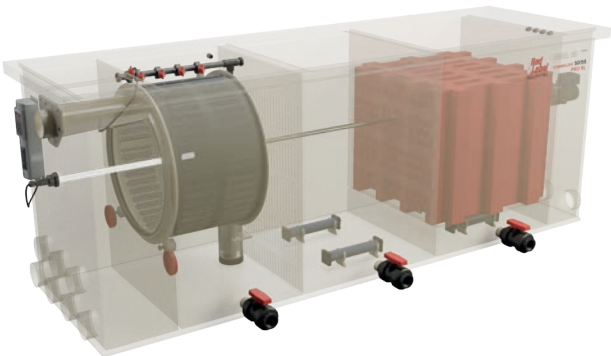
Na verwijdering van het grove vuil door het drumfilter komt het water terecht in het bewegend bedfilter en mattenkamer, dit zijn de biologische filters. Hier worden schadelijke stoffen als ammonia en nitriet door bacteriën omgezet naar het 'onschadelijke' nitraat.

De PRO combi XL heeft een extra grote ontvangstkamer. Hierdoor ontstaat een stabielere watertoevoer en is een hogere flow mogelijk. Tevens zijn de afvoergoot en de drum zijn makkelijk toegankelijk voor eenvoudig onderhoud.

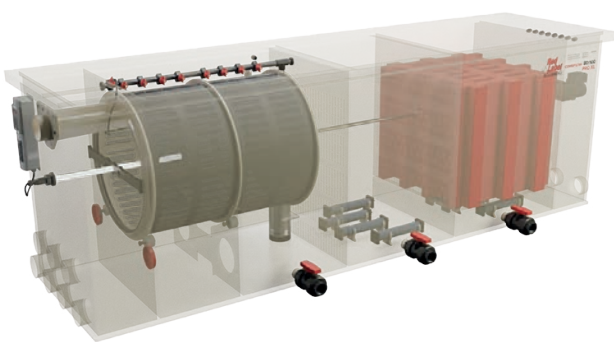
PRO Combi 80/100 XL



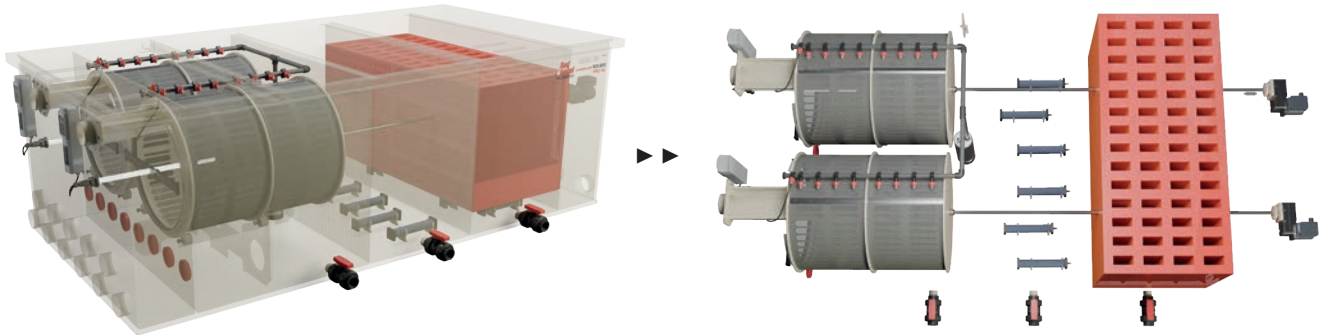
PRO Combi 50/55 XL



PRO Combi 80/100 XL



PRO Combi 100/200 XL



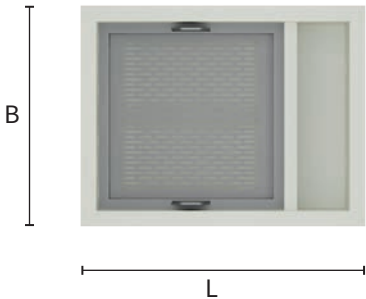
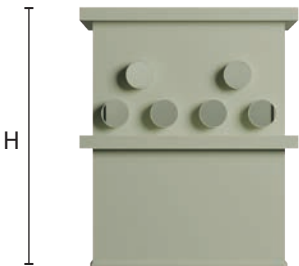
	PRO Combi 50/55 XL	PRO Combi 80/100 XL	PRO Combi 100/200 XL
Artikelnummer	F2040008	F2040004	F2040005
Afmetingen l x b x h	2850 x 850 x 1030 mm	3080 x 850 x 1005 mm	3080 x 1580 x 1005 mm
Paneelafmeting b x d	400 x 650 mm	800 x 650 mm	2x 800 x 650 mm
Maaswijdte paneel	75 µm	75 µm	75 µm
Max. doorstroming	55.000 liter	90.000 liter	180.000 liter
Max. inhoud vijver	110.000 liter	180.000 liter	360.000 liter
Max. inhoud koivijver	55.000 liter	90.000 liter	180.000 liter
Inlaten	7x 110 mm	7x 110 mm	11x 110 mm
Uitlaten	4x 110 mm	4x 110 mm	6x 110 mm
Spoelpomp	Intern RVS 5 bar	Intern RVS 5 bar	Intern RVS 7 bar
UVC inbouwunit	1x 80 Watt	1x 80 Watt	2x 80 Watt
Filtermedia optioneel			
HEL-X biocarrier	100 liter	200 liter	400 liter
RED X filtermatten	5 m ²	5 m ²	10,5 m ²

PRO BLADOPVANG

Drumfilters verwijderen vrijwel alle watervervuiling via een afvoergoot uit uw vijversysteem. Grote vervuiling als takjes, blad of draadalg kan achterblijven in de drum of zelfs de afvoergoot verstoppfen. Bij vijvers in een bosrijke omgeving kan de hoeveelheid afval dusdanig groot zijn dat dit de normale werking van het filtersysteem belemmert. Ook vijvers die gelijk liggen met het maaiveld kunnen overmatige hinder ondervinden van inwaaiend afval. Voor dergelijke situaties is het Red Label Bladopvang filter ontwikkeld.

Het bladfilter is voorzien van een opvangbak waarin al het grove vuil achterblijft dat wordt aangevoerd door uw bodemdrains en skimmers. Kleiner vuil wordt doorgelaten en via de afvoergoot van het drumfilter afgevoerd. Wanneer nodig kan de solide opvangbak makkelijk verwijderd worden om te legen. De werking van het totale filtersysteem kan niet meer verstoord worden door genoemd grof afval. Het bladfilter wordt geleverd als losse unit of als geïntegreerd onderdeel van een combi drumsysteem. Informeer naar de mogelijkheden om uw systeem uit te breiden met een Red Label Bladopvang filter.

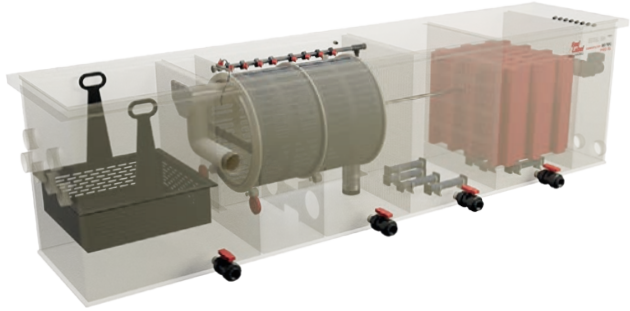
PRO Bladopvang 80/100



PRO Bladopvang 80/100



PRO Combi 80/100 XL Bladopvang



	PRO Bladopvang 80/100	PRO Combi 80/100 XL Bladopvang
Artikelnummer	F2080002	F2080004
Afmetingen L x B x H	1100 x 850 x 1005 mm	3800 x 850 x 1005 mm
Paneelafmeting B x D	-	800 x 650 mm
Maaswijdte screen	-	75 µm
Max. doorstroming	90.000 liter	90.000 liter
Max. inhoud vijver	180.000 liter	180.000 liter
Max. inhoud koivijver	90.000 liter	90.000 liter
Inlaat	7x 110 mm	7x 110 mm
Uitlaat	7x 110 mm	4x 110 mm
Spoelpomp	-	Intern RVS 5 bar
UVC inbouwunit	-	1x 80 Watt INOX
Luchtvoorziening	-	4x 50 x 300 mm
Filtermedia optioneel		
HEL-X biocarrier	-	200 liter
RED X filtermatten	-	5 m²



03

TRICKLE filters

BASIC TRICKLES

Maatwerk voor elke toepassing.



BASIC TRICKLES

Deze BASIC tricklefilters zijn op maat gemaakt voor elk model BASIC Combifilter. Tricklefilters (druppelfilters) hebben de beste biologische filterwerking van alle bekende filters voor koivijvers. Daarnaast vindt er een zeer grote zuurstofverhogende werking plaats. Schadelijke stoffen worden in deze tricklefilters supersnel omgezet.

De BASIC en INLINE tricklefilters zijn standaard voorzien van het allernieuwste druppelsysteem voor een optimale verdeling van het water over het filtermedia. De tricklefilters hebben een strak gesloten design wat de trickle stiller maakt. De zuurstoftoevoer wordt voorzien door enkele sleuven in de tricklewand. De trickles zijn voorzien van drie ruime verdiepingen met zeer open bodems. Deze bodems zorgen voor een optimaal vrije doorloop van het water en voorkomt vuilophoping. Dankzij dit systeem kunnen alledrie de lagen worden voorzien van filtermedia wat deze tricklefilters erg efficiënt maakt.

Heeft u al een BASIC combifilter en wilt u deze uitbreiden met een BASIC Trickle, dan ruilen wij GRATIS de huidige deksels om tegen een nieuw passend deksel.

TRICKLE HAPPY sproeibuis/druppelbak



TRICKLE SMILE druppelbak



TRICKLE BASIC 20/25 druppelbak



TRICKLE BASIC 50/60 PLUS sproeibuis



TRICKLE INLINE 20/25 LOW druppelbak



TRICKLE INLINE 50/55 druppelbak



TRICKLE Druppelbak



Enkel bestelbaar in combinatie met een trickle.
Niet los verkrijgbaar, vraag naar de mogelijkheden.
Een trickle met druppelbak in plaats van een sproeibuis is 125 mm hoger.

	Trickle JOY	Trickle HAPPY	Trickle SMILE-25/30 XL
Artikelnummer	F2060017	F2060012	F2010018
Afmetingen trickle		550 x 268 x 810	853 x 290 x 810
Max. doorstroming	15.000 liter	15.000 liter	15.000 liter
Inlaat	1½"-50 mm sproeibuis	1½"-50 mm sproeibuis	1½"-50 mm sproeibuis
Optie	druppelbak	druppelbak	druppelbak

	BASIC 20/25	BASIC 50/60	BASIC 50/60 PLUS	BASIC 80/100 XXL
Artikelnummer	F2060011	F2060020	F2060021	F2060022
Afmetingen trickle	720 x 290 x 810	948 x 290 x 810	2003 x 375 x 870	1693 x 290 x 810
Max. doorstroming	20.000 liter	20.000 liter	20.000 liter	20.000 liter
Inlaat	2"-63 mm sproeibuis	2"-63 mm sproeibuis	2"-63 mm sproeibuis	2"-63 mm sproeibuis
Optie	druppelbak	druppelbak	druppelbak	druppelbak

	INLINE 20/25-30/35 Low	INLINE 30/35-50/55
Artikelnummer	F2060013	F2060006
Afmetingen trickle	793 x 290 x 810	1103 x 290 x 810
Max. doorstroming	20.000 liter	20.000 liter
Inlaat	2"-63 mm sproeibuis	2"-63 mm sproeibuis
Optie	druppelbak	druppelbak

TRICKLES

Red Label tricklefilters bestaan uit losse units die u kunt voorzien van ieder gewenst filtermateriaal. Deze trickles (druppelfilters) hebben de beste biologische filterwerking van alle bekende filters voor koivijvers. Daarnaast vindt er een zeer grote zuurstofverhogende werking plaats. Schadelijke stoffen worden in deze trickles supersnel omgezet.

Deze trickles hebben een vlakke gesloten bodem en zijn daardoor toepasbaar op elk bestaand vijversysteem. Plaatsing op een vijverrand of in de tuin is mogelijk. U heeft de keuze het water retour te laten lopen door ronde buizen of via een waterval.

Dankzij het maatwerk dat wij leveren kunt u in overleg kiezen voor elke gewenste uitlaat op uw trickle. Onze trickles zijn naar wens leverbaar met zowel sproeibuisen of een druppelbak achter de inlaat.

TRICKLE Waterval Big



TRICKLE 63 mm Small



TRICKLE Waterval Small



TRICKLE 110 mm Big



TRICKLE Waterval Big



	TRICKLE 63 mm Small	TRICKLE Waterval Small	TRICKLE 110 mm Big	TRICKLE Waterval Big
Artikelnummer	F2060001	F2060002	F2060003	F2060004
Afmetingen L x B x H	665 x 320 x 942 mm	665 x 320 x 942 mm	1060 x 420 x 1200 mm	1060 x 420 x 1200 mm
Max. doorstroming	15.000 liter	15.000 liter	20.000 liter	20.000 liter
Inlaat	1½" 50 mm/sproeibuis	1½" 50 mm/sproeibuis	2" 63 mm/sproeibuisen	2" 63 mm/sproeibuisen
Uitlaat	2x 63 mm	waterval 40 cm	3x 110 mm	waterval 50 cm
Inhoud	145 liter	145 liter	330 liter	330 liter
Artikelnummer			F2060089	F2060088
Losse onderbak	-	-	1060 x 420 x 350 mm	1060 x 420 x 350 mm
Max. doorstroming	-	-	20.000 liter	20.000 liter
Uitlaat	-	-	3x 110 mm	waterval 50 cm



04

RANDAPPARATUUR



BODEMDRAINS

De meest toegepaste bodemdrains zijn voorzien van een deksel in een dome-vorm. Deze drains laten in een koivijver in de loop van de tijd wel eens los. Het opnieuw aanbrengen is niet altijd eenvoudig. Daarnaast kunnen koi zich beschadigen als ze langs een dergelijke drain bewegen. Dergelijke drains zijn ook in een zwembad of zwembvijver niet wenselijk. U kunt zich bezeren aan de uitstekende drain of de drain gaat stuk wanneer u er op gaat staan.

Om bovenstaande problemen het hoofd te bieden heeft Red Label een nieuw type drains ontwikkeld. Deze onverwoestbare drains hebben een grote diameter, zodat vuil optimaal wordt afgevoerd. Voor koivijvers zijn Red Label bodemdrains ook verkrijgbaar in beluchte uitvoeringen. Een beluchte bodemdrain trekt vuil aan, zodat dit efficiënter wordt afgevoerd naar het filtersysteem.

Rooster

Belucht

Deksel

Zwem

Omschrijving	Rooster	Belucht	Deksel	Zwem
Bodemdrain 300 mm / 110 mm	O1120051	O1120051-B	O1120051-CL	O1120051-ZW
Bodemdrain 400 mm / 110 mm	O1120058	O1120058-B	O1120058-CL	O1120058-ZW
Bodemdrain 400 mm / 2x 110 mm	O1120052	O1120052-B	O1120052-CL	O1120052-ZW
Bodemdrain 400 mm / 125 mm	O1120053	O1120053-B	O1120053-CL	O1120053-ZW
Bodemdrain 400 mm / 2x 125 mm	O1120059	O1120059-B	O1120059-CL	O1120059-ZW
Bodemdrain 400 mm / 160 mm	O1120054	O1120054-B	O1120054-CL	O1120054-ZW
Bodemdrain 400 mm / 2x 160 mm	O1120060	O1120060-B	O1120060-CL	O1120060-ZW
Los rooster 400 mm	O1120080			
Inzetkap	F1010015			

Bodemdrain zwart O1120051



Bodemdrain belucht O1120051-B



Bodemdrain zwart O1120051-CL



Bodemdrain zwart O1120051-ZW



Bodemdrain zwart O1120058-CL



Bodemdrain zwart O1120052-CL



Bodemdrain zwart O1120054-ZW



Bodemdrain belucht O1120059-B



UVC - INBOUWUNIT

De kracht van helderheid.



UVC - INBOUWUNIT

Of het nu gaat om koivijvers, grootschalige waterpartijen of commerciële kweeksystemen; de visuele helderheid en de biologische gezondheid van het water bepalen het succes van het project.

Een cruciaal onderdeel van deze balans is de integratie van UVC-technologie binnen drum- en combifiltersystemen. Waar mechanische filtratie stopt, gaat UVC verder.

Een drumfilter is meester in het verwijderen van grove vuildeeltjes, maar microscopische uitdagingen zoals schadelijke bacteriën glippen door de mazen van het net. Door een UVC-unit direct in de collectiebak te integreren, creëert u een gesloten systeem dat op twee fronten tegelijk werkt.

- Bestrijding van zweefalgen: Voorkom de bekende “groene soep” door algen op DNA-niveau te neutraliseren voordat ze zich kunnen vermenigvuldigen.
- Reductie van de bacteriële druk: Een effectieve UVC-straling verlaagt de concentratie ziektekiemen in het water, wat de weerstand van de visbezetting direct ten goede komt.
- Maximale efficiëntie: In een drum- en combifilter wordt de UVC-straling optimaal benut in een omgeving waar het water nog niet is ontdaan van grofvuil. Door het water eerst met UVC te behandelen, zorg je ervoor dat het vuil andere oppervlakkige eigenschappen krijgt. Door deze subtiele verandering kunnen de deeltjes daarna veel efficiënter door het filterdoek worden opgevangen en afgevoerd.

Onze UVC-oplossingen zijn specifiek ontworpen voor eenvoudige integratie in bestaande drum- en combisystemen. Dankzij de eenvoudige vervanging van kwartsglazen en lampen, en het gebruik van hoogwaardige materialen, zorgen deze units voor kristalhelder water met een minimale tijdsinvestering.



	40W VG	80W VG
Artikelnummer	F1050070	F1050071
Lengte	480 mm	660 mm
Inbouw lengte	430 mm	610 mm
Inbouw opening	33 mm	33 mm
Branduren	12.000	12.000

EIWITAFSCHUIMER

Maatwerk voor elke toepassing.

BIJVULSYSTEEM

Maatwerk voor elke toepassing.



EIWITAFSCHUIMER

De Red Label eiwitafschuimer is een bijfilter dat de biologische werking van een tricklefilter met een mechanisch filter combineert. Het water valt door het met Biocarrier gevulde filter terwijl er lucht wordt toegevoegd. De biocarrier vormt een biofilm die bijdraagt aan de biologische filtratie. Onder in het filter vormt zich schuim dat door middel van de zwaartekracht uit de afvoer wordt gedrukt. In het schuim worden grote hoeveelheden afvalstoffen opgeslagen en verwijderd uit uw vijverwater.

Schuim op uw vijverwater wordt gevormd door eiwitten die zich in uw visvoer bevinden. De Red Label eiwitafschuimer zorgt dat deze overtollige eiwitten worden afgevoerd. Daarnaast verwijdert deze afvalstoffen als zware metalen, zuren, ammoniak, fosfaten en kleurstoffen. De Red Label eiwitafschuimer zorgt daarmee voor kleurloos, helder, schuimvrij en gezond vijverwater. In het schuim worden grote hoeveelheden afvalstoffen opgeslagen en verwijderd uit uw vijverwater.

Schuim op uw vijverwater wordt gevormd door eiwitten die zich in uw visvoer bevinden. De Red Label eiwitafschuimer zorgt dat deze overtollige eiwitten worden afgevoerd. Daarnaast verwijdert deze afvalstoffen als zware metalen, zuren, ammoniak, fosfaten en kleurstoffen. De Red Label eiwitafschuimer zorgt daarmee voor kleurloos, helder, schuimvrij en gezond vijverwater.

Eiwitafschuimer



Artikelnummer	F2060008
Afmetingen L x B x H*	265 x 265 x 1280 mm
Max. doorstroming	6.500 liter
Inlaat	1x 1" 32 mm
Uitlaat	50 mm

*** afmetingen exclusief aan- en afvoer.**

Artikelnummer	F2060008-HX
	50 liter HEL-X

AUTOMATISCH BIJVULSYSTEEM

Het Red Label automatisch bijvulstelsysteem is een extra optie om het water in de vijver op peil te houden. Het gewenste waterpeil is in te stellen via een verstelbare sensor. Dit systeem is geschikt voor zowel gravity- als pompgevoede opstellingen. Bij een gravity opgesteld filter wordt de sensor in de vijver of eerste filterkamer gemonteerd. Bij een pompgevoed systeem in de vijver.

De regelaar heeft een tijdsvertraging van ongeveer 3 seconde waardoor de klep rustig en niet zenuwachtig opengaat. De klep is zo gekozen dat deze niet gaat klapperen op de watertoevoerleiding. Het elektrische ventiel werkt op zwakstroom, waardoor deze zelfs in een natte omgeving veilig is.

Dit bijvulstelsysteem is tijdens de productie als optie te installeren op uw nieuwe Red Label filtersysteem. Wilt u deze optie voor uw huidige filtersysteem? Dan kunt u deze met de bijgevoegde handleiding gemakkelijk zelf monteren.

Bijvulstelsysteem



Artikelnummer	Omschrijving
V1030035	Complete set
O1330001	Waterschakelaar incl. sensor
O1033111	Sensorhouder
I1040039	Transformer 230 V
I1040038	Ventiel 1" 10 bar
H1070226	PVC doorvoer 20 x 1"

In de wereld van lucht- en waterbehandeling is de betrouwbaarheid van een luchtpomp een grote bepalende factor voor het succes van het hele systeem. Secoh, een vooraanstaande joint venture met het Japanse Secoh Sangyo, begrijpt deze behoefte als geen ander. Sinds de oprichting in 2005 bouwt het merk voort op de rijke expertise van Taiko Kikai Industries, die al meer dan vijftig jaar ervaring heeft in de productie van membraan-lineaire pompen. Deze Japanse erfenis vertaalt zich direct in een productlijn die wereldwijd faam geniet in sectoren variërend van afvalwaterzuivering en visteelt tot medische en laboratoriumapparatuur.

De kern van de Secoh-technologie ligt in het principe van lineaire compressie. Door het gebruik van elektromagneten wordt een magneet in een constante frequentie heen en weer bewogen, wat de membranen aandrijft en zo een druk- of vacuümstroom creëert. Dit mechanisme is niet alleen technisch elegant, maar ook uiterst praktisch: het is volledig olievrij. Dit garandeert een schone luchtstroom en maakt de pompen uitermate geschikt voor toepassingen waar hygiëne en zuiverheid essentieel zijn, zoals bij het beluchten van siervijvers of het gebruik in gezondheidszorgapparatuur. Door de membraansets jaarlijks preventief te vernieuwen, waarborgt u de door de fabriek gestelde hoogste prestaties, behoudt u de volledige garantie en bent u elke dag opnieuw verzekerd van een technisch perfecte luchtbron.

Wat de pompen van Secoh echt onderscheidt in de markt, zijn de uitmuntende operationele eigenschappen. Dankzij een compacte constructie en geavanceerde luchtgeveerde verbindingen werken de pompen met een minimaal geluidsniveau en zeer weinig trillingen. Daarnaast is het systeem ontworpen voor een laag energieverbruik en een hoge warmteafvoer, wat de levensduur van de componenten aanzienlijk verlengt. Voor extra zekerheid zijn de pompen (zoals de EL- en JDK-series) uitgerust met een thermische beveiliging en een innovatieve auto-stopper. Deze schakelaar stopt de pomp automatisch bij een eventuele storing, waardoor kostbare vervolgschade wordt voorkomen.

Of het nu gaat om het toevoegen van zuurstof aan een vijver, het aandrijven van medische matrassen of het ondersteunen van industriële machines: Secoh biedt een duurzame oplossing die weinig onderhoud vraagt en consistent presteert onder uiteenlopende omstandigheden. Met een sterke focus op innovatie en kwaliteit blijft Secoh wereldwijd de standaard zetten voor wie op zoek is naar een stille, krachtige en bovenal betrouwbare luchtbron.

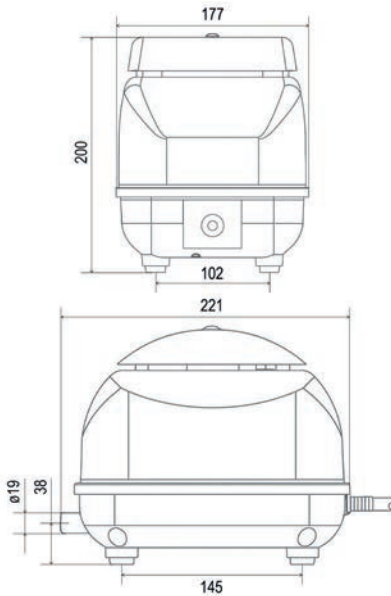
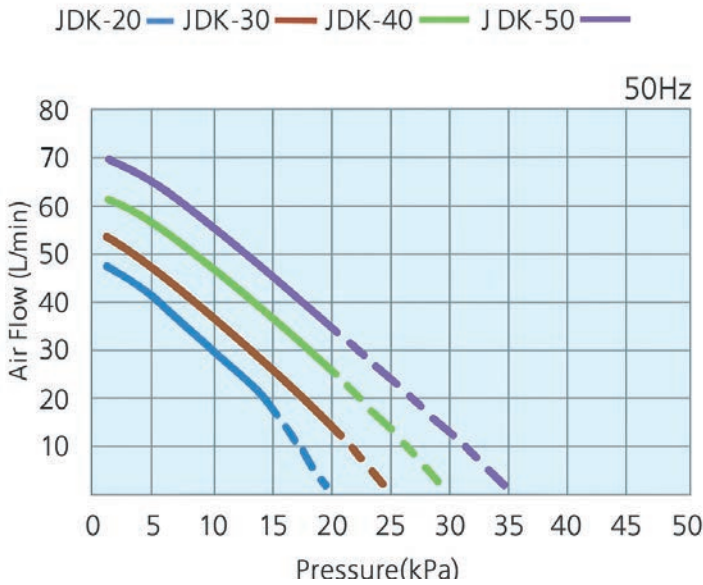


JDK 20-50
JDK-20, JDK-30, JDK-40, JDK-50



Model	Eenheid	JDK-20	JDK-30	JDK-40	JDK-50
Spanning	VAC	230	230	230	230
Frequentie	Hz	50	50	50	50
Maximale bedrijfsdruk	kPa	15	20	20	20
Nominale druk	kPa	11.8	11.8	11.8	12.7
Luchtstroom	L/min	20	30	40	50
Vermogen	Watt	15	25	38	45
Gewicht	kg	4.3	4.3	4.3	4.3
Geluidniveau (1 meter)	dB(A)	33	34	36	39

* Alle specificatiewaarden zijn uitsluitend ter referentie en worden niet gegarandeerd.
* Alle specificaties en prestatiewaarden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



JDK-S 60-120

JDK-S-60, JDK-S-80, JDK-S-100, JDK-S-120



Model	Eenheid	JDK-S-60	JDK-S-80	JDK-S-100	JDK-S-120
Spanning	VAC	230	230	230	230
Frequentie	Hz	50	50	50	50
Maximale bedrijfsdruk	kPa	25	25	25	25
Nominale druk	kPa	20	20	20	20
Luchtstroom	L/min	60	75	95	120
Vermogen	Watt	45	55	75	90
Gewicht	kg	6.5	6.5	6.5	6.5
Geluidniveau (1 meter)	dB(A)	36	38	42	44

* Alle specificatiewaarden zijn uitsluitend ter referentie en worden niet gegarandeerd.
* Alle specificaties en prestatiewaarden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

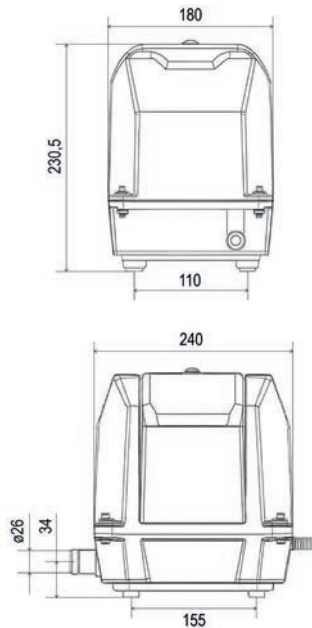
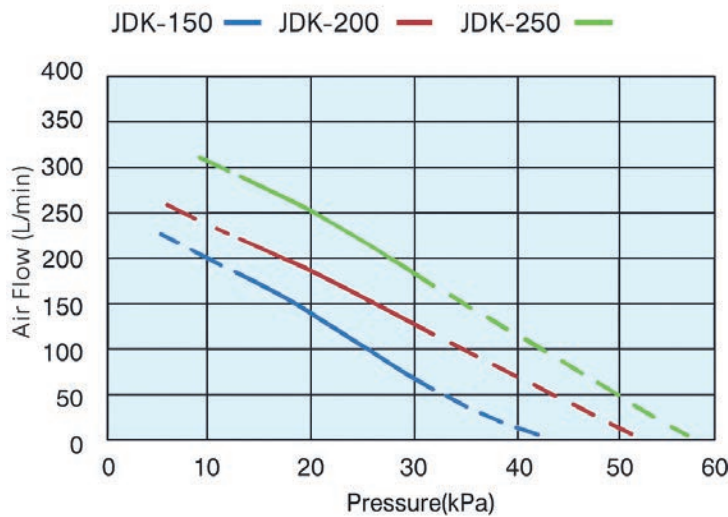
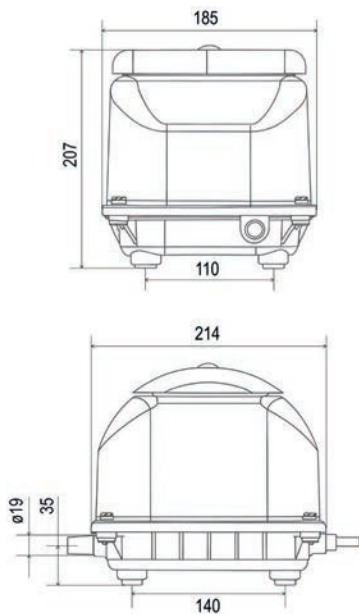
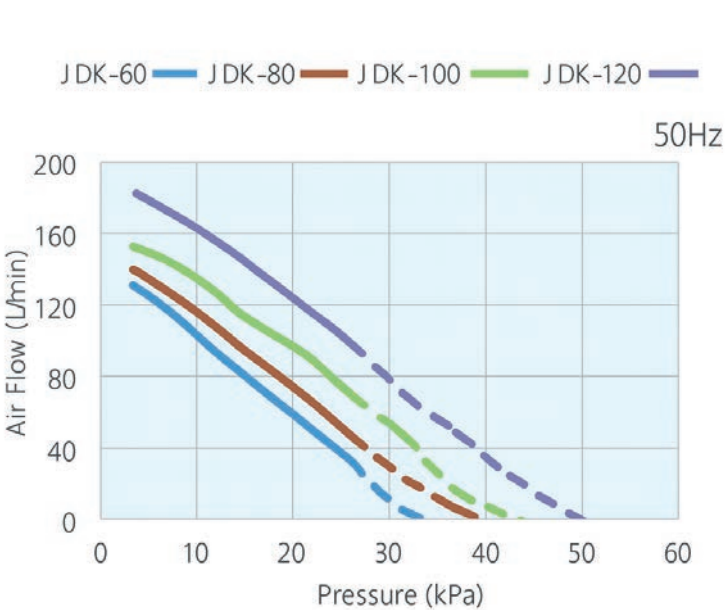
JDK-S 150-250

JDK-S-160, JDK-S-200, JDK-S-250



Model	Eenheid	JDK-S-150	JDK-S-200	JDK-S-250
Spanning	VAC	230	230	230
Frequentie	Hz	50	50	50
Maximale bedrijfsdruk	kPa	15-30	15-30	15-30
Nominale druk	kPa	20	20	20
Luchtstroom	L/min	150	200	250
Vermogen	Watt	110	170	220
Gewicht	kg	10	10	10
Geluidniveau (1 meter)	dB(A)	46	48	50

* Alle specificatiewaarden zijn uitsluitend ter referentie en worden niet gegarandeerd.
* Alle specificaties en prestatiewaarden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



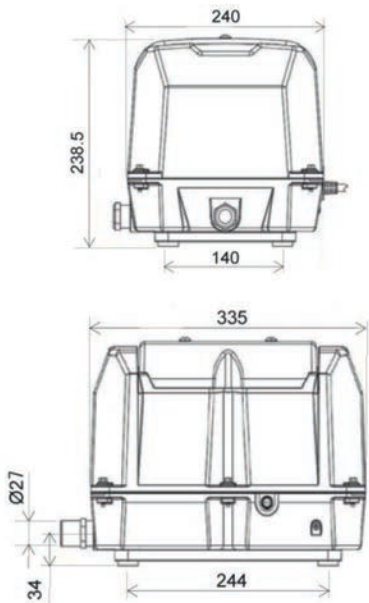
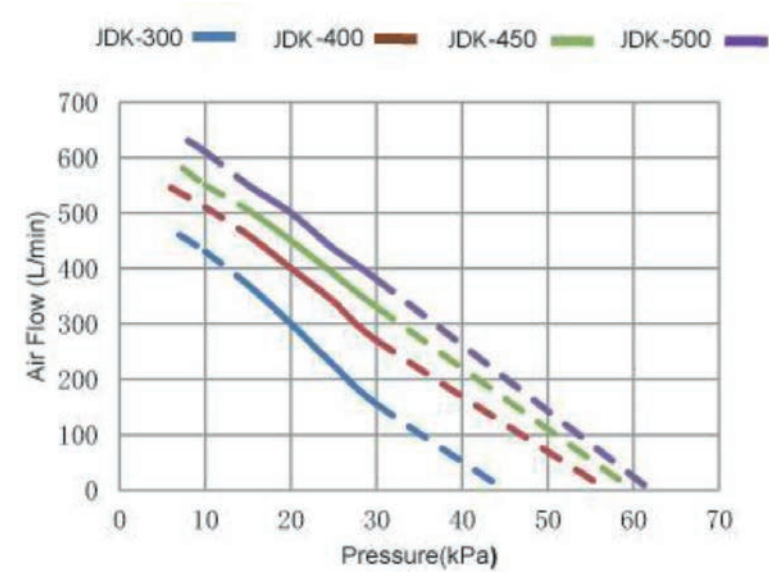
JDK-S 300-500

JDK-S-300, JDK-S-400, JDK-S-450, JDK-S-500



Model	Eenheid	JDK-S-300	JDK-S-400	JDK-S-450	JDK-S-500
Spanning	VAC	230	230	230	230
Frequentie	Hz	50	50	50	50
Maximale bedrijfsdruk	kPa	15-30	15-30	15-30	15-30
Nominale druk	kPa	20	20	20	20
Luchtstroom	L/min	300	400	450	500
Vermogen	Watt	220	350	390	450
Gewicht	kg	18	18	18	18
Geluidniveau (1 meter)	dB(A)	52	54	55	56

* Alle specificatiewaarden zijn uitsluitend ter referentie en worden niet gegarandeerd.
* Alle specificaties en prestatiewaarden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



ORGINELE SECOH ONDERDELEN

Onderstaande onderdelen maken deel uit van de reparatieset voor een bepaalde pomp.					
POMP	MEMBRAAN	HOUDER	KLEPDOOS	FILTER	PAKKING
JDK 20-50 					
JDK 60/80 					
JDK 100/120 					
JDK 150/200/250 					
JDK 300/400/450/500 					

Artikelnummer	Omschrijving	Model
B2010037	Membraanset	JDK 20/30/40/50
B2010038	Membraanset	JDK-S 100/120
B2010039	Membraanset	JDK-S 150/200/250/300/400/450/500
B2010071	Reparatieset	JDK 20/30/40/50
B2010072	Reparatieset	JDK-S 60-80
B2010073	Reparatieset	JDK-S 100-120
B2010074	Reparatieset	JDK-S 150/200/250/300/400/450/500



05

MATERIALEN

BASIC ONDERDELEN

Maatwerk voor elke toepassing.

PRO ONDERDELEN

Maatwerk voor elke toepassing.



Besturingskast BASIC



Artikelnummer	Omschrijving
O1400004	Set besturingskast BASIC
Bestaande uit:	
O1140019	Besturingskast BASIC EU - NG
O1210025	Verlengkabel
O1210015	Vlotter Basic
O1140015	Magneetcontact deksel

RVS Zeefpanelen



Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting
O1100006	120 µm	95 x 40 cm
O1100011	55 µm (zout water)	95 x 40 cm
O1100012	90 µm (zout water)	95 x 40 cm
O1100007	80 µm	114 x 40 cm
O1210016	120 µm HAPPY, BASIC 2	114 x 40 cm
O1210024	120 µm BASIC 30, SMILE	75 x 40 cm
O1210012	Strip RVS 316	

Aandrijfmotor



Artikelnummer	Omschrijving
O1080008	BASIC filter

Spoelpomp BASIC



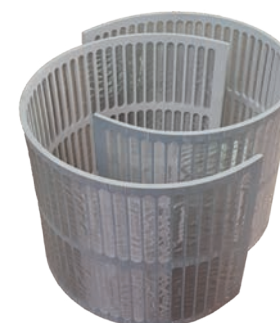
Artikelnummer	Omschrijving
W1020006	BASIC Q800103 3 bar

Besturingskast PRO



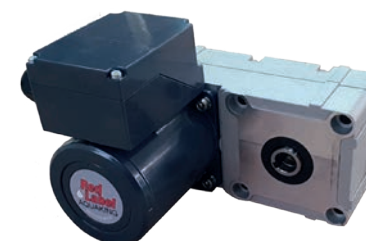
Artikelnummer	Omschrijving
O1140004	Besturingskast PRO
O1140014	Druksensor
O1140006	Druksensor kabel

RVS Zeefpanelen



Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting
O1100002	75 µm, rond	100 x 40 cm
O1100003	75 µm Rond	120 x 40 cm
O1100004	75 µm Rond	75 x 40 cm
O1100008	120 µm PRO rond	75 x 40 cm
O1160007	RVS strip 1,5 mm dik	5 x 40 cm

Aandrijfmotor



Artikelnummer	Omschrijving
O1080002	PRO filter

Spoelpomp PRO



Artikelnummer	Omschrijving
O1020001	PRO RVS 5 bar
O1020002	PRO RVS 7 bar



Koppelingen

Gebruik bij het aansluiten van het leidingwerk bij voorkeur flexibele rubberen doorvoeren. Deze kunnen kleine maatverschillen opvangen en dempen trillingen. Flexibele rubberen koppelingen hebben tal van voordelen in het gebruik bij het verbinden van PVC-leidingen onderling, maar vooral ook met niet of slecht verlijmbare materialen zoals RVS, PP, PE, beton en polyester.

Omdat de koppelingen erg flexibel zijn, zijn ze ook goed toepasbaar als leidingen niet 100% op elkaar afstemmen. Ook bij wijzigingen aan systemen, test- of tijdelijke opstellingen, zijn de flexibele koppelingen zeer snel te de-/monteren, zonder het arbeidsintensieve en ongezonde lijmen van verbindingen. Met behulp van flexibele koppelingen zijn leidingen ook te verbinden bij temperaturen onder het vriespunt wanneer verlijmen niet mogelijk is. Bij gesprongen leidingen (b.v. door vorst) is het ook vaak mogelijk snel een (nood-) reparatie te maken met behulp van flexibele koppelingen. Naast de eenvoudige montage van leidingen is een bijkomend voordeel dat de flexibiliteit van de rubbers trillingen (van bijvoorbeeld pompen) dempen. Daardoor dragen ze ook sterk bij aan het voorkomen van breuk door spanningen in PVC-leidingen.



Artikelnummer	Omschrijving	Diameter	Artikelnummer	Omschrijving	Diameter
H1050001	Eindkap	50 mm	H1050015	T-stuk	50 mm
H1050002	Eindkap	63 mm	H1050016	T-stuk	63 mm
H1050003	Eindkap	90 mm	H1050017	T-stuk	90 mm
H1050025	Eindkap	110 mm	H1050018	T-stuk	110 mm
H1050005	Knie	50 mm	H1050019	Verloopstuk	50 x 63 mm
H1050006	Knie	63 mm	H1050020	Verloopstuk	63 x 90 mm
H1050007	Knie	90 mm	H1050021	Verloopstuk	63 x 110mm
H1050008	Knie	110 mm	H1050022	Verloopstuk	110 x 125 mm
			H1050023	Verloopstuk	110 x 160 mm
H1050009	Sok	50 mm			
H1050010	Sok	63 mm			
H1050011	Sok	90 mm			

Yamitsu bodemdrain & inzetkap



Artikelnummer	Omschrijving
F1010001	Bodemdrain 110 mm
F1010011	Beluchte bodemdrain 110 mm
F1010015	Inzetkap 110 mm

Schuifkraan



Artikelnummer	Omschrijving
H1130062	VDL 50 mm
H1130063	VDL 63 mm
H1130064	VDL 75 mm
H1130065	VDL 90 mm
H1130066	VDL 110 mm
H1130067	VDL 160 mm
H1140001	AquaKing 110 mm
H1140002	AquaKing 63 mm
H1140003	AquaKing 50 mm

Kogelkraan



Artikelnummer	Omschrijving	Maat
H1130081	UTB04	25 mm
H1130082	UTB04	25 mm
H1130083	UTB04	25 mm
H1130084	UTB04	25 mm
H1130085	UTB04	25 mm
H1130086	UTB04	25 mm
H1130087	UTB04	25 mm
H1130088	UTB04	25 mm
H1130014	UTB01	25 mm
H1130016	UTB01	40 mm
H1130018	UTB01	50 mm
H1130089	ERA USU05	50 mm
H1130090	ERA USU05	63 mm



Luchtslang



Artikelnummer	Omschrijving
S2010001	7-10 mm
S2010003	9-12 mm
S2010005	10-14 mm
S2010007	12-16 mm
S2010009	14-18 mm
S2010011	19-23 mm

Luchtuitstomer



Artikelnummer	Omschrijving
B2020001	30 x 130 mm
B2020002	40 x 210 mm
B2020003	50 x 150 mm
B2020004	50 x 300 mm

Luchtverdeler



Artikelnummer	Omschrijving
B2030001	1 aansluiting 9 mm
B2030002	2 aansluitingen 9 mm
B2030003	3 aansluitingen 9 mm
B2030004	4 aansluitingen 9 mm
B2030005	5 aansluitingen 9 mm
B2030006	6 aansluitingen 9 mm

Luchtgordijn



Artikelnummer	Omschrijving
W2040001	staafbeluchter compleet 20/28 mm diameter lengte 1 meter, aansluiting 9 mm
W2040002	staafbeluchter compleet 20/28 mm diameter lengte 2 meter, aansluiting 9 mm

Spraynozzle



Artikelnummer	Omschrijving
F2100005	Nozzle compleet
O1170001	Afdichtring per 10
O1170002	Houder, klem, beugel
O1170003	RVS bout per 10
O1170004	Nozzle kap groen
O1170005	Nozzle kap rood
O1170006	Jet sproeier per 10

HEL-X Biocarrier, RED-X filtermatten



Artikelnummer	Omschrijving
B1020004	HEL-X 13 mm, zak 100 liter Aanhechtingsoppervlak van 955 m²/m³
B1030007	RED-X 50 x 50 x 5,08 cm
B1030005	RED-X 100 x 100 x 5,08 cm
B1030004	RED-X 200 x 100 x 5,08 cm
Vernieuwde vezel met verbeterde hechting. Benutbaar oppervlak 625 m²/m³	

Filterborstels



Artikelnummer	Omschrijving
810140	100 x 250 mm
810150	100 x 400 mm
810170	150 x 400 mm
810175	150 x 500 mm
810180	150 x 600 mm

Smeervet



Artikelnummer	Omschrijving
F2100004	40 ml Nat en droog toepasbaar

GOOTSPOELING

Maatwerk voor elke toepassing.

FILTEROPSTELLING

Maatwerk voor elke toepassing.



GOOTSPOELING

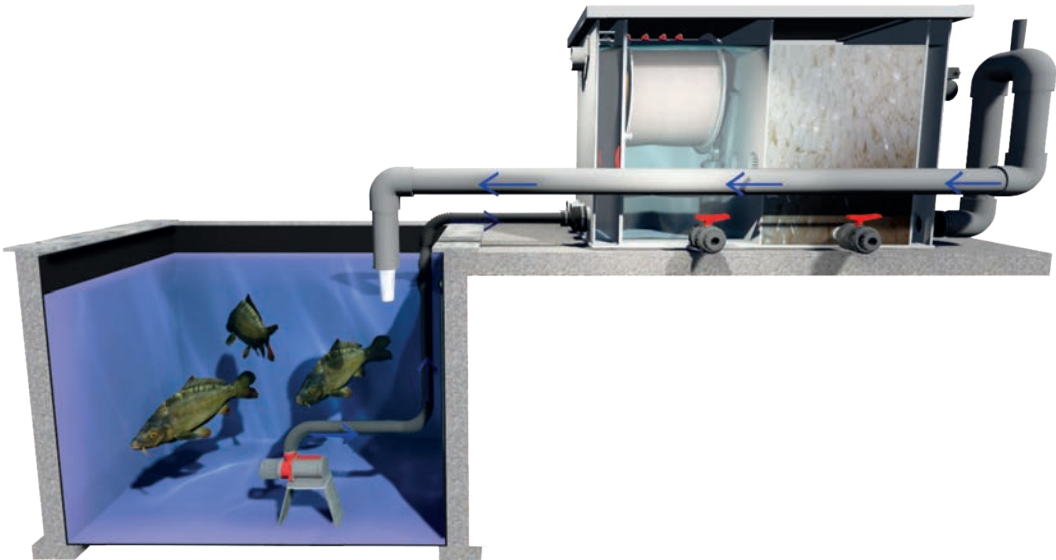
Last van klein vuil, zoals zand of andere vervuiling, dat in de goot blijft liggen? Dan is dit spoelsysteem de oplossing! Door een gootspoelsysteem houdt u de afvoergoot beter schoon. Het gootafvoersysteem bestaat uit een kit met diverse aansluitingen, zoals een aansluiting op de sproeibuis en twee spraypunten achter in de afvoergoot.



Artikelnummer	Omschrijving
O1400005	Extra spoeling tbv goot

Pompgevoede filteropstelling

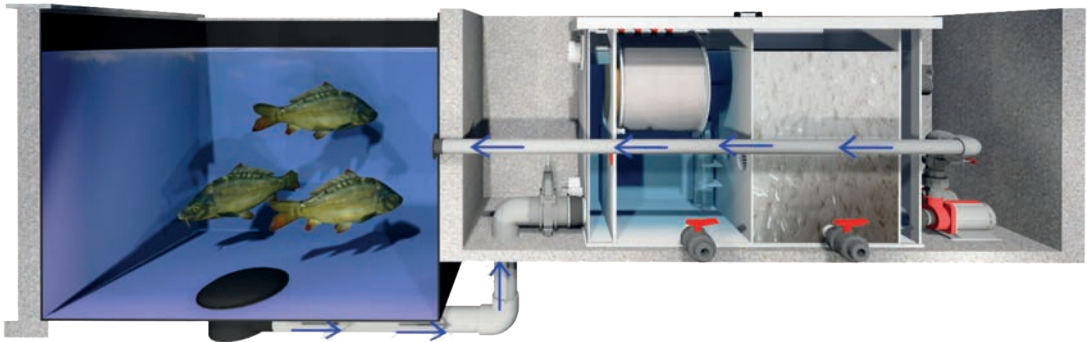
Indien uw filter boven waterniveau wordt geplaatst dient het water door middel van een pomp naar het filter getransporteerd te worden. Na de laatste filterkamer stroomt het water ‘vrij’ terug naar de vijver. Men noemt dit een ‘pompgevoed’ systeem.



Gravity filteropstelling

De voorkeur gaat uit naar een plaatsing van het filter onder waterniveau van de vijver. Door werking van de zwaartekracht loopt uw filter vol water. Een pomp verplaatst het water van uw filter terug richting vijver. Deze opstelling noemt men een ‘gravity’ systeem. Deze laatste heeft de voorkeur omdat een pomp minder hard moet werken en daardoor meer rendement levert en zuiniger werkt.

Indien uw pomp uitvalt blijft er toch water in het filtersysteem staan wat uw filtermateriaal ten goede komt. Bij storingen aan het vijversysteem is er geen gevaar dat de pomp de vijver leegpompt, de vijver kan niet verder leeglopen dan de diepte van het filter. Er ligt geen pomp of vijverslang in de vijver wat er mooier uitziet. Daarnaast kunnen vissen zich hier niet aan beschadigen. U kunt makkelijk bij de pomp voor eventueel onderhoud.



Leveringsvoorwaarden

Leveringsvoorwaarden

Op al onze leveringen zijn de Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te 's-Hertogenbosch en Eysgelshoven. Alle door ons geleverde goederen blijven ons onvervreemdbaar eigendom zolang de koopsom van door ons geleverde goederen niet volledig is voldaan.

Bestellingen naar sales@bimexbv.nl hebben de voorkeur. Telefonisch bestellen is geheel op eigen risico.

Bimex B.V. kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor onvolledig of onduidelijk doorgegeven bestellingen.

Levering via eigen distributiekanaal.

De bestellingen in Nederland worden veelal opgestuurd via onze bezorgpartner. Het kan wel eens voorkomen dat wij deze met eigen distributie komen leveren.

Bij alle Nederlandse en Belgische bestellingen brengen wij € 50,- transportvergoeding in rekening voor onze productieproducten. Bij bestellingen vanaf €5000,- komt dit ter vervallen.

Levering via pakketdienst 'Regulier', Nederland en België.

Alle bestellingen die niet door ons kunnen worden bezorgd worden verzonden via DHL of gelijkwaardige pakketdiensten.

Levering via pakketdienst 'Dropshipping', Nederland.

Via 'Dropshipping' kunnen bestellingen ook direct naar uw klant verstuurd worden. Hiermee hoeft u op dat moment geen aanspraak te doen op uw eigen voorraad en tevens legt u het logistieke gedeelte bij ons neer. Kosten zijn gelijk aan een reguliere verzending in het geval van een dooszending. Indien het om een palletzending gaat, wordt ervoor Nederlandse en Belgische zendingen handelingskosten berekend voor particulieren zendingen á €75,-.

Levering via (inter)nationaal transport.

Bestellingen die niet via de pakketdienst verstuurd kunnen worden zullen op pallets verzonden worden. Pallettarieven voor Nederland, België en alle overige bestemmingen zijn op aanvraag. Franco verzending is afhankelijk van de aard van de bestelling en daarom ook op aanvraag.

Foutieve levering of factuur.

Heeft u een verkeerde of incomplete zending van Bimex B.V. ontvangen dan dient u dit binnen 72 uur na ontvangst te melden.

Bimex B.V. kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor foutieve leveringen die later dan 3 dagen na ontvangst worden gemeld.

Eventuele kosten die na deze tijd worden gemaakt komen voor rekening van de ontvanger.

Vragen of opmerkingen over een ontvangen factuur van Bimex B.V. dienen zo spoedig mogelijk binnen 72 uur na ontvangst te worden gemeld.

Voordat tot restitutie kan worden overgegaan worden geretoureerde producten door onze technische dienst gecontroleerd. Bimex B.V. brengt 20% administratie- en magazijnkosten in rekening, te berekenen over de totale nettowaarde van de retourzending.

LET OP: alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW.

Onze algemene verkoopvoorwaarden ontvangen? Vraag deze bij ons aan via info@bimexbv.nl

Service, garantie en reparatie.

Voor garantiebepalingen, service en reparaties kunt u ook mailen met info@bimexbv.nl

AquaKing Red Label

