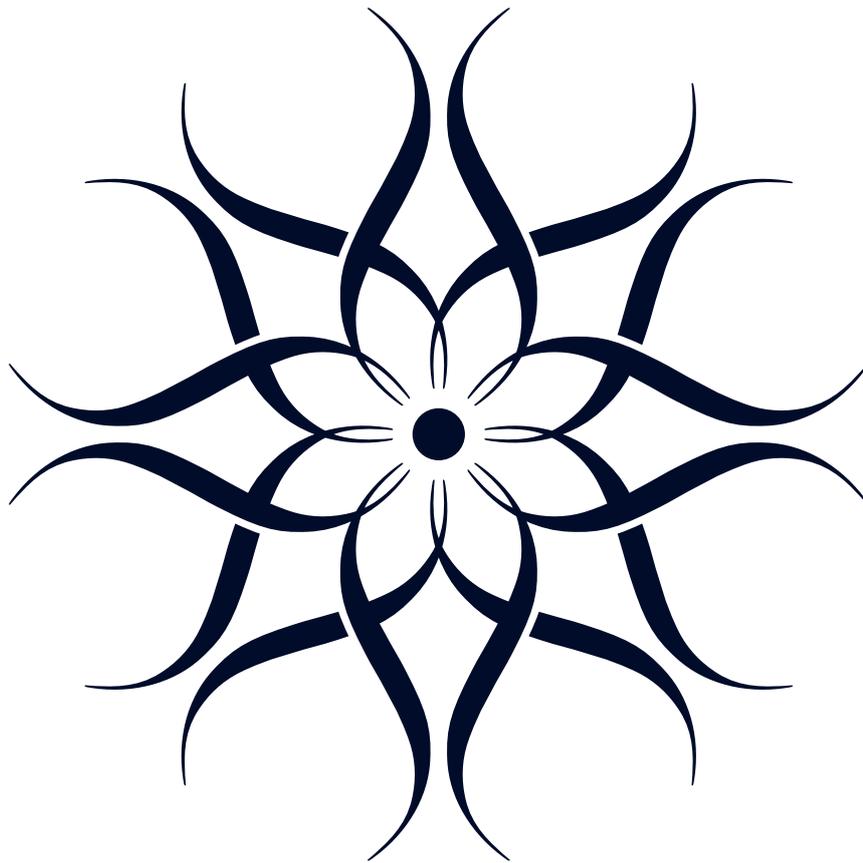


 **UNIQUE KOI®**



Der neue Händlerkatalog

2017

Das Unique Koi Team



Von links nach rechts: Elvira Upton, Sandra Beitz, Nathalie Maas, Eleonore Stratmann, Mandy Tiemeßen, Rainer Koch, Chris Upton, Jutta Ahles, Melanie Schacher, Volker Vehoff, Ramona Ferres.

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

nach dem Motto Stillstand ist Rückschritt haben wir auch für 2017 weitere Projekte vorangetrieben. Mit unserem neuen Warenwirtschaftssystem werden Ihre Onlinebestellungen nun direkt in unserer Warenwirtschaft verarbeitet. Dieses ermöglicht uns, Ihre Aufträge noch schneller zu bearbeiten und Ihnen zeitnah automatisierte aktuelle Informationen zu dem Bearbeitungsstand Ihrer Bestellung oder zum Versand zur Verfügung zu stellen.

Selbstverständlich wurde auch unser Produktsortiment für 2017 wieder mit Neuheiten aufgefrischt, einen ersten Einblick finden Sie auf der folgenden Seite. Unsere laufend geschulten Mitarbeiter stehen Ihnen immer gerne serviceorientiert, kompetent und freundlich mit Rat und Tat zur Seite.

Wir freuen uns mit Ihnen auf eine gemeinsame erfolgreiche Saison 2017!

Ihr Unique Koi Team

UNIQUE KOI GmbH

Rauhe Straße 36
46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 0
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 25
Email: info@uniquekoi.de

Geschäftszeiten

Montags bis donnerstags von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
und freitags von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr.

Neuheiten 2017

Im Bereich der Aquaristik wurde das Sortiment gezielt weiter ausgebaut. Die auf der Interzoo 2016 vorgestellten Produktneuheiten von Vitalis finden Sie nun ebenfalls in der Rubrik Aquaristik wie auch weitere neue Produkte von Vanya im Bereich der Pflege und der Technik, wie z.B. Luftheber oder Aquarienfilter. Außerdem wurde auf mehrfachen Wunsch hin speziell für die Aquaristik schwarzer Filterschaum mit aufgenommen, siehe S. 64.

In der Rubrik Teichtechnik stellen wir Ihnen die neue Automatisierung der Nexus Filter von Evolution Aqua vor und das Pumpensortiment wurde z.B. mit 12V Pumpen weiter abgerundet. Rund um den Bereich Schwimmteich bieten wir Ihnen auch außerhalb unseres Kataloges einen umfassenden Zugriff auf das vollständige Sortiment unserer zahlreichen Lieferanten, wie zum Beispiel auf Wärmepumpen, Gardenduschen, Leitern etc.. Sprechen Sie uns an!

Außerdem führen wir endlich wieder den Reiherschreck für Sie im Sortiment, im Bereich der Gartenbewässerung finden Sie den neuen Ausdehnungsschlauch Superhoze von Hozelock in einzigartig hoher Qualität.

Mit unserem erfahrenen Außendienst und unseren geschulten und serviceorientierten Mitarbeitern blicken wir auf eine gelungene Zusammenarbeit zwischen dem Einzelhandel und unserem Unternehmen. So haben unsere Händler auch für 2017 wieder aktiven Anteil an der Ausgestaltung unseres Kataloges und Produktsortimentes. Zahlreiche Anregungen und Wünsche wurden einbezogen. Unser besonderer Dank gilt hierbei u. a. auch Herrn Steffen Rothe, WBA-Aquaristik.

Neue Artikelnummern

Im Rahmen der Umstellung unserer Warenwirtschaft haben wir zum Zwecke des einfachen Datenaustausches mit Kunden und Lieferanten unsere Artikelnummern mit vorangestellter „0“ oder „00“ geändert, indem wir die vorangestellten Nullen durch Neunen ersetzt haben, zum Beispiel:

Bezeichnung	Art.-Nr. bisher	Neue Art.-Nr.
Ersatzmembran f. belüfteten PVC Bodenablauf	05017	95017
Filter EazyPod Air Komplettsset	00200	99200

Gerne stellen wir Ihnen auf Wunsch eine Excel-Liste mit allen betroffenen Artikelnummern zur Verfügung.

Dropshipping

Unser Angebot des Dropshipping ermöglicht Ihnen schnell auf Kundenwünsche zu reagieren, auch wenn Sie einen Artikel gerade nicht lieferfähig haben sollten. Gerne versenden wir für Sie auf Wunsch direkt zu Ihrem Kunden, und das ohne Mindestbestellwert.



Unique Koi – Ihr kompetenter Partner mit starken Marken

Großhandel – Hersteller – Distributor



Inhaltsverzeichnis

Seite 5 – 24 **Aquaristik**

Vanya Aquaristik Pflegeprodukte	7-13
Luftheber und Aquaristikfilter	14
Vitalis Aquatic Nutrition Fischernahrung	15-22
Pure Filterbakterien	23
Vectron Aquarien UVC, K1 Micro	24

Seite 25 – 62 **Technik**

Filter	26-39
Eiweißabschäumer	40
Pumpen	41-47
Powerbox & Aqua Stop	48
UV-C Klärgeräte	49-51
Ersatzlampen & Quarzgläser	52-53
Überwachung	54-57
Belüftung	58-61
Ozon-Air, Venturi, Absperrhähne	62

Seite 63 – 71 **Filtermedien**

Filterschaum	64-66
Filterbürsten	67-68
Biofiltermedien und -zubehör	69-71

Seite 72 – 88 **Pflege**

Unique Koi Teichpflege	73-79
Wasseranalyse	80
Pure Filterbakterien, Filter Start Gel	81
Biota Aktivator®, Anti Foam	82
Medikamente	83-88

Seite 89 – 100 **Futter**

Koi Pure	90-93
Stör Pure	95
Snacks und Futterzusätze	94-98
Fütterungshilfen	99-100

Seite 101 – 111 **Zubehör**

Kescher & Netze	102-105
Behandlungsbecken & Transport	106
Nützliche Helfer	107
Schwimmthermometer	108
Teichsauger	109
Herbst und Winter	110-111

Seite 112 – 140 **Teichbau**

Folien, Vlies und Zubehör	112-113
Niveauregulierer & Skimmer	114-116
Bodenabläufe & Flansche	117-119
HT Rohr und Fittinge	120
Flexible PCV-Verbindungen	121
Schlauch und Zubehör	122-123
Flex- Fit Fittingreihe	124-125
Zugschieber & Kugelhähne	126-127
Kleber und Reiniger	128-129
PVC Sortiment	130-139
PP Sortiment	139-140

Seite 141 – 150 **Bewässerung**

Bewässerungssteuerung	142-143
Easy Drip Tröpfchenbewässerung	144-146
Gartenschläuche & Zubehör	147-149
Gartenpumpen	150

Seite 151 – 157 **Ersatzteile**

Ersatzteile	151-157
-------------	---------

Seite 158 – 162 **Anhang**

Versand, AGBs	158-162
---------------	---------

Aquaristik

Seite 5 - 24

Vanya Aquaristik-Sortiment
Vitalis Fischernahrung
Pure Filterbakterien
TMC Vecton Aquarien UV-C
K1 Micro Filtermedien

Aquaristik





Mit der Natur Hand in Hand



Innovative Ernährung für Aquarienfische



INNOVATION IN WATER



Mit der Natur Hand in Hand

Vanya macht Appetit auf Aquaristik

Unique Koi ist einem Grundsatz verpflichtet: Wir stehen in der Verantwortung für unsere Handelspartner und deren Kunden. Ist also bei einer aquaristischen Marke der praktische Nachweis ihrer Anwenderfreundlichkeit und ihres echten Nutzens für das aquaristische Hobby tatsächlich erbracht worden, erst dann vermarkten wir diese Marke aktiv.

Folgerichtig haben wir uns für die Produkte der Marke VANYA entschieden, denn mit diesen lassen sich alle grundsätzlichen, biologischen und stofflichen Versorgungsfunktionen im Wasser als auch im Filter und den Pflanzenbeständen hervorragend sicherstellen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um sogenannte einfache oder um anspruchsvolle Aquarien handelt. VANYA-Produkte sind gleichermaßen immer beste Wahl. Entscheiden auch Sie sich als unser Handelspartner für VANYA. Ihre Kunden werden es Ihnen mehr als nur danken.



VANYA – Mit der Natur Hand in Hand





Algen + Kalk Radierer

Entfernt Kalkrückstände und Algen
Reinigt gründlich und sauber
Mit NANO Technologie

Vanya Algen + Kalk Radierer

Der VANYA Algen- und Kalkradierer löst durch seine innovative NANO Technologie problemlos Algen- und Kalkverschmutzungen von den Aquarienscheiben. Ein leichtes Reiben mit dem Schwamm auf den betroffenen Stellen reicht. Der Schmutz wird effektiv gelöst und die Scheibe wieder richtig sauber. Ganz ohne Chemie, ohne zu verkratzen.

Der VANYA Algen- und Kalkradierer arbeitet absolut schonend und ist so optimal für Aquarien geeignet.

Anwendung

Für alle Aquarienscheiben innen und außen anwendbar.

Maße L x H x B (cm)	VE	Art.-Nr.	UVP
12 x 6,5 x 3	1	70095	2,49
	20	70095-20	

FilterActive

Der Filter Booster!
Stärkt die biologische Filteraktivität
Stabilisiert die Wasserqualität

Vanya FilterActive

Durch seine natürlichen, biologischen Zusätze werden die im Filter befindlichen und nützlichen Bakterien aufgebaut und gestärkt. Es folgt eine rasche Entwicklung nützlicher Bakterien. Schädliche Abfallprodukte werden so schneller abgebaut und es entsteht glasklares und gesundes Wasser. Optimal bei instabilen Wasserwerten, bei Problemen mit Algen und Behandlung von Krankheiten.

Dosierung

Wöchentlich einen gestrichenen Teelöffel auf 200 Liter Aquariumwasser.

Das Pulver vorher mit Aquariumwasser vermischen und in die Nähe der Filteransaugung in das Aquarium geben.

Die anfängliche Wassertrübung verschwindet vollständig innerhalb von 24 Stunden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
200 g	3.000 l	6	70150	9,90
		1	70150-1	



Premium-Flocken Hauptfutter

Keine Trübung des Wassers
Ausgewogene Ernährung
Stärkt die Abwehrkräfte

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6	70210	3,99
	1	70210-1	
1000 ml	6	70212	7,99
	1	70212-1	

- Geeignet für alle Süßwasserfische
- Fördert Wachstum und Farbenpracht
- Für die tägliche, artgerechte, gesunde und ausgewogene Ernährung



Rote Mückenlarve

Einzigartig sinkende Qualität
Zur Abwechslung beim Füttern
Wertvolle Proteinquelle

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
100 ml	6	70220	4,99
	1	70220-1	
250 ml	6	70221	8,99
	1	70221-1	



SINKEND

- Geeignet für alle Süßwasserfische
- Nahrungsergänzung zum Hauptfutter
- Hoher Nährstoffgehalt durch schonende Konservierung
- Weckt den Jagdinstinkt der Fische



Nano-Wafers Mix

Ausgewogene Nährstoffquelle
Spezialität für Garnelen, Krebse und Welse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6	70225	9,99
	1	70225-1	

- Grüne Chips: Wertvoller Spirulina- und Faseranteil zur Förderung der Verdauung
- Rote Chips: Farbintensivierendes Astaxanthin



Futtergranulate

3 verschiedenen Sorten
 Stärkt die Abwehrkräfte
 Intensiviert die Farbenpracht

Vanya GranuMinis, GranuBase, GranuMix

Alle Futtergranulate eignen sich für die tägliche und ausgewogene Abwechslung beim Füttern. Das Futter verbleibt einige Zeit an der Wasseroberfläche und sinkt dann langsam ab.

GranuMinis sind ideal geeignet zur Fütterung junger und kleiner Fische.

GranuBase ist ein Futtergranulat für die Fütterung aller Süßwasserfische.

GranuMix ist hervorragend geeignet für Aquarien mit größeren Fischen, als auch für fleisch- und pflanzenfressende Buntbarscharten.

Artikel	Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
GranuMinis	250 ml	0,5-1 mm	6	70235	5,99
			1	70235-1	
	1000 ml		6	70237	17,99
			1	70237-1	
GranuBase	250 ml	1-1,6 mm	6	70230	5,99
			1	70230-1	
	1000 ml		6	70232	17,99
			1	70232-1	
GranuMix	250 ml	2 mm	6	70240	5,99
			1	70240-1	
	1000 ml		6	70242	17,99
			1	70242-1	

Futtertabletten

Sehr gute Markenqualität
 Keine Wassertrübung
 Enthält alle wichtigen Vitamine und Nährstoffe

Vanya Futtertabletten

Die Futtertabletten können an die Innenseite der Aquarienscheibe gedrückt werden oder auf dem Bodengrund platziert werden.

Hauptfutter: Für allesfressende Fische

Pflanzen: Für pflanzenfressende Fische

Cichliden: Erhöhter Proteinanteil

Spirulina: Fördert die Farbenpracht

Knoblauch: Stärkt das Immunsystem

Artikel	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Hauptfutter	250 ml	6	70245	8,99
		1	70245-1	
Pflanzen	250 ml	6	70250	8,99
		1	70250-1	
Cichliden	250 ml	6	70255	8,99
		1	70255-1	
Spirulina	250 ml	6	70260	9,99
		1	70260-1	
Knoblauch	250 ml	6	70265	8,99
		1	70265-1	
Mix	250 ml	6	70270	8,99
		1	70270-1	



AquaProtect

Bewährter Wasseraufbereiter
Mit Aloe Vera und Vitamin B
Mit fühlbarem Schleimhautschutz

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70102	6,49
		1	70102-1	
500 ml	2.000 l	6	70103	8,49
		1	70103-1	
5000 ml	20.000 l	1	70105	24,95

- Bindet aggressive Stoffe im Leitungswasser
- Unerlässlich bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und nach Medikamentenbehandlung

Dosierung

Geben Sie eine Verschlusskappe (15 ml) auf 60 Liter Aquarienwasser

NEU



Filterstarter

Lebende Bakterienkulturen
Nitrifizierende und denitrifizierende Bakterien
50 Mio. Lebendbakterien pro 1 ml

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6	70182	11,99
	1	70182-1	
500 ml	6	70183	19,99
	1	70183-1	
5.000 ml	1	70185	129,90

- Verwendung nach Wasserwechsel, Filterreinigung oder Medikamentenanwendung

Dosierung

Neueinrichtung: 8x täglich 5 ml auf 100 Liter Aquarienwasser

Nach Wasserwechsel oder Filterreinigung: Einmalig 5 ml auf 100 Liter Aquarienwasser



BaktoActive

100 % natürliche Inhaltsstoffe
Schafft optimale Wasserverhältnisse
Kristallklares und gesundes Wasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70112	7,49
		1	70112-1	
500 ml	3.000 l	6	70113	10,99
		1	70113-1	
5000 ml	30.000 l	1	70115	49,90

- unterstützt die schnelle Entwicklung schadstoffabbauender Bakterien
- unterstützt den Abbau von Abfallstoffen z.B. Mulm

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser



PlantPlus

Versorgt Pflanzen mit wichtigen Mineral- & Nährstoffen

Für kräftigen, sattgrünen Wuchs

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70122	8,49
		1	70122-1	
500 ml	3.000 l	6	70123	12,49
		1	70123-1	
5000 ml	30.000 l	1	70125	49,90

- Aufeinander abgestimmte Nährstoffe
- Algenwachstum wird nicht gefördert

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser



PlantFE II

Hochwertiger Eisendünger

Fördert gesunden Pflanzenwuchs

Verhindert gelbe und glasige Blätter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70132	8,49
		1	70132-1	
500 ml	3.000 l	6	70133	12,49
		1	70133-1	
5000 ml	30.000 l	1	70135	49,90

- Hochwertiges zweiwertiges Eisen
- Verhindert Mangelerscheinungen der Pflanzen

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser



CarboPlant

Lebenswichtiger Kohlenstoff

Optimiert das Pflanzenwachstum

Mindert biologisch den Algenwuchs

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6.250 l	6	70142	8,49
		1	70142-1	
500 ml	12.500 l	6	70143	12,49
		1	70143-1	
5000 ml	125.000 l	1	70145	49,90

Dosierung

Geringe Bepflanzung:

täglich 1 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

Normale Bepflanzung:

täglich 2 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

starke Bepflanzung:

täglich 4 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

AlgenStopp



Stoppt den Algenwuchs
Verringert den Algenbestand
Verhindert die Neubildung

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	750 l	6	70162	9,90
		1	70162-1	
500 ml	1.500 l	6	70163	14,99
		1	70163-1	
5000 ml	15.000 l	1	70165	49,90

- Beseitigt nahezu alle Algenarten im Aquarium.
- Nicht Anwenden bei Garnelen und anderen Wirbellosen! (enthält Kupfersulfat)

Dosierung

Vier Wochen jeweils einmal pro Woche zwei Verschlusskappen (30 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

GarniSafe



Schützendes Pflege-Tonikum
Ideal für Notfälle/Vergiftungserscheinungen
Mit hochwertigem Dexpanthenol

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70172	8,99
		1	70172-1	
500 ml	3.000 l	6	70173	13,99
		1	70173-1	
5000 ml	30.000 l	1	70175	49,90

- Wirkungsvolle Zusammensetzung durch jahrelange Vanya-Forschung.
- Schutz für alle Wirbellosen inkl. Zwerggarnelen.

Dosierung:

Wöchentlich eine Verschlusskappen (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.

Notfall: Drei Verschlusskappen (45 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.

NEU



Eichenextrakt

Senkt den pH-Wert
Schafft tropenweiches Aquariumwasser
Erhöht die Laichbereitschaft

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml		6	70192	7,99
		1	70192-1	
500 ml		6	70193	11,99
		1	70193-1	
5000 ml		1	70195	49,90

Dosierung:

Eichenextrakt vor der Zugabe mit etwas Aquarienwasser in einem Eimer mischen und pH-Wert regelmäßig kontrollieren.

Zugabe über mehrere Stunden, um pH Sprünge zu vermeiden.

Eine Verschlusskappe (15 ml) auf 200 Liter Aquarienwasser.



Vanya Luftheber

Wartungsarm – ohne Ausströmer
 Sehr effizient auch in Verkaufs-,
 Hälterungs- und Zuchtanlagen

Vanya Luftheber

Die Luftheber aus deutscher Produktion zeichnen sich durch eine Vielzahl innovativer Details aus. Es gibt keine Ausströmersteine, die sich zusetzen können oder den Wasserfluss im Steigrohr behindern.

Durch das kleb- und dichtungsfreie Stecksystem können alle Einzelteile zu Reinigungszwecken leicht demontiert werden. Der neuartige Luftverteiler garantiert einen optimalen Durchfluss bei höchster Laufruhe.

Maximale Leistung bei minimalem Lufteinsatz!

TIPP

Passende Luftpumpen finden Sie auf Seite 58.

Model	Länge	Max. l/h*	VE	Art.-Nr.
Ø 20 mm	220 mm	400	1	75216
Ø 25 mm	280 mm	720	1	75217
Ø 25 mm	370 mm	900	1	75218

* abhängig von der Luftleistung

Vanya Aquariumfilter

Luftbetriebene Innenfilter
 Sicher für Jungfische & Garnelen
 Sehr einfache Installation

Vanya Aquariumfilter

Der innovative luftbetriebene Innenfilter vereint alle Vorteile der Vanya Luftheber mit der Filterleistung der großdimensionierten Schaumstoffpatronen. Die große Bakterienansiedlungsfläche sorgt für eine optimale mechanische und biologische Filtration. Dank der mitgelieferten schweren Bodenplatte wird der Filter einfach in das Aquarium gestellt und muss nicht zusätzlich befestigt werden.

TIPP

Andere Größen auf Anfrage lieferbar.

Modell	Farbe	VE	Art.-Nr.
10x10x22/30	blau	1	75201
	schwarz	1	75502
10x10x32/40	blau	1	75203
	schwarz	1	75204
10x10x42/50	blau	1	75205
	schwarz	1	75206

vitalis

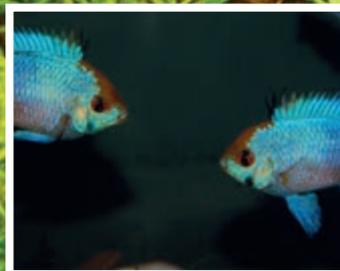
AQUATIC NUTRITION

EINMAL VITALIS - IMMER VITALIS

Die Frage danach, warum Sie als am Markt bewußt agierende Zoofachhändler Ihren Kunden die Ernährungslinie VITALIS empfehlen und verfügbar machen sollten, ist ganz leicht zu beantworten.

Nicht nur weltweit über 160 renommierte Aquarien, sondern auch eine Vielzahl qualitätsbewußter und ergebnisorientierter Anwender im Hobby- als auch Züchterbereich setzen auf VITALIS. Denn es handelt sich bei VITALIS um eine absolut innovative Ernährungslinie, die nicht nur normale Ansprüche sondern auch die Ansprüche absoluter Nahrungsspezialisten hervorragend erfüllt. Zudem ist es grundsätzlich immer für die aquaristische Pflege von Vorteil, ausschließlich natürliche Zutaten, gewonnen von Wasserlebensformen, bei der Herstellung des Futters zu verwenden. Denn beste Verdaulichkeit und Verwertung sind die Folge und somit entfällt auch die bei Verwendung herkömmlicher Kunstfutter entstehende unnötige Wasserbelastung.

Machen Sie Ihren Kunden diesen Unterschied bewußt und zeigen Sie ihnen, daß Aquaristik auch echten Spaß machen kann. Die Erfolge bei Ihren Kunden werden auch Sie als Händler erfolgreich machen. VITALIS ist also auch ein Kompetenzbringer für Sie .





NEU



Holiday Grazer™

Hochwertiges Ergänzungsfutter
 Weiche stabile Gelrezeptur
 Ideal für die Urlaubszeit

7 Tage Süßwasser Holiday Grazer™

Der, dank Gelrezeptur, weiche Holiday Grazer ist kein klassisches Wochenend-/Urlaubsfutter wie marktübliche Produkte. Hier wird nicht einfach Futter zusammengepresst, welches dann im Laufe kürzester Zeit das Wasser stark trübt.

Der Holiday Grazer ist ein hochwertiges Ergänzungsfutter für die Urlaubszeit, das die Fische mit Nährstoffen versorgt, die durch Alginat gebunden sind. Das Besondere ist des Weiteren die Formstabilität trotz Weichheit.

Der Holiday Grazer wird mit einem Saugnapf (im Beutel enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt.

TIPP

Vernünftige Urlaubsfütterung ist immer ein wichtiges Thema.

7 Tage Süßwasser Holiday Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2 Stk im Beutel	1	90312	4,99

Mini Grazer™

Für alle aufwuchsfressenden Fische
 Unterstützt natürliches Fressverhalten
 Faszinierender Blick auf die Fische

Mini Grazer™

Die Mini Grazer sind ein einzigartiges Fütterungssystem, das das natürliche Fressverhalten aufwuchsfressender Fische unterstützt. Sie werden mit einem Saugnapf (im Behälter enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt. Da die Fische zur Nahrungsaufnahme an die Scheibe herankommen, hat der Aquaristenbesitzer eine fantastische Sicht auf seine Pfleglinge.

Ihre Kunden werden von den Grazern begeistert sein.

TIPP

Den Grazer nur bei eingeschalteter Beleuchtung im Aquarium belassen.

Mini Tropical Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90237	8,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90265	17,49
1,7 kg	1	90234	Shop use

Mini Rift Lake Cichlid Grazer™ Green

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90190	9,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90191	19,99
1,7 kg	1	90523	Shop use



Tropical Flakes und Tropical Pellets

- Geeignet für allesfressende Süßwasserfische
- Enthält natürliche Proteine, Lipide und Carotinoide
- Fördert Vitalität und Färbung und wird schnell akzeptiert
- Für kleinere Fische können die Flocken leicht zerteilt werden
- Für große Fische sind die Pellets leicht zu Futterkugeln formbar

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90242	2,99
30 g	1	90243	4,99
250 g	1	90508	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90566	4,49
	1,8 kg	1	90528	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90567	4,49
	120 g	1	90299	6,49
	300 g	1	90300	11,99
	1,8 kg	1	90513	Shop use



Central/Sth American Cichlid Pellets

- Geeignet für alle Buntbarscharten aus Zentral- und Südamerika
- Proteine und Mineralien aus den Lebensräumen der Fische
- Leicht zu Futterkugeln formbar
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90568	4,99
	1,8 kg	1	90529	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90569	4,49
	120 g	1	90247	7,49
	300 g	1	90248	14,99
	1,8 kg	1	90509	Shop use



Rift Lake Red Cichlid Pellets

- Geeignet für alle fleischfressenden Buntbarscharten aus dem Malawi- und Tanganjikasee
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten
- Leicht zu Futterkugeln formbar

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90262	7,49
	300 g	1	90263	14,99
	1,8 kg	1	90510	Shop use



Rift Lake Green Cichlid Pellets

- Geeignet für alle pflanzenfressenden Buntbarscharten aus dem Malawi- und Tanganjikasee
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot, enthält somit alle lebenswichtigen Nährstoffe
- Enthält wichtige Nährstoffe in Form einer hochwertigen Algenmischung

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90267	7,49
	300 g	1	90268	14,99
	1,8 kg	1	90511	Shop use



Discus Pellets

- Geeignet für alle Diskus – Wildfänge und Zuchtformen
- Hohe Akzeptanz dank Zugabe hochwertiger roter Mückenlarven
- Wertvolle Proteine unterstützen das Wachstum
- Förderung der natürlichen Farbgebung und Vitalität

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90277	7,49
	300 g	1	90157	14,99
	1,8 kg	1	90512	Shop use



Plec Pellets

- Geeignet für alle aufwuchsfressenden Saugmaulwelse
- Vielseitig einsetzbar: z.B. an Wurzel drücken
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
8 mm	120 g	1	90320	7,49
	300 g	1	90321	14,99
	1,8 kg	1	90322	Shop use



Catfish Pellets

- Geeignet für Panzerwelse, Schmerlen u.v.a.
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten und zarten Mundwerkzeuge dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien
- Enthält viele natürliche Lockstoffe

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90570	4,99
	1,8 kg	1	90530	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90571	4,99
	120 g	1	90324	6,99
	300 g	1	90325	13,99
	1,8 kg	1	90326	Shop use



Freshwater Shrimp Pellets

- Geeignet für alle Süßwassergarnelen und Schnecken
- Extrem hoher Algenanteil, speziell für Garnelen entwickelt
- Verbesserte Wasserqualität durch geringere Ausscheidungen

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90562	4,99
	1,8 kg	1	90527	Shop use



Goldfish Flakes und Goldfish Pellets

- Geeignet für alle Goldfische wie z.B. Shubunkin, Kometenschweif, Löwenkopf und Black Moor, Calico und alle anderen Zuchtformen
- Optimal ausgewogene Ernährung
- Die langsam zu Boden sinkenden weichen Pellets unterstützen das natürliche Fressverhalten
- Auch für Teichfische hervorragend geeignet

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90330	2,69
30 g	1	90331	3,99
250 g	1	90332	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	60 g	1	90573	3,49
	120 g	1	90334	5,49
	300 g	1	90335	7,99
	1,8 kg	1	90336	Shop use



SPS Coral Food

- Alleinfuttermittel für alle kleinpypige Steinkorallen
- Mikronisierte Flakes
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40g	1	90588	9,99



LPS Coral Pellets

- Alleinfuttermittel für alle großpypige Steinkorallen
- Weiche Pellets
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm, 50g	1	90592	9,99



Soft Coral Food

- Alleinfuttermittel für alle Weichkorallen und Filtrierer
- Mikronisierte Flakes
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40g	1	90575	9,99



Anemone Pellets

- Alleinfuttermittel für alle Anemonen und große LPS Korallenarten
- Weiche Pellets
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Anemonen aus

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4 mm, 50g	1	90596	9,99



Marine Flakes und Marine Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Für lebendige Farben und Vitalität
- 100% natürliche Bestandteile
- Hochwertiges Protein
- Stabile Vitaminzusammensetzung

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90200	6,99
30 g	1	90100	12,99
250 g	1	90501	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90556	7,49
	1,8 kg	1	90524	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90557	7,49
	120 g	1	90211	10,99
	300 g	1	90212	19,99
	1,8 kg	1	90504	Shop use



Platinum Marine Flakes und Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Speziell entwickelt zur Stärkung des Immunsystems
- Nachweisliche Erhöhung der Immunabwehr bis zu 30%
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90201	6,99
30 g	1	90202	12,99
250 g	1	90502	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90558	7,49
	1,8 kg	1	90525	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90559	7,49
	120 g	1	90221	10,99
	300 g	1	90222	19,99
	1,8 kg	1	90505	Shop use



Algae Flakes und Algae Pellets

- Ausgewogene und artgerechte Ernährung für algenfressende Korallenfischarten
- Enthält hochwertige Proteine, Mineralien und natürliche Pigmente
- Intensiviert die Färbung und stärkt die Vitalität, die durch „Grünfütter“ nachlassen
- Enthält 5 verschiedene Arten Meeresalgen

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90205	6,49
30 g	1	90206	12,99
250 g	1	90503	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90560	7,49
	1,8 kg	1	90526	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90561	7,49
	120 g	1	90232	10,99
	300 g	1	90233	19,99
	1,8 kg	1	90506	Shop use



Mini Marine Grazer

Für alle aufwuchsfressenden Fische
 Unterstützt natürliches Fressverhalten
 Faszinierender Blick auf die Fische

Mini Marine Grazer™

Die Mini Grazer sind ein einzigartiges Fütterungssystem, das das natürliche Fressverhalten aufwuchsfressender Fische unterstützt. Sie werden mit einem Saugnapf (im Behälter enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt. Da die Fische zur Nahrungsaufnahme an die Scheibe herankommen, hat der Aquarienbesitzer somit die Möglichkeit seine Tiere aus nächster Nähe zu bewundern.

TIPP

Den Grazer nur bei eingeschaltetem Licht im Aquarium lassen, danach entfernen.

Mini Marine Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90238	13,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90239	24,99
1,7 kg	1	90507	Shop use



Frostfutteranreicherung

Lebensnotwendige Öle, Fette, Vitamine
 Schützt beim Auftauen vor Oxidation
 Für alle Arten von Frostfutter

Marine Frozen Food Enrichment

Um den Nährstoffgehalt von Frostfutter deutlich zu verbessern, wurde diese Kombination aus lebensnotwendigen Ölen von Meeresfischen, hochwertigen Pigmenten, Vitaminen und Mineralstoffen entwickelt.

Das Frostfutter wird mit dem Enrichment sparsam beträufelt. Dadurch werden die im Frostfutter vorhandenen Nährstoffe beim Auftauen vor Oxidation geschützt und gleichzeitig mit den im Enrichment enthaltenen hochwertigen Komponenten angereichert.

Frozen Food Enrichment ist geeignet für alle Arten von Frostfutter und sollte bei jeder Fütterung verwendet werden.



Vergleich aufgetautes Futter

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
100 ml	1	90160	13,99



Pure REEF balance

Filterbakterien in Gel Bällen
Speziell für Meerwasseraquarien
Verbessert die Nitrifikation

Pure REEF balance

Pure REEF balance beinhaltet eine einzigartige Mischung aus lebenden Bakterien und Enzymen, speziell für Meerwasseraquarien.

Sobald die Gelbälle in den Filter oder direkt in das Aquarium gegeben werden, besiedeln die lebenden Bakterien unverzüglich den Filter, Substrate, Einrichtungen und andere Oberflächen. Pure Reef Balance startet umgehend mit dem Abbau von Schadstoffen und der Umwandlung von Ammonium und Nitrit.

Eine regelmäßige Anwendung fördert die biologische Vielfalt in Meerwassersystemen und schafft ein perfektes Gleichgewicht für Fische, Korallen und andere Wirbellose.

TIPP

Pure Reef Balance klärt das Wasser und minimiert die Reinigungsarbeiten für Filter und Abschäumer. Bei der Anwendung schäumt der Eiweißabschäumer nicht über!

Pure REEF balance wird in einem Display mit 12 Packungen geliefert. Jede Packung enthält 3 Dosen mit je 20 Bällen.

Dosierung

Alle 2 Wochen 1 Ball auf 25 Liter Aquariumwasser.
1 Packung mit 60 Bällen reicht bei einem 250 Liter Aquarium für 12 Wochen.

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
3 x 20 Bälle	1	99512	19,95
	12	99512-12	

Pure Aquarium

Für alle tropischen Süßwasseraquarien
Reduziert Ammoniak, Nitrit, organischen Schmutz
Für kristallklares und gesundes Wasser

Pure Aquarium

Die Gelbälle enthalten eine einzigartige Mischung aus lebenden Filterbakterien und Enzymen. Die fast durchsichtigen Bälle werden in das Aquarium oder in den Filter gegeben und lösen sich langsam auf. Pure Aquarium verbessert die Wasserqualität, beseitigt organischen Schmutz und unterstützt den Ammoniak-/Nitritkreislauf. Wöchentlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser.

TIPP

Als 36er VE im attraktiven Verkaufsdisplay erhältlich.

Dosierung

Neueinrichtung: einmalig 5-10 Bälle auf 100 Liter
Aufrechterhaltung: wöchentlich 1-2 Bälle auf 25 Liter



Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	99508	12,95
	36	99508-36	



Vecton Aquarien UVC

Für Aquarien bis 600 Liter
 Variable Anschlussmöglichkeiten
 TMC Qualitätsprodukt

TMC Vecton Aquarien UVC

Die 5 Vecton UVC Modelle für Aquarien von TMC sind aus stoßfestem, durchsichtigem und doch UV undurchlässigem Polycarbonat. Somit kann man immer sehen, ob das Gerät in Betrieb ist. Die vierstufigen Schlauchtüllen (Ø 13 – 32 mm) sind gegenüberliegend voneinander angeordnet (außer Modell Vecton 120). Betrieben werden sie mit herkömmlichen TL Lampen. Variable Anschlussmöglichkeiten durch versetzte Schlauchtüllen und mitgeliefertem 90° Bogen.

Vecton	120	200	300	400	600
Größe	120	200	300	400	600
Aquarium	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Max.	360	680	960	1300	1900
Durchfluss L/Std.					
Lampenleistung	6 W	8 W	16 W	15 W	25 W
Abmaße (LxTxH) cm	30x7x13	36x10x20	46x10x20	66x10x20	
Garantie	3 Jahre				
Art.-Nr.	75209	75210	75211	75212	75213
UVP	99,95	129,00	139,00	149,00	169,00

K1 Micro

Zum Abbau von Nitrit und Ammonium
 Sehr große Bakterienansiedlungsfläche
 Für Süß- und Meerwasseraquarien

K1 Micro

Das K1 Micro zeichnet sich durch seine geringe Größe (Ø + H von 5 mm) und seine enorm große Ansiedlungsfläche von 950 m² pro m³ aus. An K1 Micro siedeln sich die Bakterien an, die am Nitrifikationsprozess beteiligt sind. Das Aquariumwasser fließt nur sehr langsam durch das Medium, so dass ein Auswaschen der wertvollen Biomasse nur in geringem Umfang möglich ist.



Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	9,95
	5 Liter	1	50044	29,95
	50 Liter	1	50045	129,95

Technik

Seite 25 - 62

Filter
Eiweißabschäumer
Pumpen
Power Box + Aqua Stop
UVC-Klärgeräte
Ersatzlampen & Quarzgläser
Überwachung
Belüftung
Ozon-Air, Venturi, Absperrhähne

Technik



12V -Pumpen



Perfect K1 Microfilter



Gartenduschen



Wussten Sie, dass wir auch Produkte speziell für **Schwimmteiche** anbieten?

**Fragen Sie nach unserem
Schwimmteichprogramm.**



Hydrolysegeräte



Wärmepumpen



Filter Auswahltablelle

Mit Hilfe dieser Auswahltablelle erhalten Sie einen schnellen Überblick über unser Filtersortiment. So finden Sie zügig und gezielt das passende Filtersystem zum aktuellen Projekt und können Ihren Kunden schnell eine gut funktionierende Lösung anbieten.

max. Teichgröße in Liter			Filtermodell	Art.-Nr.	Kat.-Seite	UVP	empf. UVC	empf. Pumpe
ohne Fisch	mit Fisch	mit Koi						
3.000	2.000	k. A.	Easy Clear 3000	3003	39	189,90	integriert	integriert
6.000	4.000	k. A.	Easy Clear 6000	3006	39	229,90	integriert	integriert
9.000	6.000	k. A.	Easy Clear 9000	3009	39	299,90	integriert	integriert
12.000	6.000	k. A.	Bioforce Revolution 12.000	1352	37	329,90	integriert	Aquaforce 4000
18.000	9.000	k. A.	Bioforce Revolution 18.000	1353	37	369,90	integriert	Aquaforce 6000
10.000	10.000	k. A.	Eazy Pod Complete	50077	36	699,00	integriert	Perfect 7000
20.000	10.000	k. A.	Eazy Pod Air	50079	36	649,00	evoUV 30	Perfect 10000
28.000	14.000	k. A.	Bioforce Revolution 28.000	1354	37	439,90	integriert	Aquaforce 8000
k. A.	k. A.	18.000	Nexus Eazy 220	50083	33	1.295,00	evoUV 55	Perfect 13000
k. A.	k. A.	34.000	Nexus Eazy 320	50085	33	1.595,00	evoUV 75	Perfect 16000
70.000	k. A.	35.000	Perfect K1 Micro Filter 60	50604	23	1.349,00	evoUV 75/55	Perfect Pro 20000
120.000	k. A.	60.000	Perfect K1 Micro Filter 75	50605	23	1.699,00	evoUV 2x75/75	Perfect Pro 24000
180.000	k. A.	90.000	Perfect K1 Micro Filter 90	50606	23	1.849,00	2 x evoUV 75	2x Perfect Pro 20000

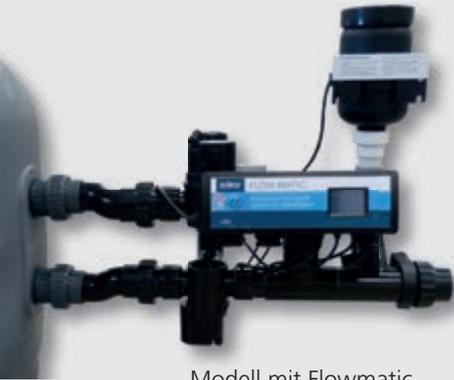
Für alle Filter bieten wir Ihnen selbstverständlich auch Komplettlösungen inkl. Pumpe, UV-C Klärgerät und evtl. benötigtem Vorfilter zum vergünstigten Setpreis an. Diese finden Sie jeweils auf den folgenden Seiten im Katalog. Gerne stellen wir Ihnen auch eine individuelle Lösung zusammen, sprechen Sie uns an!

Filtersets speziell für Schwimmteiche

max. Teichgröße	enthaltener Filter	enthaltener Vorfilter	enthaltene Pumpe	Enthaltenes UVC	Art.-Nr.	Kat.-Seite	UVP
30.000	Nexus Eazy Plus 220	Cetus	Perfect Dry 9000	evoUV 55	93692	35	3.599,00
			Perfect 13000		93693		3.699,00
45.000	Nexus Eazy Plus 320	Cetus	Perfect Dry 15000	evoUV 75	93694	35	4.199,00
			Perfect 16000		93695		4.299,00
70.000	Perfect K1 Micro Set 60S	1 x Cetus	1 x Perfect Pro 24.000	1 x evoUV 75	50098	24	2.999,00
120.000	Perfect K1 Micro Set 75S	2 x Cetus	2 x Perfect Pro 20.000	2 x evoUV 75	50099	24	4.895,00
180.000	Perfect K1 Micro Set 90S	2 x Cetus	2 x Perfect Pro 24.000	2 x evoUV 75	50100	24	5.195,00

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie



Modell mit Flowmatic



Modell mit 6-Wege Ventil
und Bypass

Perfect K1 Micro Filter

Exzellente biologische und mechanische Filtration für große Teiche
Mit 6-Wege Ventil und Bypass oder automatisiert mit Flow-Matic
Revolutionär dank dem einzigartigem Filtermaterial K1 Micro
Hohe Energieeffizienz durch sehr geringen Druckverlust

Perfect K1 Micro Filter – nur bei Unique Koi!

Die neue Perfect K1 Micro Filterserie mit dem einzigartigen K1 Micro Filtermaterial bietet bisher nicht erreichte Filtrationsleistungen auf dem Beadfiltermarkt.

Durch die Verwendung von K1 Micro anstelle von herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und auch mechanische Filtration erzielt. Durch die hohe geschützte Oberfläche wird zudem ein Ausspülen der nützlichen und aktiven Bakterien im Reinigungsprozess vermieden, außerdem ermöglicht der geringe Durchflusswiderstand einen Einsatz von Pumpen mit geringem Stromverbrauch. Der Perfect K1 Micro Filter wird wahlweise mit 6-Wege Ventil und Bypass oder mit Flow-Matic (siehe auch S. 31) geliefert. Das Filtermaterial ist separat zu bestellen.

Merkmale

- Einzigartiger Beadfilter für Koi- und Schwimmteiche
- Extrem aufgewertete biologische Filtration
- Niedriger Spülwasserverbrauch
- Besonders schnelle und einfache Reinigung
- Möglichkeit zur Automatisierung dank Flow-Matic
- Einfache Sichtkontrolle dank transparenten Deckel
- Verbesserte mechanische Filtration
- Besonders schnelle und einfache Reinigung

TIPP

Dem Perfect K1 Micro Filter sollte immer ein Cetus Bogen-sieb vor- und ein UV-Klärgerät nachgeschaltet werden, wie z.B. bei den Sets auf der folgenden Seite.

Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
Max. Größe Koi- und Schwimmteich	35.000 Liter	60.000 Liter	90.000 liter
empf. Durchflußrate (min/max)	10/20 m³/h	15/30 m³/h	20/45 m³/h
Maße Höhe x Ø	85 cm x Ø 0,60 m	113 cm x Ø 0,75 m	126 cm x Ø 0,90 m
Filterein-/auslauf	50 mm	63 mm	
Schmutzablauf Ø	1 1/2" IG	2" IG	
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie		
Inkl. 6-Wege Ventil, Bypass + Blower	Art.-Nr. 50604	Art.-Nr. 50605	Art.-Nr. 50606
UVP	1.349,00	1.699,00	1.849,00
Inkl. Flow Matic + Blower	Art.-Nr. 50611	Art.-Nr. 50612	Art.-Nr. 50613
UVP	2.599,00	2.799,00	2.999,00
Empf. Filtermaterial (bitte separat bestellen)	Modell 60	Modell 75	Modell-Nr. 90
K1 Micro 50 Liter	2 x Art.-Nr. 50045	4 x Art.-Nr. 50045	5 x Art.-Nr. 50045



Perfect K1 Micro Filtersets

Speziell abgestimmt für Koi- und Schwimmteiche
 Inklusive Vorfilter, Pumpen und UV-C Klärgeräte
 Filtermodell mit 6-Wege Ventil und Bypass
 Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

Perfect K1 Micro Filterset Empfehlungen

Bei diesen Filterset Empfehlungen wurden ausschließlich bewährte Qualitätskomponenten speziell für Koi- und Schwimmteiche separat zusammengestellt.
 Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde hierbei bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet.

Merkmale

- Bewährte Qualitätskomponenten
- Zusammengestellt nach Koi- und Schwimmteichen
- Inklusive Rückschlagklappe für den Vorfilter Cetus
- Ohne Installations- und Filtermaterial

TIPP

Für den Perfect K1 Micro Filter gleich das Filtermaterial mitbestellen (s. Seite 29 unten).

Koiteich	Modell 60 K	Modell 75 K	Modell 90 K
Max. Teichvolumen	35.000 Liter	60.000 Liter	90.000 Liter
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus	Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	Perfect Pro 20.000	Perfect Pro 24.000	2 x Perfect Pro 20.000
enthaltenes UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt
Art.-Nr.	50095	50096	50097
UVP	2.899,00	3.349,00	4.995,00

Schwimmteich	Set 60 S	Set 75 S	Set 90 S
Max. Teichvolumen	70.000 Liter	120.000 Liter	180.000 Liter
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus	2 x Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	Perfect Pro 24.000	2 x Perfect Pro 20.000	2 x Perfect Pro 24.000
enthaltenes UV-C	evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt
Art.-Nr.	50098	50099	50100
UVP	2.999,00	4.895,00	5.195,00



Minisieb	
max. Durchfluss	15.000 l/h
Maße	49 x 32 x 55 cm
Eingang	Schlauchtülle 25/32/40 mm
Ausgang Filter	75 mm
Ausgang Überlauf	75 mm
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Art.-Nr.	50607
UVP	299,90

Minisieb gepumpt

Mechanischer Vorfilter
Für gepumpte Systeme
Klein, kompakt, effizient

- Ausfilterung von Partikeln größer als 0,3 mm.
- Installation oberhalb des Wasserspiegels.
- Inklusive Anschlussstück und Abdeckung.
- Eingebauter Überlauf sorgt für zusätzliche Sicherheit.



Cetus Schwerkraft- und Pumpversion	
Durchfluss maximal	18.000 l/h
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Maße (HxBxT) +/- 3 %	92 x 56 x 83 cm
Filtereinlauf Ø	110 mm / 50 mm
Filterauslauf Ø	50 mm / 110 mm
Schmutzablauf Ø	75 mm
Garantie	2 Jahre Materialgarantie
Art.-Nr.	50080
UVP	799,00

Cetus

Innovativer mechanischer Bogensiebfilter
Sehr robustes und wetterbeständiges Gehäuse
1 Modell als Pump- und Schwerkraftversion

- 300 Mikron Edelstahlsieb
- Dank flexibler Gummimanschetten schnell installiert.
- Patentiertes Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge an.
- Effektive Sauerstoffanreicherung

TIPP

In Schwerkraft auf der Pumpenseite eine Rückschlagklappe installieren, z.B. Artikel-Nr. 30013 auf Seite 136.



Blower nicht
im Lieferumfang
enthalten

Flow-Matic

Automatisches Rückspülsystem für Beadfilter
Passend für alle Behälter mit seitlichem
Anschluss
Komfortable Steuerung über LCD-Touch-Screen

max. Durchfluss	25.000 l/h
Maße	65 x 45 x 45 cm
Eingang/Ausgang	63 mm
Schutzklasse	IP 54
Max. Arbeitsdruck	1,5 Bar
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Art.-Nr. (für Beadfilter)	50620
Art.-Nr. (für Sandfilter)	50619
UVP	1.599,00

- Automatisierung von Spülung, Rückspülung und Filtration.
- Ersetzt 6-Wege Ventil oder Frontverrohrung.
- Steuerung startet und stoppt Umwälzpumpe & Blower automatisch (Blower nicht im Lieferumfang).
- Ideal in Kombination mit dem Perfect K1 Micro Filter.

TIPP

Vor der Flow-Matic immer eine Rückschlagklappe in die Zulaufleitung einbauen, um bei der Luftspülung eine Luftzufuhr zum Teich zu vermeiden, z.B. Art.-Nr. 30013 auf Seite 136.

Garantie

1 Jahr Herstellergarantie



Schwerkraftversion mit automatischer Wehrplatte

NEU

Nexus Eazy Automatic System

Automatisches Reinigungssystem für Nexus Filter
 Reinigungszyklen von täglich bis alle 10 Tage einstellbar
 Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab 2006
 Für Schwerkraft und gepumpte Modelle erhältlich

Nexus Automatic System

Das neu entwickelte Nexus Automatic Systems ermöglicht eine voll automatisierte Reinigung der preisgekrönten Nexus Filtermodelle ab Baujahr 2006. Alle manuellen Reinigungsprozesse wie z.B. das Betätigen der Kugelhähne oder das manuelle Ein- und Ausschalten der Pumpe werden nun durch das einfach nachzurüstende System automatisiert durchgeführt und kontrolliert.

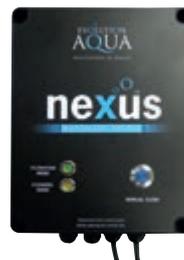
Das Nexus Automatic System besteht aus einer Kontrollbox zur Steuerung der Pumpe, der automatischen Wehrplatte (nur für Schwerkraft), der Luftpumpe und dem automatisierten Schmutzablauf. Die Werksvoreinstellung des Reinigungsintervalls beträgt bei Auslieferung 3 Tage und kann an der Kontrollbox individuell auf täglich bis alle 10 Tage simpel eingestellt werden. Die Reinigung selbst dauert ca. 10 Minuten.

Merkmale

- Vollautomatisierte Reinigung des Nexus
- Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab 2006
- Voreingestellte Reinigung alle 3 Tage
- Reinigungsdauer ca. 10 Minuten
- Reinigungsintervall einstellbar alle 1 bis 10 Tage
- Simple Einstellung des Reinigungsintervalls
- Manuelle Reinigung zwischendurch möglich

TIPP

Während des Reinigungsprozess wird ein Teil des Wassers im Filter verwendet und über den Schmutzablauf abgeführt, z.B. ca. 200 Liter beim Nexus 320. Für den Wasserausgleich empfehlen wir die Installation einer automatischen Wassernachfüllung, siehe Seite 114

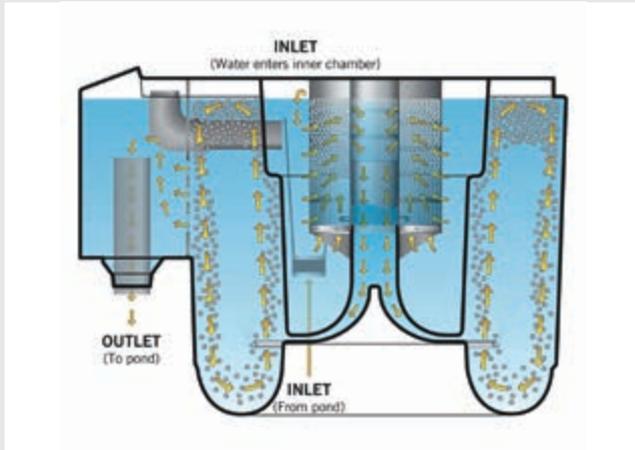


Kontrollbox

Nexus Eazy Automatic System	Schwerkraft		Gepumpt
Modell	220	320	220 und 320
Art.-Nr.	50089	50090	50008
UVP	899,00	899,00	749,00

TIPP

Ein Video auf unserer Homepage zeigt, wie schnell und einfach der Nexus Eazy zu reinigen ist.



Filter

Technik

Nexus Eazy 220 und 320

Die neueste Generation der Nexus Filtersysteme
Herausragende Wasserklarheit durch K1 Micro Filtermedien
Eazy-Einheit mit verbesserten leistungsstarken Schlitzmustern
Wartungsfreie K1 Moving Bed Technology™ für biologische Reinigung

Nexus Eazy 220 und 320

Durch die neue Eazy-Einheit mit dem revolutionärem Filtermedium K1 Micro erzielt die neueste Nexus Generation eine enorm verbesserte mechanische Feinfiltration. So ermöglicht K1 Micro eine deutlich höhere Aufnahme von kleinen Schmutzpartikeln, das neue Schlitzmuster der Eazy-Einheit ein effizienteres Auffangen von Grobschmutz sowie einen optimierten Durchfluss durch die gesamte Eazy-Einheit. Desweiteren wurde unterhalb der Eazy-Einheit eine größere Freifläche geschaffen, um mehr Grobschmutz aufzunehmen.

Das bewährte K1 Moving Bed Verfahren sorgt weiterhin für eine exzellente biologische Filtration und eine herausragende Wasserqualität.

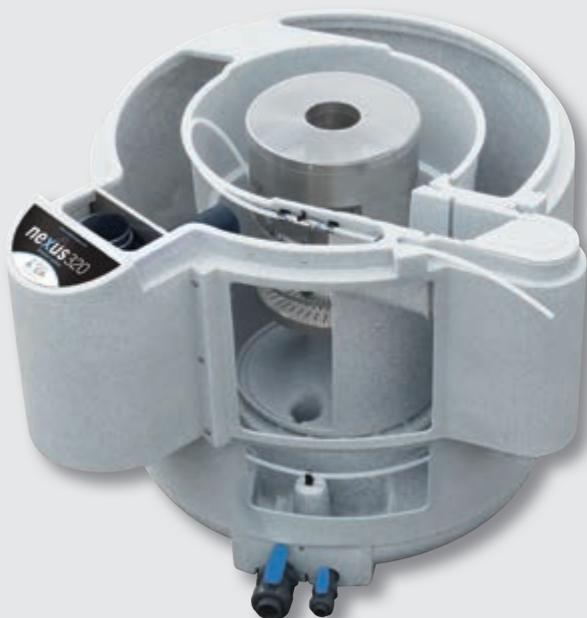
Merkmale

- Kompakte Einheit aus neuem mechanischem Vorfilter und exzellentem biologischem Hauptfilter
- Für gepumpte- und Schwerkraftinstallation
- Einfache Installation und hoher Bedienkomfort
- Sicherheit durch Notüberlauf mit Bypasssystem
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnell und einfach zu reinigen

TIPP

Nachrüstsets für ältere Modelle finden Sie in der Kategorie Ersatzteile auf S. 153. Erhöhung der biologischen Filterleistung durch zusätzliche K1 Media möglich. Bei Bedarf sollte ein Filterdeckel direkt mitbestellt werden.

Nexus Eazy	220	320
max. Teichgröße	18.000 Liter	34.000 Liter
empf. Durchflussrate	10.000 l/Std.	13.000 l/Std.
enth. Menge Filtermaterial in Eazy Einheit	18 Liter K1 Micro	20 Liter K1 Micro
enth. Menge Filtermaterial Biokammer	50 Liter K1 Media	100 Liter K1 Media
Maße Höhe x Ø Standbreite	0,84 m x Ø 1,12 m	1,10 m x Ø 1,40 m
Ø max. Standbreite	Ø 1,25 m	Ø 1,46 m
Filtereinlauf Schwerkraft		90 - 110 mm
Filtereinlauf Pumpversion		50 mm
Filterauslauf Schwerkraft		50 mm
Filterauslauf Pumpversion		90 - 110 mm
Schmutzablauf Vortex		50 mm
Schmutzablauf Biokammer		25 mm
Art.-Nr.	50083	50085
UVP	1.295,00	1.595,00



Nexus Eazy Sets

Set-Empfehlung für gepumpte- oder Schwerkraftinstallationen

Inklusive Pumpe, Luftpumpe und UVC-Klärgerät

Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

Bewährte Qualitätskomponenten

Nexus Eazy Set 220/230

Bei der Zusammenstellung der Nexus Eazy Set Empfehlungen wurde besonderer Wert auf die Zusammenstellung von aufeinander abgestimmten Qualitätsprodukten gelegt. So erhalten Sie für beide Filtergrößen je nach Installationsart das ideale Set aus Filter, Pumpe, Luftpumpe und UV-C Klärgerät, selbstverständlich mit Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf.

Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet. Das benötigte Material finden Sie in der Kategorie Teichbau ab S. 122. Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden.

TIPP

Pure Pond Bakterienbälle (S. 81) sorgen für eine schnelle biologische Aktivität des Nexus.



Set Empfehlungen	Set 220		Set 320	
Installation	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
max. Teichgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Filter	Nexus Easy 220		Nexus Easy 320	
UV-C	evoUV 55 Watt		evoUV 75 Watt	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
Pumpe	Perfect Dry 9.000	Perfect 13.000	Perfect Dry 15.000	Perfect 16.000
Art.-Nr.	50091	50092	50093	50094
UVP	1.995,00	2.095,00	2.549,00	2.549,00



Nexus Eazy Plus 220 und 320

Innovative Installationsempfehlungen für Koi- und Schwimmteiche

2 Versionen: Doppelte Schwerkraft und Gepumpte Schwerkraft

Die optimale Kombination von Cetus Bogensieb und Nexus 220/320

Für ein hohes Maß an Sicherheit & Komfort und lange Standzeiten

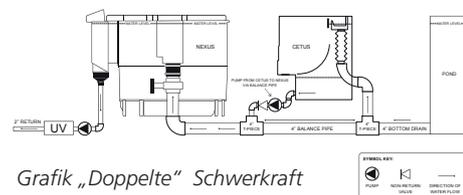
Nexus Eazy Plus 220/320

Mit Hilfe der innovativen Nexus Eazy Plus Installation können zwei offene Filtersysteme wie der mechanische Bogensiebfilter Cetus und der Nexus Eazy in „doppelter“ Schwerkraft oder gepumpter Schwerkraft miteinander verbunden werden, ohne dass einer der beiden Filter leer- oder überläuft.

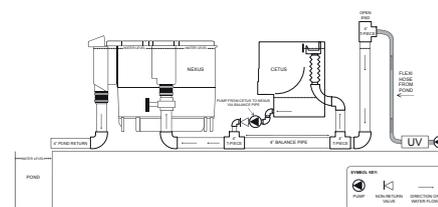
Eine speziell entwickelte Ausgleichsleitung sorgt hierzu bei den zwei eingesetzten Pumpen für den perfekten Ausgleich unterschiedlicher Förderleistungen, die normalerweise selbst bei Auswahl identischer Pumpen z.B. aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege oder Passagen durch ein UV-C nicht zu synchronisieren sind.

TIPP

Ausführliche Informationen finden Sie auf uniquekoi.de.



Grafik „Doppelte“ Schwerkraft



Grafik Gepumpte Schwerkraft

Installation	Nexus Eazy Plus 220		Nexus Eazy Plus 320	
	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft
max. Teichgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
max. Teichgröße Schwimmteich	30.000 Liter		45.000 Liter	
Vorfilter	Cetus Bogensiebfilter		Cetus Bogensiebfilter	
Hauptfilter	Nexus Eazy 220		Nexus Eazy 320	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
UV-C Klärgerät	evoUV 55 Watt		evoUV 75 Watt	
Pumpe 1	Perfect Dry 9000		Perfect Dry 15000	
Pumpe 2	Perfect Dry 9.000	Perfect 13.000	Perfect Dry 15.000	Perfect 16.000
Rohr- und Fitting-Set	enthalten		enthalten	
Art.-Nr.	93692	93693	93694	93695
UVP	3.599,00	3.699,00	4.199,00	4.299,00



EazyPod Air

Basismodell vielseitig einsetzbar
Schwerkraft und Gepumpt bis 20 m³
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Air	
max. Teichgröße Fisch (Koi)	20.000 Liter (10.000 Liter)
empf. Durchflussrate (l/Std.)	7.000 – 10.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	30 Liter K1 Media
Filtereinlauf Schwerkraft	75 mm / 90 mm
Filtereinlauf Pumpversion	Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	Stufentülle 25/32/38mm
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Art.-Nr.	50079
UVP	649,00

Integrierte Vortexkammer und Edelstahlsieb sorgen für eine effektive mechanische, die enthaltenen K1 Medien für eine exzellente biologische Filtration. Ein Überlaufschutz sorgt für Sicherheit und die sehr komfortable Luftspülung für eine Reinigung ohne nasse Hände.



EazyPod Air Komplett Set

Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set
Inklusive Pumpe, UV-C und Schlauch
Für gepumpte Teiche bis 20 m³

EazyPod Air Komplett-Set	
max. Teichgröße Fisch (Koi)	20.000 Liter (10.000 Liter)
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltene UV-C	evoUV 30 Watt
enthaltene Pumpe	Unique Koi Perfect 10.000
enthaltener Schlauch	10 m, Ø 38 mm
Art.-Nr.	99200
UVP	1.195,00

Der EazyPod als komplettes Set mit hochwertigen Produkten beinhaltet die Luftpumpe Airtech 70 Set, Pumpe Perfect 10.000, evoUV-C 30 Watt, 10 m Ø 38 mm Schlauch und Anschlussmaterial. Für Fischteiche bis 20.000 Liter (Koi 10.000 Liter) zum super Preis/Leistungsverhältnis!



EazyPod Complete

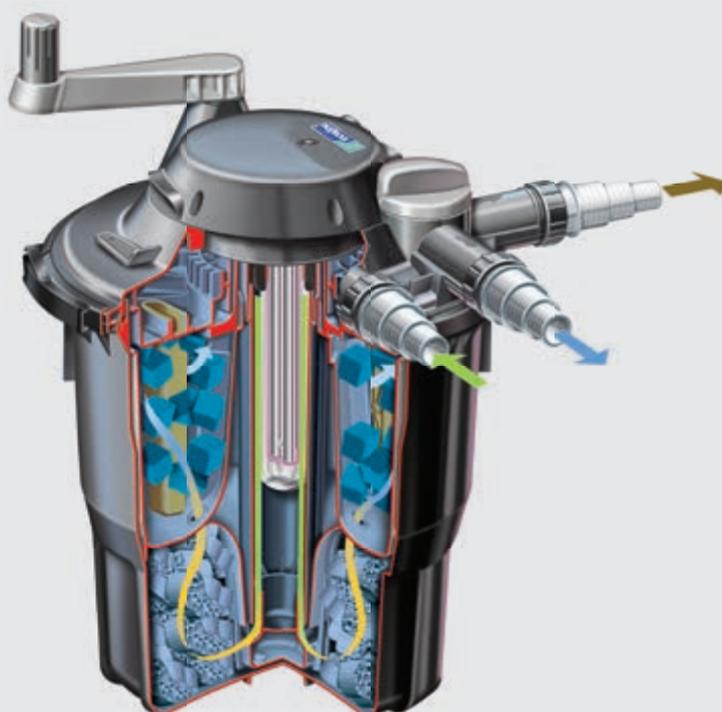
Integriertes 18 Watt-UV (PL)
Für gepumpte Teiche bis 10 m³
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Air Complete	
max. Teichgröße	10.000 Liter
max. Durchflussrate	5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	30 Liter K1 Medien
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Filtereinlauf	Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	Stufentülle 25/32/38mm
Art.-Nr.	50077
UVP	699,00

Der EazyPod Complete ist wie der EazyPod Air (mit Luftpumpe), jedoch ist ein UV Klärgerät schon direkt im Filter eingebaut. Für den Anschluss wird nur noch eine Pumpe und Schlauch benötigt.

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie
(Leuchtmittel und Quarzglas
von der Garantie ausgenommen)



Filter

Technik

Bioforce Revolution



Innovativer Druckfilter für Teiche bis max. 28 m³

Einfache Reinigung dank innovativer Handkurbel & Umlenkventil

Filtermaterial: Schaumstoffwürfel und K3 Biomedien

Integriertes UV-C mit hoher UV Leistung

Bioforce Revolution

Innovativer patentierter Druckfilter mit einzigartiger Handkurbel. Durch einfaches Umschalten des Umlenkventils und Drehen der Handkurbel werden die angesammelten Schmutzpartikel schnell und einfach von Schaumstoffwürfeln gelöst und über den Schmutzablauf abgeführt. Ein hochwertiges integriertes UV-C mit starker UV-Leistung und K3 Biomedien sorgen für glasklares und gesundes Wasser. Das Bioforce Revolution System wird vormontiert geliefert und lässt sich daher am Teich sehr leicht installieren.

Merkmale

- Patentiertes System mit 3stufigem Filterverfahren
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufes möglich
- Einfache Reinigung ohne schmutzige oder nasse Hände durch Handkurbel
- Hozelock Klarwassergarantie

TIPP

Ein ausführliches Video finden Sie auf uniquekoi.de

Bioforce Revolution	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
max. Teichgröße o. Fischbesatz	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter
max. Teichgröße m. Fischbesatz	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter
Maße Behälter Höhe x Ø	50 x 40 cm	51,5 x 40 cm	60,5 x 40 cm
Durchfluss max.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.
enthaltene Menge Schaumstoffwürfel	14 Liter	16 Liter	30 Liter
enthaltene Menge K3	2 Liter	2,5 Liter	4 Liter
integriertes UVC	18 Watt	24 Watt	36 Watt
Filterein-/Filterauslauf	Stufentülle 25/32/40 mm		
Filterauslauf Ø	25 - 40 mm		
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie*		
Art.-Nr.	1352	1353	1354
UVP	329,90	369,90	439,90
empf. Pumpe	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000

*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen

Garantie

3 Jahre Herstellergarantie
(UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen)

TIPP

Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufs möglich.



Bioforce Revolution Set

Komplettes Filtersystem für einen klaren und gesunden Teich
 Innovativer Druckfilter Bioforce Revolution inkl. integriertem UV-C
 Energieeffiziente Teichpumpe Aquaforce
 Klarwassergarantie und attraktive Verkaufsverpackung

Bioforce Revolution Set

Die Kombination aus dem Druckfilter Bioforce Revolution und der betriebssicheren und energieeffizienten Aquaforce Teichpumpe schafft ein vollständiges Filtersystem mit der originalen Hozelock Cyprio Clearwater Garantie.

TIPP

Die Set's 18000 UVC und 28000 UVC können zusätzlich mit Skimmer betrieben werden, z. B. mit Perfect Skim von Seite 115.

Merkmale

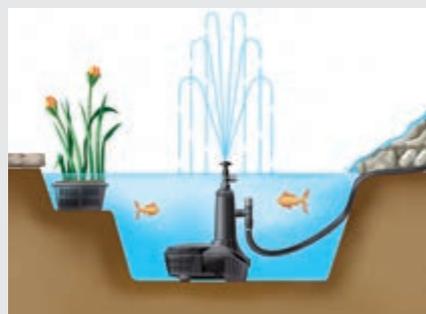
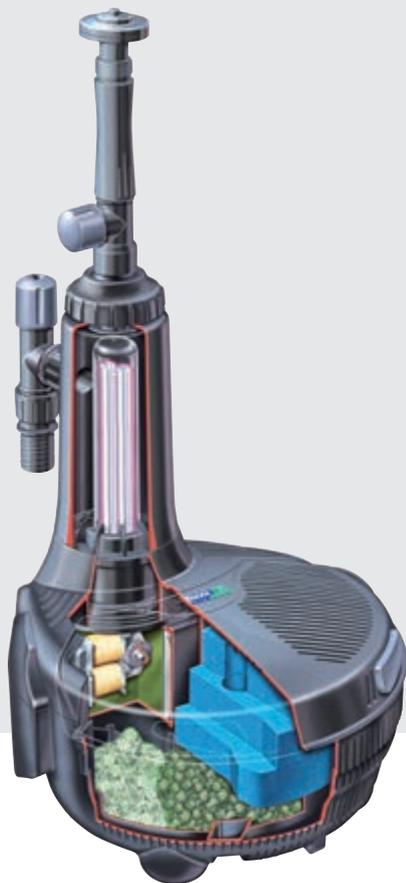
- 2 Jahre Herstellergarantie auf Bioforce Revolution
- 2+3 Jahre Herstellergarantie auf Aquaforce Pumpen
- Einfache und komfortable Reinigung mit einzigartiger Handkurbel und Umlenkventil
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufes möglich
- Preisvorteil gegenüber Einzelkauf



Bioforce Revolution Set	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
Enth. Bioforce Revolution Filter	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
integriertes UVC	18 Watt	24 Watt	36 Watt
enth. Pumpe	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000
max. Teichgröße ohne Fischbesatz	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter
Durchfluss max.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.
Filtermaterial	Schaumstoffwürfel und K3		
Filterrein-/Filterauslauf Ø	Stufentülle 25/32/40 mm		
Art.-Nr. VE1	1402	1403	1404
UVP	489,90	599,90	689,90

Garantie

3 Jahre Herstellergarantie
(UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen)



Filter

Technik



EasyClear

Kompakte Einheit aus Pumpe, Filter und UV-C

Kein Schlauch notwendig

Garantiert klares Teichwasser

Zusätzliches Betreiben eines Wasserfalls (EasyClear 6000 und 9000)

Hozelock EasyClear

Diese Einheiten sind speziell für kleine Teiche entwickelt worden, die einen unauffälligen kompakten Filter benötigen und gleichzeitig ein Wasserspiel betreiben sollen. Sie bestehen aus einer Pumpe, einem Filter, einem UV-C und einer Fontänenendüse in einer Einheit, ganz ohne Schlauch.

Merkmale

- Komplettes Filtersystem für kleine Teiche
- EasyClear 3000 zur Filtration und zum Betreiben eines Wasserfalls **oder** einer Fontäne
- EasyClear 6000 und 9000 zur Filtration und zum Betreiben eines Wasserfalls **und** einer Fontäne
- Problemlose Installation und Wartung
- Keine Schlauchverbindungen nötig
- Vier Fontänenverlängerungen inklusive

EasyClear	3000	6000	9000
max. Teichgröße ohne Fische	3.000 Liter	6.000 Liter	9.000 Liter
max. Teichgröße mit Fische	2.000 Liter	4.000 Liter	6.000 Liter
Breite Wasserfall	8 cm	13 cm	25 cm
Filtermaterial	Schaumstoff + Biofiltermedien		
Maße Geräte (B x H)	28 x 40 cm		
Maße Höhe Gerät ca.	23 cm	31 cm	38 cm
Maße Fontänenhöhe max.	70 cm	160 cm	190 cm
Maße Ø Glocke	40 cm	60 cm	70 cm
integriertes UV-C	5 Watt	9 Watt	13 Watt
Leistung Pumpe	1.260 l/Std.	1.700 l/Std.	2.850 l/Std.
Stromverbrauch	25 Watt	40 Watt	55 Watt
Art.-Nr.	VE 1	3003	3006
	VE 2	3003-2	3006-2
UVP	189,90	229,90	299,90



Eiweißabschäumer

Beseitigung von Proteinen, Farbstoffen und Schmutz

Deutliche Verbesserung der Wasserqualität

Einfache Installation am Teich

Keine Luftpumpe notwendig

Eiweißabschäumer

Eiweißabschäumer entfernen frei im Wasser gelöste Stoffe wie z.B. Proteine, Farbstoffe und feinste Schmutzpartikel. Außerdem wird durch den Einsatz eines Abschämers der Sauerstoffgehalt im Wasser erhöht und der pH-Wert stabilisiert. Aufgrund der deutlichen Verbesserung der Wasserqualität wird Krankheiten vorgebeugt.

Funktionsweise

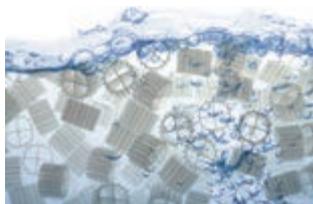
Eine Pumpe fördert das Teichwasser in den Abschäumer, wo das Wasser durch eine integrierte Venturidüse mit feinerer Luft angereichert wird.

Das Luft-Wassergemisch fließt durch den mit K1 gefüllten Abschäumer (K1 nicht im Lieferumfang enthalten). Hierdurch erhalten die Luftblasen eine lange Kontaktzeit mit dem Wasser, so dass sich an den aufsteigenden Luftblasen Schmutzstoffe anlagern und diese aufgefangen werden.

Der nun entstandene Schaum wird durch eine Lochplatte vom gereinigten Wasser getrennt und über ein Ausgangsrohr abgeführt. Über einen 50er Auslass wird das gereinigte Wasser zurück in den Teich geführt. Der Abschäumer benötigt keine Einlaufzeit und ist nach der Installation sofort funktionsbereit.

Merkmale

- Entfernt Farb- und Schmutzstoffe
- Erhöht den Sauerstoffgehalt
- Stabilisiert den pH-Wert
- Verbesserung der Wasserqualität
- Vorbeugung von Krankheiten
- Einfache Installation und Bedienung
- Reduziert Nitrat



*Wir empfehlen die Verwendung von 40 Liter K1, am besten gleich mitbestellen:
Art.-Nr.: 50058*

Eiweißabschäumer	
empf. Durchflussrate	4.500 - 10.000 l/Std
empf. Pumpe	Perfect 7000
Einlauf	25 mm Schlauchtülle
Auslauf zum Teich	50 mm
Schmutzablauf	40 mm
Maße in cm	30 x 30 x 103
VE	1
Art.-Nr.	99207
UVP	395,00



Unique Koi Perfect

Leistungsstarke Filter- und Bachlaufpumpe
 Modell 13000 und 16000 inkl. separatem Skimmeranschluss
 Robustes Laufrad mit Keramikwelle und Keramiklager
 Hohe Laufruhe und lange Lebensdauer

Unique Koi Perfect

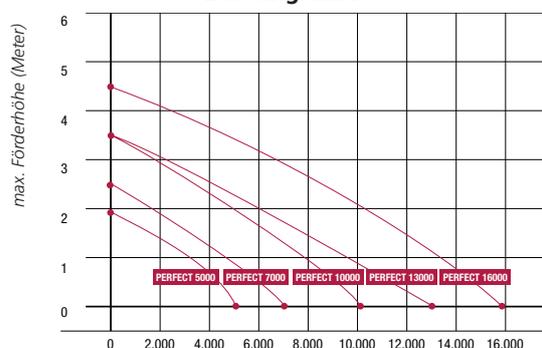
Die Perfect Pumpen werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards produziert, sind äußerst robust, extrem zuverlässig, und speziell für den Einsatz in Teich- und Filteranlagen entwickelt.

Eine optimale hydraulische Auslegung ermöglicht einen sehr hohen Wirkungsgrad, Keramikwelle und -lager garantieren eine sehr lange Lebensdauer. Der Einsatz von Asynchronmotoren sorgt für eine hohe Laufruhe. Ein Thermoschutzschalter schützt die Pumpe vor Überhitzung.

TIPP

Vielfältiges Zubehör wie Skimmer, Externes Gehäuse oder Pumpenreiniger finden Sie auf Seite 42.

Leistungskurve



Perfect Pumpe	5000	7000	10000	13000	16000
Leistung	49 W	78 W	105 W	158 W	200 W
Fördermenge/h	5.100 l	7.200 l	10.100 l	12.950 l	15.900 l
Fördermenge/1m	3.100 l	4.700 l	7.800 l	9.600 l	13.300 l
Maximale Förderhöhe	1,85 m	2,50 m	3,50 m	3,60 m	4,50 m
Partikel bis (mm)	8 mm				
Druckseite	1 1/2" AG / Stufenschlauchtülle 32, 40 mm				
Saugseite	1 1/2" AG bzw. 1 1/4" IG				
Kabel/Stecker	10 m				
Garantie	5 Jahre*				
Art.-Nr.	99270	99271	99272	99273	99274
UVP	279,00	319,00	379,00	469,00	519,00

*Verschleissteile ausgenommen



NEU

Pumpenreiniger

Entkalker und Reiniger
Für Pumpen und Quarzgläser
Biologisch abbaubar

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Unique Koi Pumpen-Reiniger	1	99209	11,90
1 Liter, Konzentrat	8	99209-8	

- Löst Verkalkungen und beseitigt Verschmutzungen an Teich- und Gartenpumpen
- Eine regelmäßige Anwendung erhöht die Lebensdauer der Pumpen
- Auch zur Reinigung von Quarzgläsern hervorragend geeignet



Perfect Skim

Mit Kugelgelenk
Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
Mindesteinbautiefe 35 cm

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	79,99
Ersatzkorb	1	99206	9,95

- Stabiler und leicht zu entnehmender Auffangkorb
- Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm
- Passt sich automatisch dem Wasserstand an
- Empfohlene Pumpenförderleistung 6000 – 20000 l/Std.
- Ideal in Verbindung mit dem Perfect Pumpensortiment



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Externes Perfect Gehäuse	1	99208	44,95

Externes Perfect Gehäuse

Für eine noch bessere Filtration
Gegen „tote Winkel“
Für Pumpen mit Skimmeranschluss

- Mit dem regelbaren Skimmeranschluss der Perfect Pumpen 13000 + 16000 lässt sich das externe Perfect Gehäuse problemlos anschließen.
- Sorgt für eine zweite Ansaugstelle im Teich, welche die Bildung von Schmutzzonen in „toten Winkeln“ schnell und einfach behebt.



Unique Koi Perfect Pro

Leistungsstarke Teichpumpen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Gesenkter Energiebedarf dank Leistungsoptimierung

In Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt

Auch für die Trockenaufstellung hervorragend geeignet

Unique Koi Perfect Pro

Die hochwertige Unique Koi Perfect Pumpenreihe wurde um die zwei Modelle Perfect Pro erweitert. Diese sind speziell für den Bedarf von hohen Förderleistungen im professionellen Teichbau entwickelt worden.

Die kraftvollen Motoren bieten Spitzentechnologie für vielfältige Einsatzzwecke. Sie sind für den Einsatz an Schwerkraftanlagen, für spektakuläre Wasserfälle oder Bachläufe wie auch für eine effiziente Filterspeisung hervorragend geeignet. Dank einer Leistungsoptimierung konnte der Energieverbrauch gesenkt werden.

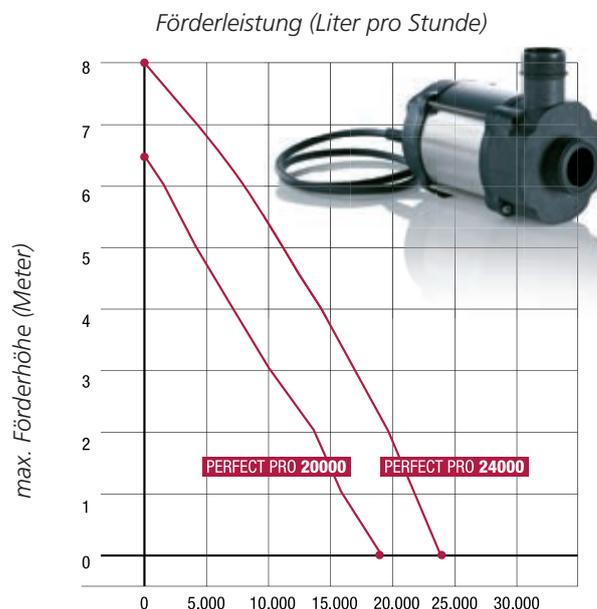
Perfect Pro	20000	24000
Leistung	250 W	390 W
Fördermenge/h	19.200 l	24.000 l
Fördermenge/1m	16.000 l	22.000 l
Maximale Förderhöhe	6,50 m	8,00 m
Partikel bis	8 mm	
Druckseite	1 1/2" AG	
Saugseite	2" AG	
Kabel	10 m	
Garantie	5 Jahre*	
Art.-Nr.	99203	99204
UVP	699,00	769,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

Merkmale

- Enorme Förderleistung
- Für den Einsatz an Filtersystemen
- Geeignet für den Einsatz an Schwimmteichen
- Für Bachläufe und Wasserfälle
- Transportiert Schmutzpartikel bis 8 mm
- 5 Jahre Garantie

Leistungskurve





Made in Germany

Unique Koi Perfect DRY

Speziell für die Trockenaufstellung

Das Unique Cooling System schützt vor Überhitzung

Komfortable Demontage für Reinigung und Wartung

Hohe Laufruhe bei geringem Stromverbrauch

Unique Koi Perfect DRY

Die leistungsstarke Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen wurde speziell für die Trockenaufstellung konzipiert. Förderraten, Stromverbrauch, Laufruhe und Verarbeitung sowie das Unique Cooling System zeichnen die Perfect DRY aus. Sie lässt sich trocken und nass aufstellen und ist zu Reinigungszwecken leicht zu demontieren. Eine versehentliche Überflutung stellt für die Perfect DRY keine Probleme dar.

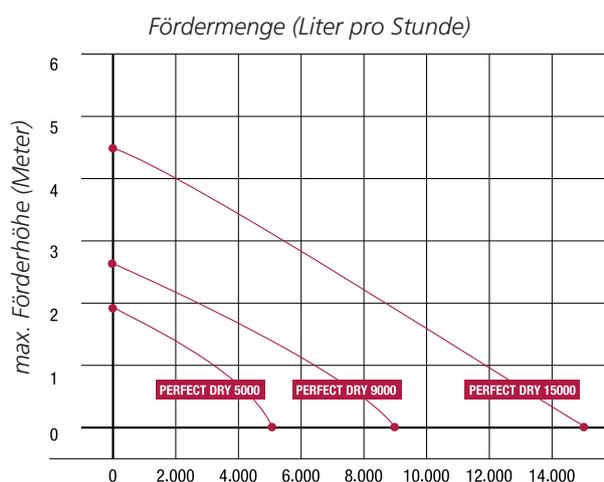
Perfect Dry	5000	9000	15000
Leistung	47 W	100 W	190 W
Fördermenge/h	5.000 l	9.000 l	14.800 l
Fördermenge/1m	2.800 l	6.300 l	11.200 l
Max. Förderhöhe	1,90 m	2,60 m	4,40 m
Partikel bis (mm)	8 mm		
Druckseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Saugseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Kabel/Stecker	10 m		
Garantie	5 Jahre*		
Art.-Nr.	99212	99213	99214
UVP	279,00	359,00	499,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

Merkmale

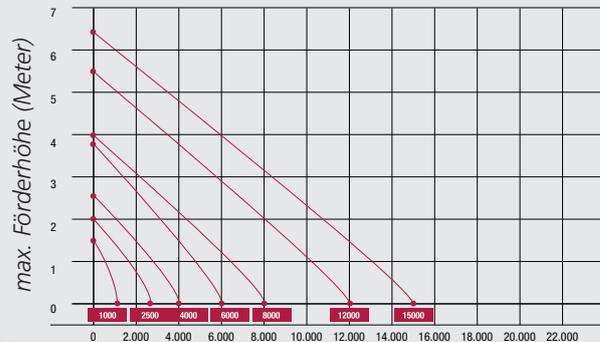
- Leistungsstarke Pumpe für die Trockenaufstellung
- Ideal als Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen
- Hohe Förderraten bei niedrigem Stromverbrauch
- Spezielles Cooling System schützt vor Überhitzung
- Sehr leise im laufenden Betrieb
- Trocken- und nass aufstellbar (flutbar)
- Hohe Lebensdauer durch Keramikwelle und -lager
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Fördert Partikel bis 8 mm

Leistungskurve





Leistungskurve



Regelbarer Skimmeranschluss

Teichpumpe Aquaforce

- Sehr gute Preis-/Leistungsverhältnis
- Robustes Gehäuse mit Schnellverschlüssen
- Entnehmbarer Kaulquappenschutz (Ø Einlass 2mm)
- Regelbarer Skimmeranschluss ab Modell 6000



Kaulquappenschutz

Hozelock Aquaforce

Hozelocks Pumpenreihe Aquaforce wurde speziell für den Betrieb von Filtern und Bachläufen entwickelt. Abhängig vom Modell können die Pumpen problemlos Feststoffe von bis zu 10 mm zum Filter befördern (siehe Tabelle). Bei den Modellen 6000 bis 15000 ermöglicht ein separater Pumpeneinlass den Anschluss eines Satelliten-Filters bzw. eines Skimmers. Mit Hilfe der beigegefügt „Durchflusskontrollvorrichtung“ kann die Durchflussrate hierfür stufenlos eingestellt werden. Bei allen Modellen kann der Einlass durch ein im Lieferumfang enthaltenes Gitter (Wildlife Protection System) auf bis zu 2 mm reduziert werden. Dieses verhindert, dass z.B. Kaulquappen und kleine Fische in die Pumpe gelangen können.

Merkmale

- 3+2 Jahre Garantie und TÜV (weltweit)
- Inklusive Schlauchanschluss mit Stufentülle und Kugelenkel
- Großes Pumpengehäuse für weniger Verstopfungen
- Alle Anschlussteile im „all in one“ Gehäuse gelagert
- Produkt für Endverbraucher direkt sichtbar
- Geringer Platzbedarf im Regal

TIPP

Auf unserer Homepage uniquekoi.de finden Sie ein Video mit ausführlichen Informationen zur Aquaforce Pumpenserie.

Aquaforce	1000	2500	4000	6000	8000	12000	15000
Leistung	25 W	30 W	50 W	65 W	95 W	130 W	180 W
Fördermenge/h	1.000 l	2.500 l	4.000 l	6.000 l	8.000 l	12.000 l	15.000 l
Fördermenge/1m	500 l	1.600 l	3.000 l	4.500 l	6.800 l	10.000 l	12.500 l
Maximale Förderhöhe	1,50 m	2,10 m	2,50 m	3,50 m	4,00 m	5,00 m	5,70 m
Partikelfördernd bis		2-6 mm		2-10 mm			
Ø Auslass	Stufentülle 25/32/40 mm						
Kabellänge	10 Meter						
Garantie	3+2 Jahre*						
Art.-Nr. VE 1	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586
Art.-Nr. VE 2	1580-2	1581-2	1582-2	1583-2	1584-2	–	–
UVP	127,90	144,90	179,90	269,90	299,90	339,90	389,90

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen.

Die Garantiezeit kann durch Online-Registrierung von 3 auf 5 Jahre verlängert werden.



Cascade

Springbrunnen- und Wasserfallpumpe
Auch als Pumpe für kleine Teiche einsetzbar
Minimaler Pflegeaufwand
Einfache Installation

Hozelock Cascade

Die Cascade ist vielseitig einsetzbar:

Die Modelle 450 und 700 sind entwickelt worden, um kleine Wasserspiele bzw. eine schöne Fontäne im Teich zu kreieren.

Die Modelle 1500 und 4000 können gleichzeitig sowohl eine Fontäne als auch einen Wasserfall oder Filter betreiben. Hierbei sind sogar beide Funktionen mittels Mengenregler individuell im Wasserdurchfluss einstellbar.

Alle Modelle verfügen über eine Schnellkupplung und der Möglichkeit zum werkzeugfreien Öffnen. So werden die Reinigungsarbeiten an der Pumpe zum Kinderspiel.

Merkmale

- Sehr vielseitig einsetzbar
- Ab Modell 1500 mit individuellem Mengenregler
- Einfache Reinigung dank Schnellkupplung
- Thermischer Überlastungsschutz mit Rückstellfunktion
- 3 Jahre Herstellergarantie

TIPP

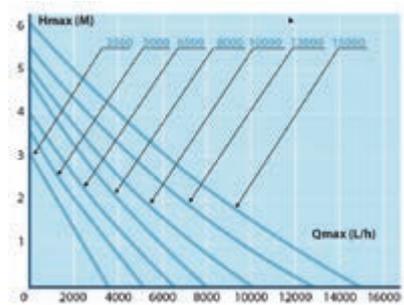
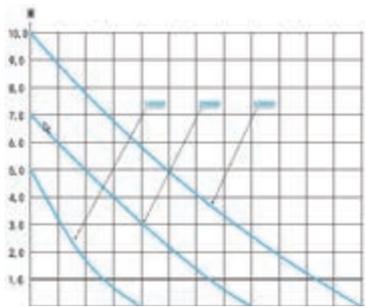
Die Modelle 1500 und 4000 können anstelle eines Wasserfalls auch einen Filter speisen.



Cascade 700

Cascade	450	700	1500	4000
Leistung	10 W	13 W	33 W	44 W
max. Fördermenge (h)	450 l	700 l	1.500 l	4.000 l
max. Fördermenge bei 1m	-	120 l	900 l	2.800 l
max. Förderhöhe	0,63 m	0,75 m	1,20 m	1,60 m
Kabel/Stecker	10 m			
Garantie	3 Jahre*			
Art.-Nr.	3303	3352	3354	3344
UVP	33,90	38,90	57,90	99,90

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



NEU

AquaforteDM-Vario

Energiesparende Pumpe
Mit externer regelbarer Steuerung
Laufruhig und geräuscharm

Aquaforte DM-Vario Serie

Diese regelbaren Pumpen für alle Teichfiltersysteme können sowohl im Wasser als auch trocken aufgestellt werden und können Schmutzpartikel bis 6mm fördern. Bei einer trockenen Aufstellung muss die Pumpe unterhalb des Wasserniveaus stehen, da sie nicht selbstansaugend ist. Mittels des externen Kontrollers können Sie den Durchfluss (somit auch den Stromverbrauch) von 30% bis hin zu 100% Leistung einstellen. Diese Pumpe hat einen Synchron Motor und ist mit einer verschleißfesten keramischen Achse ausgestattet. Wenn nicht ausreichend Wasser im Rotor ankommt, schaltet sich die Pumpe automatisch aus. Bei einer Blockade des Rotors schaltet sich die Pumpe automatisch in eine „lock“ Position, so dass kein weiterer Strom verbraucht wird und eine Überhitzung des Motors verhindert wird.

DM-Vario	10000	20000	30000
Leistung	15-85 W	34-187 W	52-300 W
Fördermenge	4-9 m³/h	9-20 m³/h	12-24 m³/h
Max. Förderhöhe	5 m	7 m	8 m
Partikel bis	6 mm		
Ein-/Ausgang	2" AG		
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr.	50660	50661	50662

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

Aquaforte DM-LV

12 V Teichpumpen
Äußerst energieeffizient
Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Aquaforte DM-LV Serie

Diese Niedervolt Teichpumpen sind ideal für Schwimmteiche oder anderen Einbauvarianten, in denen eine Niederspannungspumpe gewünscht ist. Die sehr energieeffiziente und geräuscharme Pumpe ist mit einem Synchron Motor, einer innovativen Elektronik und einer verschleißfesten Keramikachse ausgestattet und transportiert Schmutzpartikel bis 6mm. Sie verfügt über einen Trockenlaufschutz und geht in Ruhstellung, wenn das Laufrad blockieren sollte. So wird kein weiterer Strom verbraucht, bis die Blockade behoben wird.

Aufgrund des guten Preis-/Leistungsverhältnisses ist die Pumpe sehr interessant für Bachläufe, Wasserfälle, Fontänen etc..

TIPP

Auch für eine trockene Aufstellung geeignet, wenn der Einlauf unterhalb des Wasserspiegels positioniert wird (nicht selbstansaugend).

DM-LV	5000	10000	15000
Leistung	40 W	85 W	135 W
Fördermenge/h	5000 l	10000 l	15000 l
Fördermenge/1 m	3700 l	7500 l	11800 l
Max. Förderhöhe	3,5 m	5,0 m	6,0 m
Partikel bis	6 mm		
Ein-/Ausgang	1 1/4" AG		2" AG
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr.	50665	50666	50667

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Garten Power Box

Sicheres, kompaktes Verstaue
von Kabeln, Timern, etc.
Schutzklasse IP65

Garten Power Box

Die sorglose Lösung für Strom im Garten: In der 40 x 30 x 20 cm großen (L x B x H) Garten Power Box kann ein Dreifachstecker, Timer oder einfach nur Kabel sicher, staub- und spritzwassergeschützt untergebracht werden. Die Box verfügt über eine Kabelfixierung mit Zugentlastung, ist IP65 geschützt und bis 80 kg belastbar.

Besonders clever: Die Garten Power Box lässt sich leicht mit einer Hand öffnen und kann bei Bedarf mit einem Schloss versehen werden, so dass die elektrischen Komponenten kindersicher aufbewahrt werden.



Ausreichend Platz für Kabel und Stecker



Kabelfixierung mit Zugentlastung



Kindersicher abschließbar



Kann auch ins Erdreich eingelassen werden

Garten Power Box			
Größe (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
40 x 30 x 20 cm	1	2450	34,99



Aqua Stop

Optimaler Leerpumpenschutz für Teiche
Schaltet automatisch ab
Einfaches Nachrüsten

Unique Koi Aqua Stop-Niveau-Regulierer

Der Pumpenstecker wird lediglich in die Steckdose des Schwimmerschalters eingesetzt.

Der Schwimmer kontrolliert den Stromfluss der Steckdose, an dem die Teichpumpe angeschlossen ist. Sinkt der Schwimmer ab und unterschreitet ein eingestelltes Mindestmaß wird die Steckdose für die Teichpumpe abgeschaltet. Ein komplettes Entleeren des Teiches wird so erfolgreich verhindert.

TIPP

Durch einfaches Umpolen in der Stecker-Kombination kann der Aqua Stop auch aufschwimmend abschalten (z.B. für eine Wassernachfüllung).
Schaltleistung max 16 AMP.

Unique Koi Aqua Stop Schwimmerschalter	
Stecker/Kabel	5 m
VE	1 Stück
Garantie	1 Jahr
Art.-Nr.	50036
UVP	49,90

Garantie

2 Jahre Garantie
(Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)



NEU

UVC

Technik

Die neue evoUV Serie

5 neue Modelle in attraktivem neuen Design
Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
Energiesparende elektronische Steuereinheiten
Hochwertige Qualitätsquarzgläser

evoUV-C

Die neue evoUV Serie von Evolution Aqua besteht durch ein attraktives modernes Design. Bei der Entwicklung der Serie wurde selbstverständlich weiterhin großer Wert auf die Verwendung von energiesparenden elektronischen Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmitteln mit hohem Wirkungsgrad gelegt. Außerdem wurde die Serie mit den zwei kleineren Modellen 15 Watt und 25 Watt abgerundet sowie das 110 Watt Modell durch die 75 Watt Variante mit gleicher Leistung (!) ersetzt.

Merkmale

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- IPX5 Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel
- Steuereinheit komplett wassergeschützt eingebaut
- Alle Modelle belastbar mit hohen Druckraten
- Meerwassertauglich

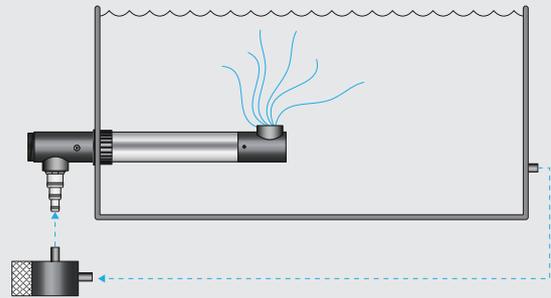
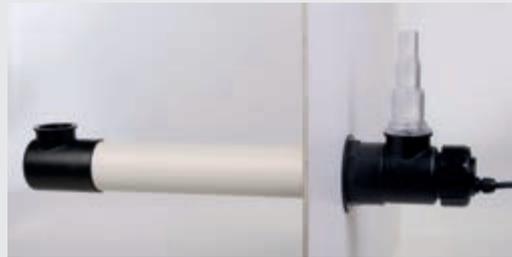
TIPP

Ersatzleuchtmittel und Quarzgläser finden Sie auf Seite 53.

Modell	evo15	evo25	evo30	evo55	evo75
T8 Leuchtmittel	15 W	25 W	30 Watt	55 Watt	75 Watt
max. Teichgröße	15.000 l	20.000 l	30.000 l	55.000 l	75.000 l
max. Durchflussrate	7.500 l/h	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h
Ein-/Auslass	1 ½" IG / Stufentülle 25/32/38 mm				
Abmaße (L x B x H) in cm	60 x 16,7 x 8,8	60 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	136 x 16,7 x 8,8
max. Druck	2,0 bar				
Kabel/Stecker	5 m				
Schutzklasse	IPX5				
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)				
Art.-Nr. 1	99861	99862	99805	99806	99867
UVP	99,90	109,90	179,90	199,90	249,90



T5 Spezialsockel



NEU

Budget Flex

Variable Anschlussmöglichkeiten
 Sehr gutes Preis- /Leistungsverhältnis
 Einfache Installation

UV-C Klärgerät Budget Flex

Dank der vier Anschlussstellen ist das Budget Flex sehr einfach zu installieren. Das Gerät kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Der Ein-/Auslass ist wahlweise rechts oder links und kann mit Rohr verklebt oder mittels der mitgelieferten Schlauchtüllen mit Schlauch verbunden werden. Der jeweils nicht benötigte Ein-/Auslass wird mit einer Blindkappe verschlossen. Das Aluminiumgehäuse reflektiert die UV-Strahlen und erhöht die Effektivität um bis zu 35%.

TIPP

Bitte verwenden Sie ausschließlich die Ersatzlampen mit Spezialsockel und Ersatzquarzgläser aus der Kategorie Ersatzteile auf Seite 156.

Modell	40 Watt	75 Watt
max. Teichgröße	40.000 Liter	75.000 Liter
max. Druck	2 bar	
max. Durchflussrate	20.000 l/h	25.000 l/h
Länge	0,85 m	
Ein-/Auslass	50/63 mm Muffe/63 mm Stutzen	
Anschluss alternativ	25/32/40 mm Schlauchtülle	
Garantie	2 Jahre*	
Art.-Nr.	99463	99464
UVP	159,90	169,90

*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen

In-Line UV-C

Kompakt und gebrauchssicher
 Keine Schädigung der Filterbiologie
 Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse

In-Line UV-C

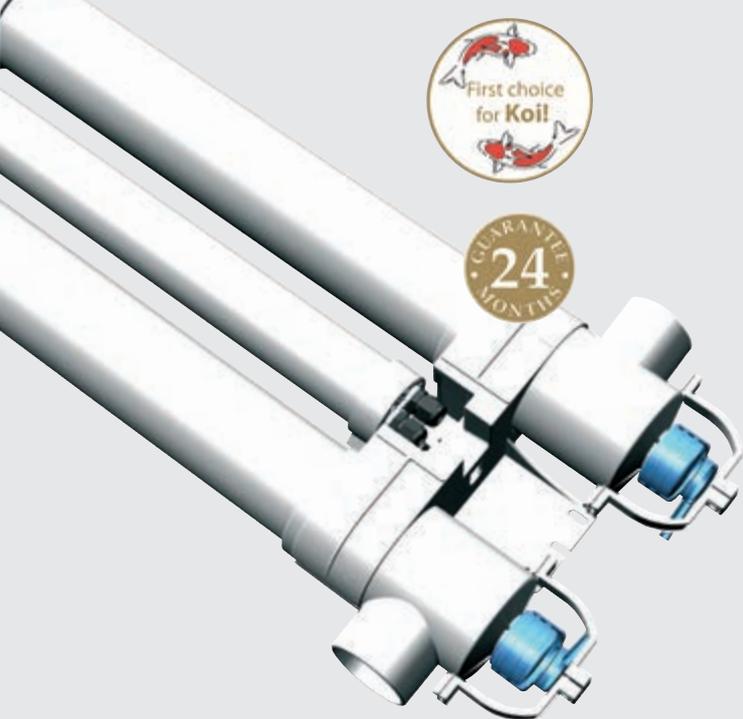
In-Line UV-C ist die ideale Lösung für eine effektive UV-Behandlung von Wasser in offenen und geschlossenen Filtersystemen. Die Tankdurchführung macht es möglich, die UV-C Einheit durch die Filterwand hindurch zu montieren und so mühelos in fast jedes System zu integrieren. Dank Durchflussgehäuse und Sicherheits-schalter ist diese UV-C Einheit eine gute Alternative zu den bekannten UV-C Tauchgeräten. Kann in nahezu alle Kammerfilter, Trommelfilter und dergleichen eingebaut werden.

TIPP

Da sich der Einlauf unter Wasserstandniveau befindet, kann für evtl. anfallende Wartungsarbeiten eine Endkappe mit 1 ½" IG an den Einlauf montiert werden. Es passen ausschließlich die 75 Watt Ersatzlampen vom Budget Flex.

Modell	In-Line UV-C 75 Watt
max. Teichgröße	75.000 Liter
max. Druck	2 bar
max. Durchflussrate	16.000 l/h
Länge	0,84 m
Lochbohrung	85-86 mm
Einlass	1½"/25/32/40 mm Stufentülle
Garantie	2 Jahre*
Art.-Nr.	99468
UVP	219,90

*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen



TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond

Bewährte, zuverlässige Technik und einfache Installation
 Leichter Austausch von Quarzglas und Leuchtmittel
 Einfache Demontage durch Überwurfmutter der Schlauchtüllen (Modell 55 W)
 Schlauchtüllen horizontal und vertikal drehbar (Modell 55 W)

TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond

Die seit vielen Jahren bewährten TMC Modelle ermöglichen eine einfache technische Handhabung und sind absolut zuverlässig. Alle Modelle (außer pro Pond 110W) werden mit Wandhalterung und Stufenschlauchtüllen geliefert. Sie sind geeignet für alle Teiche, einschließlich Schwimmteiche.

Merkmale

- Seit vielen Jahren bewährt
- Absolut zuverlässig
- Leichte Wartung und einfache technische Handhabung
- Für alle Teiche einschließlich Schwimmteiche
- Wandhalterung und Schlauchtüllen im Lieferumfang

TIPP

Aufgrund der speziellen Elektrik dürfen für das Modell Pro Pond 110 Watt nur Hochfrequenzleuchtmittel verwendet werden. Dieses Modell ist meerwassertauglich. Ersatzteile finden Sie auf Seite 155ff.

Modell	Pro Clear Ultima 55 Watt	Pro Pond 110 Watt
Leistung / Watt	55 Watt	110 Watt
Nennbetrieb 220-240V, 50 Hz	50-62 Watt	128-134 Watt
Max. Teichgröße Liter	45.000 l	72.000 l
Max. Durchflussrate l/h	22.500 l	36.000 l
Abmaße (L x B x H) in cm	93 x 28 x 12	100 x 33 x 12
Ein-/Auslass	2" AG	Muffe Ø 63 mm
Anschluss im Lieferumfang	Stufenschlauchtülle 38+40 mm	Schlauchtülle 40 mm
Max. Druck	0,7 bar	3 bar
Schutzklasse	IP44	IP64
Kabel/Stecker	5 m	5 m
Garantie	2 Jahre*	2 Jahre*
Art.-Nr. VE1	5236	7026
UVP	229,00	379,00

*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen



Ersatzlampen und Quarzgläser

Ersatzlampen von Philips

Günstige Ersatzlampen

TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Quarzgläser für verschiedene UV-C Klärgeräte

Philips PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10	1	C100
		10	C100-10
9 Watt G 23	16,5	1	C101
		10	C101-10
11 Watt G 23	23,3	1	C102
		10	C102-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	3903030
		10	3903030-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	3903024
		10	3903024-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	3903040
		10	3903040-10
55 Watt 2 G 11	51,7	1	3903050
		10	3903050-10
16 Watt 4 PSE	32,5	1	10002
40 Watt 4 PSE	85,0	1	10003
75 Watt 4 PSE	85,5	1	10004

Unique Koi Ersatzlampen PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10,5	1	99440
		10	99440-10
7 Watt G 23	13,5	1	99441
		10	99441-10
9 Watt G 23	16,5	1	99442
		10	99442-10
11 Watt G 23	23,5	1	99443
		10	99443-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	99446
		10	99446-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	99447
		10	99447-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	99444
		10	99444-10
55 Watt 2 G 11	53,3	1	99445
		10	99445-10

Alle Längenangaben immer inkl. Fassung

PL = Einseitig gesockelt · TL = Zweiseitig gesockelt



Philips TL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
6 Watt T5	22,5	1	Z11106
8 Watt T5	30	1	Z11108
16 Watt T5	30	1	Z11116
15 Watt T8	45	1	5251
		10	5251-10
25 Watt T8	45	1	5252
		10	5252-10
30 Watt T8	90,5	1	5253
		10	5253-10
55 Watt T8	90,5	1	5254
		6	5254-6

TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
15 Watt T8	44,5	1	10053
		10	10053-10
25 Watt T8	45	1	10050
		10	10050-10
30 Watt* T8	90,5	1	99830
		10	99830-10
55 Watt* T8	90,5	1	99855
		10	99855-10
75 Watt	120,5	1	99875

*Hochfrequenz

Quarzgläser

NEU

für UV-C Modell	Ø Außen	Länge	Art	VE	Art.-Nr.
evoUV 75 W	30 mm	1175 mm	beidseitig offen	1	99810
evoUV + ProClear-Modelle 30, 55, 110 W	30 mm	875 mm	beidseitig offen	1	99811
Pro Pond 25 W + evo 25 W + 15 W	30 mm	416 mm	beidseitig offen	1	5276
Bioforce UVC 1100/2200/4500 (bis Modell 2001)	31 mm	143 mm	beidseitig offen	1	1527T
Bioforce UVC 1100/2200/4500 (ab 2002)	31 mm	150 mm	einseitig offen	1	V1523
Bioforce 9000 UVC	32 mm	210 mm	einseitig offen	1	1528T
Bioforce 9000/18000 UVC (ab 2002)	32 mm	225 mm	einseitig offen	1	V1524
Vorton 2200/4500/18000	31 mm	150 mm	einseitig offen	1	V1523
Vorton 9000/14000/27000	32 mm	225 mm	einseitig offen	1	V1524
Ecomax 2200 UVC	20 mm	195 mm	beidseitig offen	1	Z11216
Ecomax 4500/9000 UVC	20 mm	270 mm	beidseitig offen	1	Z11226
EasyClear 2000 UVC	32 mm	102 mm	einseitig offen	1	15260000
EasyClear 4000 UVC	32 mm	157 mm	einseitig offen	1	15290000



Mäuseschreck

Mäuse Abwehr durch Ultraschall
Schützt bis zu 92 m² im Innenbereich
Absolut umwelt- und tierfreundlich

Pestcontroller gegen Mäuse

Geschlossene Räume wie Garage, Gartenhäuser, Wohnwagen oder Dachboden, etc. schützt man mit dem Pestcontroller effektiv vor Mäusen. Das batteriebetriebene Gerät sendet alle 8 Sekunden ein Ultraschallsignal (40-42 kHz) und schützt einen Bereich von bis zu 92 m² vor den Nagern. Die Mäuse flüchten von selber, so dass Mausefallen und ausgelegte Gifte (gefährlich für Kinder und Haustiere) nicht mehr benötigt werden. Die vom Pestcontroller ausgesendete Frequenz hat auf Menschen und Haustiere keine Auswirkung.

Der Pestcontroller ist die tierfreundlichste Art Mäuse zu vertreiben!

TIPP

Je nach Befall dauert es bis zu 2 Wochen bis die Wirkung voll einsetzt. Je länger das Gerät in Betrieb und an derselben Position bleibt, desto effektiver wirkt es.

Pestcontroller	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt*
Schutzbereich	92 m ²
Ausgehende Frequenz	40-42 kHz
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr. VE 1	10046
UVP	26,90

*Der Hersteller empfiehlt die Verwendung von Duracel-Batterien

Marderschreck

Multi-Frequenz Ultraschallgerät
gegen Katzen, Füchse, Marder & Co.
Unhörbar für Menschen

Pestfree – das Multitalent

Der Pestfree arbeitet in einem Frequenzbereich von 20-45 kHz und wirkt hierdurch gegen Katzen, Marder, Hunde, Füchse und Kaninchen. Der Pestfree erfasst die Bewegung per Infrarot und sendet sofort das Signal. Der für den Menschen unhörbare Ultraschallton geht jeweils 10 m in die Tiefe und Breite und schützt einen Bereich von 88 m². Der Erfassungswinkel beträgt 100°. Für einen bestmöglichen Wirkungsgrad empfiehlt der Hersteller den Betrieb mit einer 9-Volt Duracell Alkalibatterie oder mit separat erhältlichem Netzstromadapter mit 10 m Kabel, neu auch im Set mit Preisvorteil erhältlich. Wand oder Bodenmontage (13 cm langer Erdspieß enthalten).

Pestfree	
Reichweite Tiefe+Breite	je 10 m
Ausgehende Frequenz	20-45 kHz
Erfassungswinkel	100°
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr. VE 1	10041
VE 4	10041-4
UVP	49,90

Netzstromadapter für Pestfree	
Art.-Nr.	10043
UVP	26,90

Pestfree SET, inkl. Netzstromadapter	
Art.-Nr.	10044
UVP	69,90



TIPP

Zusatzplatzierung bei Wildvogelfutter und Futterhäusern



Katzenschreck



Effektive Abwehr durch Ultraschall

Für alle Tiere ungefährlich, aber sehr wirksam gegen Katzen

Schützen Sie Ihren Garten und Wildvögel vor Katzen

Beide Geräte vertreiben durch ein Ultraschallsignal Katzen. Sowohl der Premium Catwatch als auch der Catfree werden mit Netzstromadapter oder einer 9 V Alkalibatterie betrieben und können an der Wand oder mit dem mitgelieferten Erdspieß im Boden montiert werden. Wird der Bewegungsmelder ausgelöst senden die Geräte ein Ultraschallsignal (zwischen 20-24 kHz) aus, welches die Katze vertreibt, aber für andere Tiere und auch den Menschen unhörbar und unschädlich ist. Geht die Batterie zur Neige, zeigt dies ein LED Warnlicht im Detektor an.

Premium Katzenschreck Catwatch

- Größerer Schutzbereich
- 30%ige Leistungssteigerung durch Netzstromadapter
- Wasserdicht
- Premiumqualität: Der Hersteller bietet außerhalb der Garantie eine Reparatur für 15 Euro oder Sonderpreis an
- Die einzige Katzenabschreckung, die von Englands größter Naturschutzvereinigung RSPB empfohlen wird.

Katzenschreck Catfree

- Geringerer Schutzbereich
- 20%ige Leistungssteigerung durch Netzstromadapter
- Wetterfest
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Catwatch	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt
Schutzbereich	125 m ²
Reichweite	12 m
Ausgehende Frequenz	20 - 24 kHz
Erfassungswinkel	100°
Garantie	2 Jahre

Catfree	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt
Schutzbereich	88 m ²
Reichweite	10 m
Ausgehende Frequenz	20 - 24 kHz
Erfassungswinkel	100°
Garantie	2 Jahre

Artikel	VE	Art-Nr.	UVP
Catwatch	1	10042	94,90
(Batterie nicht enthalten)	4	10042-4	
Catwatch Netzstromadapter (mit 10 m Kabel)	1	10043	26,90
Catwatch SET inkl. Netzstromadapter	1	10045	109,90

Artikel	VE	Art-Nr.	UVP
Catfree	1	10047	39,90
(Batterie nicht enthalten)	4	10047-4	
Catfree Netzstromadapter (mit 10 m Kabel)	1	10043	26,90
Catfree SET inkl. Netzstromadapter	1	10048	64,90



Pond Defence 100

Elektrische Einzäunung
Komplettsset für den Teich
Für 50 m Umfang

Pond Defence 100

Diese elektrische Einzäunung hält Fischdiebe und unliebsame Gäste wie z.B. Reiher vom Teich fern, ohne diesen Schaden zuzuführen. Der Fischdieb wird lediglich erschreckt und flieht. Die angewinkelten Erdspieße (50 cm +15 cm) haben zwei fest integrierte Halterungen für den Draht, für eine schnelle und einfache Montage. Der Pond Defence 100 hält eine gleichbleibende Spannung auch bei niedrigen Temperaturen und ist schnell und mühelos zu installieren.

TIPP

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen 100 m Draht können 50 m Teichrand umspannt werden, da der Draht doppelt verlegt wird.



Pond Defence 100	
Netzanschluss	230 V
Drahtlänge	100 m
Drahtfarbe	schwarz
Anzahl Zaunpfähle	10
Art.-Nr.	50650
UVP	99,90

Enten-/Reiherabwehr

Vorbeugende Maßnahme
Simples Prinzip ohne Strom
Dekoratives Element

Enten- und Reiherabwehr

Da nicht jeder Teichbesitzer mit Strom gegen Reiher vorgehen möchte und der Pond Defence Enten nicht bei einer Direktlandung auf dem Teich abhalten kann, bleibt oft nur die unschöne Möglichkeit der ganzjährigen Abdeckung mit einem Netz.

Aus diesem Grund wurden die Enten- und Reihernachbildungen neu ins Sortiment aufgenommen. Diese vorbeugende Maßnahme basiert auf dem simplen Prinzip, dass die Vögel einen Teich nicht anfliegen, wenn dieser von Artgenossen bereits belegt ist.

TIPP

Um zu verhindern, dass eine paarungswillige Ente/Erpel den Teich ansteuert, weil ein vermeintlicher Partner wartet, empfiehlt es sich ein Stockentenpärchen zur Abwehr auf den Teich zu setzen.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Stockerpel	1	10061	9,99
Stockente	1	10062	9,99
Küken	1	10063	1,99

Artikel	Höhe	VE	Art.-Nr.	UVP
Reiher inkl. Erdspieß	70 cm	1	10060	19,99
		8	10060-8	



Reiherschreck – „Das Original“

Neues Design und neuer Name „Gartenwächter“

Überraschender Wasserstrahl hält unerwünschte Tiere fern

Tag und Nacht Überwachung von bis zu 130 m² Fläche

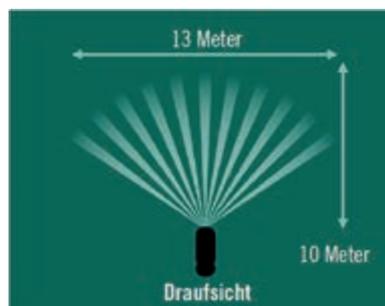
Zur Vertreibung von Reihern, Katzen, Hunden und Wildtieren

Reiherschreck Gartenwächter

Nie wieder Chemikalien anwenden, um unerwünschte Tiere fern zu halten. Der Gartenwächter überrascht die Tiere mit einem Wasserstrahl, welcher gleichzeitig ein zischendes Geräusch verursacht. Eine Fläche von bis zu 130 m² kann Tag und Nacht überwacht werden. Die Inbetriebnahme ist schnell und einfach, Batteriebetrieben (funktioniert bis zu 6 Monate mit einer 9V-Batterie). Den Erdspieß des Gartenwächters im Boden fixieren, den Gartenschlauch anschließen und am Regler die Sprühdistanz einstellen.

Merkmale

- Sensorgesteuerter, überraschender und zischender Wasserstrahl vertreibt Tag und Nacht unerwünschte Tiere
- Schützt Rasen, Beete, Teiche und Spielzonen vor Beschädigung, Verunreinigung oder Fischverlust
- Empfindlichkeit des Sensors und Sprühwinkel einstellbar



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Gartenwächter (Batterie nicht enthalten)	1	10025	69,95
Gartenwächter (Batterie nicht enthalten)	12	10025-12	69,95

TIPP

Vor dem Betreten des Sensor-Bereiches bitte die Wasserzufuhr abschalten.

Wichtig: Nicht bei Frost verwenden

OUTDOOR

Modell 320, Modell 640 Abbildung ähnlich

Modell 1500, Modell 2700 und 4500
Abbildung ähnlich

Hozelock Luftpumpen Sets

Wetterbeständiges Gehäuse

GummifüÙe verhindern Vibrationen

Ungeschützt für den Außeneinsatz geeignet

Alle Modelle als Komplett-Set

Hozelock Luftpumpen

Die leise, zuverlässige und wirtschaftliche Luftpumpe von Hozelock wurde um 4 Modelle erweitert. Das wetterbeständige Gehäuse ermöglicht eine Aufstellung im Freien ohne zusätzliche Abdeckung. Zum Lieferumfang gehören nicht nur Luftsteine, -schlauch und -verteiler, sondern auch Rückschlagventile.

Merkmale

- Komplett-Set (mit Rückschlagventil, Luftstein, Luftschlauch und Luftverteiler)
- Außen- oder Inneneinsatz möglich
- Niedrige Energieaufnahme
- Ölfreier Betrieb (keine Verschmutzung des Luftstroms)
- Geräusch- und Vibrationsarm

Modell	320	640	1500	2700	4500
Leistung Watt	4	8	17	35	35
L/min max.	5	10	25	45	75
L/min bei 1 m Tiefe	3,8	7,5	15	35	45
max. Tiefe m	1,2 m	1,2 m	2 m	2 m	3 m
Geräuschpegel db	< = 50	< = 55	> = 58	> = 55	> = 57
Ausgang mm	4	4	18	18	18
Gewicht	1,11 kg	1,54 kg	2,39 kg	3,85 kg	4,25 kg
Kunststoffverteiler	-	-	6-fach	6-fach	6-fach
Länge enth. Luftschlauch	10 m	10 m	2 x 10 m	1 x 10 m	2 x 10 m
Menge enth. Luftsteine	2	4	2	2	2
Größe enth. Luftstein (Ø)	3 x 3 cm	3 x 3 cm	5 x 5 cm hoch	5 x 10 cm hoch	
Kabellänge	3	3	10	10	10
Garantie	2 Jahre (Verschleißteile ausgenommen)				
Art.-Nr.	1814	1816	1818	1820	1822
UVP	49,90	69,90	114,90	184,90	199,90

OUTDOOR

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie
(Verschleißteile ausgenommen)



Modell Airtech 70 Set

Airtech

Robustes Aluminiumgehäuse
Wetterbeständig
Sehr hohe Förderleistung
Airtech 70 mit Zubehör

Airtech

Die hochwertigen Membranpumpen sind robust, langlebig und einfach zu warten. Die Förderleistung ist um ein vielfaches höher, als die marktüblicher Geräte. Alle Pumpen beinhalten eine Gummiverbindung für den Anschluss von diversen Luftverteilern (siehe Seite 57).

Als Komplett Set: Airtech 70 mit 10 m Luftschlauch, 4-Wege Ventil und zwei Luftsteinen.

Merkmale

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Wetterbeständig
- Sehr hohe Förderleistung
- Im Lieferumfang bei allen Modellen enthalten: Gummiverbindung zum Anschluss diverser Luftverteiler
- Airtech 70 Set: mit Luftschlauch, 4-Wege Ventil und 2 Luftsteinen

Modell	70 Set	75	95	130	150
Leistung Watt	34	44	50	88	106
L/min max.	70	75	95	130	150
L/min bei 1 m Tiefe	52	59	78	110	130
max. Tiefe m	3,2	3,9	4,35	7,7	5,5
db	46	46	47	50	50
Ausgang mm	18	18	18	18	18
Gewicht kg	4,5	6,1	6,1	7,5	7,5
Garantie	2 Jahre*				
Art.-Nr.	41170	41175	41195	41130	41150
UVP	179,95	199,95	249,95	324,95	449,95

*Verschleißteile ausgenommen



Ø Innen	Ø Außen	Rolle	VE	Art.-Nr.
4 mm	6 mm	25 m	1	40057
4 mm	6 mm	100 m	1	40058
9 mm	12 mm	50 m	1	40016

Luftschlauch

Aus transparentem PVC
Für verschiedene Durchmesser

- Die transparenten Luftschläuche gibt es in verschiedenen Abmessungen für unterschiedliche Luftsteine.
- Passende Verbinder und Mini-Absperrhähne finden Sie auf Seite 62.

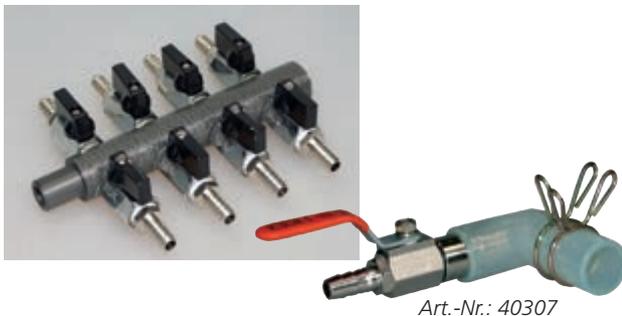


Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
6-fach	Ø 4/6 mm	1	40290
8-fach	Ø 4/6 mm	1	40291
10-fach	Ø 4/6 mm	1	40292

Luftverteiler

Für Ø 4 mm Luftschlauch
Einzel geblistert
Präzise Herstellung und Montage

- Klassische Luftverteiler mit Minikugelhähnen
- Aufgrund der präzisen Herstellung und Montage sind die Minikugelhähne sehr komfortabel zu bedienen.



Art.-Nr.: 40307

Luftverteiler

Schwere Ausführung
Hochwertiger Mini-Kugelhahn
Für Ø 9 mm Luftschlauch

- Körper aus stabilem Nylon-Material
- Verchromte Kugelhähne mit großen Hebeln
- Ausgänge über 9 mm vernickelte Schlauchtüllen
- Der Absperrhahn mit Gummitülle ist ideal für den direkten Anschluss von großen Kompressoren an 9 mm Luftschlauch, z.B. für die Airtech Luftpumpen auf Seite 59.

Artikel	VE	Art.-Nr.
4-fach	1	40250
6-fach	1	40251
8-fach	1	40252
10-fach	1	40253
12-fach	1	40254
Absperrhahn mit Gummitülle	1	40307



Sinkender Luftschlauch

Schwarzer sinkender Luftschlauch
Einfach in den Teich legen
Ohne Verschlingung, sauber & dezent

Sinkender Luftschlauch

Der neue innovative sinkende Luftschlauch kann einfach auf dem Teichboden verlegt werden, ohne dass eine zusätzliche aufwendige Befestigung oder Beschwerung notwendig ist. Dieser schwarze Luftschlauch wurde speziell für eine saubere und dezente Installation auf dem Teichgrund entwickelt.

Der schwere aus einem PVC basierten Material bestehende äußerst robuste Schlauch ist extrem UV-beständig und beugt Verschlingungen oder Rissbildungen vor. Einfach in den Teich legen und mit den Luftsteinkugeln oder Platten verbinden. Erhältlich in Ø 4 mm oder Ø 8 mm.

TIPP

Eine Verlegung innerhalb des Teiches reicht aus. Danach kann bei Bedarf mit herkömmlichem Luftschlauch (siehe S. 60) die Verbindung zur Luftpumpe komplettiert werden.

Ø Innen	4 mm		8 mm	
Länge	5 m	100 m	5 m	50 m
Art.-Nr.	40308	40303	40309	40304
UVP	24,90	349,90	44,90	349,90



Luftsteine

Koreanisches Qualitätsprodukt
Aus Spezialkeramik
Gleichmäßiges Ausströmen

Dae Yang Luftsteine

DAE YANG Luftsteine werden seit über 30 Jahren hochwertig produziert, um den Fischen das wichtige Element Sauerstoff optimal zur Verfügung zu stellen. Dae Yang Luftsteine werden ausschließlich aus einer speziellen Keramik hergestellt, die äußerst langlebig ist und eine gleichmäßige, feine Struktur besitzt, somit ist das beste Ausströmverhalten gegeben.

Einfacher Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfluss	VE	Art.-Nr.
Kugel	50	-	Ø 4 mm	1 l/min	12	40059

Dae Yang Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfluss	VE	Art.-Nr.
Kugel*	50	-	Ø 4 mm	2 l/min	6	40195
Platte*	130	1,9 cm	Ø 4 mm	3 l/min	1	40018
					10	40018-10
Platte	200	3 cm	Ø 9 mm	20 l/min	1	40055
					5	40055-5
Zylin.*	30	13 cm	Ø 4 mm	2 l/min	1	40056
					10	40056-10
Zylin.	40	17 cm	Ø 4/9 mm	10 l/min	1	40052
					10	40052-10
Zylin.	40	22 cm	4/9 mm	15 l/min	1	40053
					8	40053-8

* in Blisterverpackung



Ozon-Air

Absolut sicher
 Produziert geringe Ozonmengen (1,62 mg/h)
 Geringer Energieverbrauch

Artikel	Maße (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	94009	169,90
Ersatzlampe	9 Watt	1	94010	19,90

- Speziell für Koiteiche bis max. 10.000 Liter
- Produziert geringe Mengen an Ozon (1,62 mg/h)
- Reduziert Wachstum von Algen
- Verlangsamt Kalkablagerungen auf Luftsteinen
- Verbesserung der Wasserklarheit, Entfernen von Farbstoffen und Verringerung des Anteils an gelösten organisch gebundenen Kohlenstoffen
- Anschluss: Stufenschlauchtülle 14/19 mm

TIPP

Wir empfehlen die Verwendung des Hozelock Lufkompressors 1500 von S. 58 sowie für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 40307 von S. 60.



Inline Venturi



Aqua Jet Venturi

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Inline Venturi	Ø 50 mm	1	40117

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Aqua Jet Venturi	Ø 50 mm	1	40010
Softnose		1	40009
Aqua Jet Venturi			

Venturi

Zum Einbau im Rohrsystem
 oder in den Teicheinlauf
 Für Schwerkraftanlagen

- Optimale Sauerstoffanreicherung ohne zusätzliche Stromkosten.
- Venturi kann in bestehendes Rohrsystem (Ø50 mm) zwischen Pumpe und Teich (nach dem UVC) in den Einlauf eingebaut werden
- Durchflussrate kann durch 2 Trichter (im Lieferumfang enthalten) angepasst werden



30181

30185

301

650

30182

30180

30183

30186

30189

30188

30187

40306

Artikel	Material	VE	Art.-Nr.
Gerade, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30180
Winkel, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30181
T-Stück, 3 x Tülle	Kunststoff	1	30182
Kreuzstück, 4 x Tülle	Kunststoff	1	30183
Gerade, Tülle x AG	Kunststoff	1	30184
Gerade, 2 x AG	Kunststoff	1	30185
Endstößel	Kunststoff	1	30186
Rückschlagventil	Kunststoff	1	650
2 x AG Hahn	Kunststoff	1	30187
Tülle x AG Hahn	Kunststoff	1	30188
2 x Tülle Hahn	Kunststoff	1	30189
Tülle x AG	Metall	1	40306

Verbinder/Absperrhähne

Zum schnellen und einfachen Anschließen und Installieren von Ø 4 mm Luftleitung

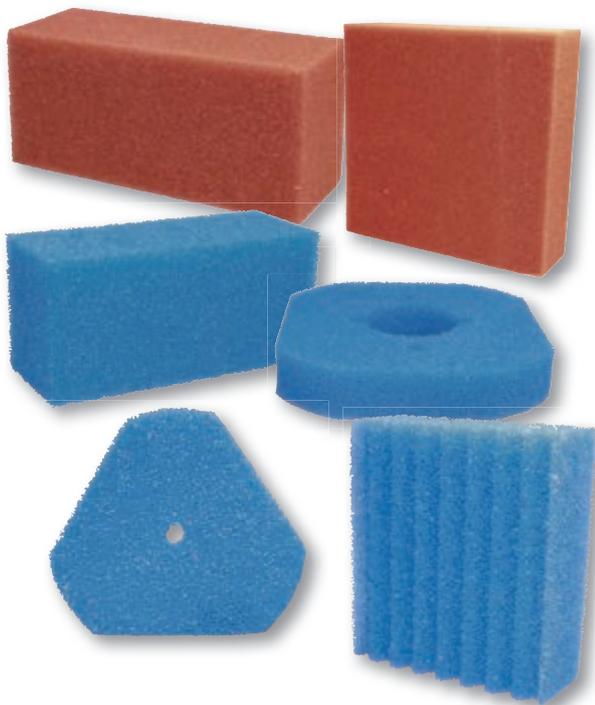
Filtermedien

Seite 63 -71

Filterschaum
Filterbürsten
Biofiltermedien und -zubehör

Filtermedien





Hochwertiger Filterschwamm

Passend für ausgewählte Filtermodelle
 Sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis
 Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei

Hochwertiger Filterschwamm

In Deutschland produzierte Ersatz Filterschwämme für ausgewählte marktübliche Teichfilter.
 Beste Qualität zu einem günstigen Preis.

Filterschwamm passend für Oase Filter*	VE	Art.-Nr.
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 blau	1	40360
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 rot	1	40361
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 blau	1	40362
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 rot	1	40363
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 rot mit Welle	1	40364
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 blau mit Welle	1	40365
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 grün ohne Welle	1	40366
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 rot	1	40367
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 blau	1	40368
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim 25	5	40369
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim CWS	5	40370
Filterschwamm passend für Oase Filtoclear blau	1	40371
Filterschwamm passend für Oase Filtoclear rot	1	40372

* kein Original Oase Filterschwamm

Schwarzer Filterschaum

Hochwertig auf Polyetherbasis
 Speziell für die Aquaristik
 Hohe Bakterienansiedlungsfläche

Unique Koi schwarze Filterschaummatten

Die neuen schwarzen Filterschaummatten sind von der gleich hohen Qualität wie unsere blauen Matten und wurden auf mehrfachen Kundenwunsch mit ins Sortiment aufgenommen.

Die Matten sind aufgrund Ihres hohen Raumgewichtes sehr formstabil und verfügen über eine sehr große Bakterienansiedlungsfläche. Durch die gleichmäßige Struktur der Poren erzielen diese Matten ebenfalls eine hervorragende mechanische Filtrationsleistung.

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 3	Fein/30	1	40196
		10	40196-10
	Grob/10	1	40197
		10	40197-10
50 x 50 x 5	Fein/30	1	40198
		10	40198-10
	Grob/10	1	40199
		10	40199-10

Hochwertiger Unique Koi Filterschaum

Hochwertiger Filterschaum auf Polyetherbasis für Teich & Aquaristik

Für eine optimale mechanische und biologische Filtration

Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche: ca. 1000 m² per m³

Formstabil sowie ozon- und sauerstoffbeständig



Unique Koi Filterschaummatten

Diese hochwertigen Filterschaummatten liefern durch ihre gleichmäßige Struktur optimale Ergebnisse in der mechanischen und biologischen Filtration und bieten ca. 1000 m² Bakterienansiedlungsfläche pro m³ Schaum. Der Filterschaum ist pH-neutral, ozon- und sauerstoffbeständig und aufgrund des hohen Raumgewichtes von ca. 25 kg/m³ sehr formstabil. Der recycelbare Filterschaum kann einfach auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden.

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 3	fein/30	1	40130
		10	40130-10
	mittel/20	1	40131
		10	40131-10
	grob/10	1	40132
		10	40132-10
50 x 50 x 5	fein/30	1	40133
		10	40133-10
	mittel/20	1	40134
		10	40134-10
	grob/10	1	40135
		10	40135-10
50 x 50 x 10	fein/30	1	40136
		10	40136-10
	mittel/20	1	40137
		10	40137-10
	grob/10	1	40138
		10	40138-10

Merkmale

- 3 verschiedene Porengrößen erhältlich
- Zur mechanischen und biologischen Filtration
- Offene, gleichmäßige Struktur der Poren
- Sehr formstabil durch hohe Stauchhärte und hohem Raumgewicht (25 kg/m³)
- Extrem große Bakterienansiedlungsfläche (1000 m²/m³)
- Hochwertiger Filterschaum auf Polyetherbasis
- FCKW-freies und recycelbares Material
- EAN-Codierung

UNIQUE KOI®

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3	fein/30	1	40121
	mittel/20	1	40122
	grob/10	1	40123
100 x 100 x 5	fein/30	1	40124
	mittel/20	1	40125
	grob/10	1	40126
100 x 100 x 10	fein/30	1	40127
	mittel/20	1	40128
	grob/10	1	40129



Größe L x B x H (cm)	Struktur	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 2,5	sehr fein	1	40144
		10	40144-10
100 x 100 x 2,5	sehr fein	1	40143
		10	40143-10

Filtervlies Synfil 300

Für die Feinfiltration
Hervorragende Abscheideleistungen
Für Teich und Aquaristik

Synfil Filtervlies 300 wird häufig nach den normalen Schaumstoffen als Feinfilter eingesetzt. Es besitzt eine sehr feine Struktur und hat hervorragende Abscheideleistungen.



Größe L x B x H (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
9,5 x 9,5 x 39	blau	fein	1	40154
		mittel	1	40155
9,5 x 9,5 x 50	blau	fein	1	40156
		mittel	1	40157
11 x 11 x 20 *1	grün	fein	4	40151
11 x 11 x 25 *2			3	40152
13 x 13 x 31,5 *3			3	40153

*1: GM 6500; *2: GM 11500/GGM 9000; *3: GM18/27000 GGM 16/23000

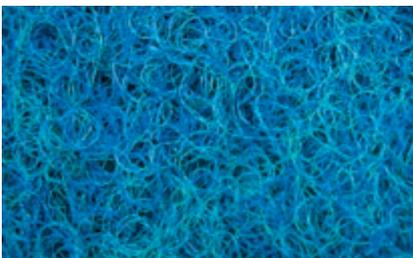
Filtersiebörhrchen (L x Ø Außen)	VE	Art.-Nr.
1,0 m x 32 mm	1	40019
	6	40019-6

Schaumstoffpatronen

Hochwertiger, formstabiler Filterschaum
Filtersiebörhrchen zur Fixierung
Patronen für Green Machine Filter

Als Ersatzpatronen für bestehende Filtersysteme oder für diejenigen, die sich einen Patronenfilter selber bauen möchten.

Transparente Filtersiebörhrchen halten die Patronen auch dann in Form, wenn diese verschmutzt sind.



Größe L x B x H (cm)	Farbe	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3,5	blau	1	99257
200 x 100 x 3,5	blau	1	99256

Japanmatte

Sehr festes Filtermedium
Für einen guten Wasserdurchfluss
Hohe Bakterienansiedlungsfläche

Mit einem Messer kann man die Holländische Japanmatte (auf Polyester-Basis) problemlos für die Filterkammer zuschneiden.



Original Black Knight Filterbürsten

Große biologische Ansiedlungsfläche
Hervorragende mechanische Filtration
Original Black Knight aus England



Black Knight Filterbürsten

Black Knight sind die besten auf dem Markt erhältlichen Filterbürsten. Sie sind langlebig und auch nach Jahren noch formstabil. Sie besitzen hervorragende Durchflusseigenschaften, blockieren weniger schnell als andere Filtermedien, sind sehr leicht, ungiftig und haben ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Zur Aufhängung sind sie mit einer hochwertigen Öse versehen. Erhältlich in zwei verschiedenen Durchmessern.



TIPP

Attraktive Verkaufsdysplays auf Anfrage erhältlich

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
20 / Ø 10	1	92235
	50	92235-50
30 / Ø 10	1	92236
	50	92236-50
40 / Ø 10	1	92237
	50	92237-50
50 / Ø 10	1	92238
	50	92238-50
60 / Ø 10	1	92239
	50	92239-50

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
30 / Ø 15	1	92242
	25	92242-25
40 / Ø 15	1	92243
	25	92243-25
50 / Ø 15	1	92244
	25	92244-25
60 / Ø 15	1	92245
	25	92245-25
70 / Ø 15	1	92246
	25	92246-25
91 / Ø 15	1	92248
	25	92248-25



Art.-Nr. 00559 Verkaufsverpackung

Vortex Bürsten

- Speziell für runde Filterkammern
- Absolut flexibel
- Hochwertige Verarbeitung

Black Knight Vortex Bürsten

Wie bei den normalen Black Knight Bürsten ist auch hier die Faser sehr stark und stabil. Lediglich der Edelstahl draht, der die Bürsten in Form hält, ist flexibler, was ein leichtes Aufrollen der Filterbürste ermöglicht. Schmutzpartikel werden in dieser hochwertigen Bürste elektrostatisch aufgehalten.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
260 / Ø 11	1	92251
	5	92251-5

Ablaubbürsten

- Ablaubhilfe für Fische
- Hochwertigste Verarbeitung
- Ohne Verletzungsrisiko

Black Knight Ablaubbürsten

Damit die Fische sich beim Ablauben nicht an der Bürste verletzen können, sind diese aus sehr weichem grünen Polypropylen hergestellt.

Sie werden in die Uferzone des Teiches gelegt. Durch die Ringösen an jedem Bürstenende können sie problemlos fixiert werden.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
150 / Ø 13, 2er Verkaufsverpackung	1	99559
250 / Ø 13, 3er Karton	1	99995



K1 Media und K1 Micro im Vergleich

K1 Media

Leistungsstarkes Biomedium
Baut Ammonium und Nitrit ab
Bewirkt hohe Nitratabbaurate

K1 Media

K1 Media ist das einzige wissenschaftlich getestete Moving-Bed Medium. Durch seine vier Stege im Inneren fließt das zu filternde Wasser nur langsam durch und schützt die Bakterienansiedlungsfläche. Ein Auswaschen der wertvollen Biomasse ist so nur in geringem Umfang möglich. K1 Media liefert hervorragende biologische Ergebnisse und wird seit vielen Jahren auch international im großen Stil eingesetzt.

Das verwendete Rohmaterial und die exzellente Verarbeitung garantieren eine extrem lange Lebensdauer dieses hochwertigen Filtermaterials. 100 Liter K1 Media verarbeiten bis zu 500 g Futter täglich. Ein Kubikmeter K1 Media hat eine geschätzte Bakterienansiedlungsfläche von 200 m² und eine Gesamtoberfläche von 800 m².

TIPP

K1 reift schneller, wenn es vorab mit Permanganat Dip (Art.-Nr. 10638 auf Seite 87) behandelt wird.
Dosierung: 500 ml Permanganat auf 150 Liter K1.

K1 Media	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Liter	1	50058	64,95

K1 Micro

Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche
Auch in der Aquaristik einsetzbar
Ideales Filtermedium für Beadfilter

K1 Micro

Das neue K1 Micro verfügt über alle hervorragenden Eigenschaften des bewährten Biofiltermaterials K1 Media, wird jedoch in einer wesentlich kleineren Form hergestellt. Hierdurch erhält es eine enorm hohe geschützte Ansiedlungsfläche von 950 m² pro m³ K1 Micro und ist so hervorragend für Beadfilter wie auch für die Süßwasser- und Meerwasseraquaristik einsetzbar.

Bei der Verwendung von K1 Micro statt herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und mechanische Filtration bei Beadfiltern erzielt. So werden beim Reinigungsvorgang nur Schmutzpartikel und abgestorbene Bakterien entfernt und ein Ausspülen der Biologie aufgrund der geschützten Ansiedlungsfläche weitestgehend verhindert. Außerdem liefert K1 Micro einen wesentlich geringeren Widerstand im Durchfluss, so dass Pumpen mit geringerem Stromverbrauch eingesetzt werden können.

TIPP

Im Unique Koi K1 Micro Filter eingesetzt liefert dieses Filtermaterial seit Jahren exzellente Ergebnisse, siehe auch S. 29.

K1 Micro	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Liter	1	50043	9,95
5 Liter	1	50044	29,95
50 Liter	1	50045	129,90



Größe	Inhalt	VE	Art.-Nr.
500 x 350 mm	1er Pack	1	40024
	5er Pack	1	40026
800 x 500 mm	1er Pack	1	40023
	5er Pack	1	40025

Filtermedienbeutel

pH-Neutral

Auch für kleine Filtermaterialien

Für die schnelle Entnahme von größeren Mengen kleineren Filtermaterials zu Reinigungszwecken. Aus stabilem witterungsbeständigem Kunststoffmaterial.

Auch einzeln in praktischer Verpackung mit EAN-Codierung erhältlich. Farbwechsel der Filtermedienbeutel vorbehalten. Durch die Struktur des Beutels kann das Wasser ohne Probleme durch den Beutel fließen.



Größe LxBxH (cm)	Raster	VE	Art.-Nr.
68 x 40 x 1,5 cm	18 x 18 mm	1	40051

Filtermedienauflage

Problemlose Verarbeitung

Zur Abtrennung von Filtermedien

Filtermedienauflagen können problemlos in den Filter eingesetzt und verarbeitet werden. Wenn die Auflage in den Filter gelegt wird, können die verschiedenen Filtermedien darauf plziert werden. Werden sie in die Filterkammer gestellt, können sie als separate Abtrennung zwischen verschiedenen Medien dienen.

Ist das Raster der Auflage zu groß für das gewählte Filtermedium, so sollten die praktischen Filtermedienbeutel verwendet werden.





Austernschalen

Natürliche Aufhängung
 Im praktischen Filterbeutel
 Einfache Handhabung

Austernschalen

Japanische Züchter nutzen seit Jahren die Vorteile dieses natürlichen Materials, um den KH-Wert anzuheben. Durch die Anhebung des KH-Wertes wird der pH-Wert stabilisiert und ein plötzlicher pH-Sturz vermieden. Die Austernschalen lösen sich langsam auf und geben nach und nach Kalzium sowie wertvolle Mineralien und Spurenelemente an das Wasser ab.

Geliefert werden die Austernschalen im praktischen Filtermedienbeutel, so dass sie direkt in den Filter oder Teich gegeben werden können.

Nach ca. 1 Jahr sollten die Reste der Schalen entfernt und durch neue ersetzt werden.

TIPP

1 Beutel reicht für ca. 10 m³ Teichwasser. Dieses ist nur ein Richtwert, da der tatsächliche Bedarf abhängig von der Wasserhärte von Teich zu Teich sehr unterschiedlich ausfallen kann.



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 kg	1	50308	19,95

Unique Koi Zeolith

Unterstützt die natürliche Wasserklärung
 Bindet Schadstoffe wie Phosphat
 Körnung 9 - 16 mm

Unique Koi Zeolith

Zeolith ist ein rein mineralisches Naturprodukt mit vielen positiven Eigenschaften. Es bindet unerwünschte und schädliche Inhaltsstoffe des Wassers und hat eine große Oberfläche, die nützlichen Bakterien genügend Ansiedlungsfläche bietet.

Einmal gebundene Schadstoffe werden nicht wieder an das Wasser abgegeben. In Abhängigkeit von der Schadstoffmenge im Teich behandeln 10 kg Zeolith ca. 10 m³ Teichwasser für 2-3 Monate. Danach ist das Zeolith erschöpft und muss ausgetauscht werden. Das verbrauchte Zeolith eignet sich hervorragend als Dünger im Garten.

Zeolith sorgt auf natürliche Weise für ein gesundes Teichklima und kristallklares Wasser.

Wichtig: Kommen Medikamente, Salz, Algenmittel oder flüssige Teichklärer zum Einsatz, muss das Zeolith entfernt werden, da diese Mittel ebenfalls absorbiert werden.

TIPP

Für die einfache Einbringung und Entfernung empfehlen wir das Einfüllen in Filtermedienbeutel, s. Seite 70.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4,5 kg	1	50301	10,95
	36	50301-36	
10 kg	1	50302	19,95
	24	50302-24	
25 kg ungelabelt	1	50303	39,95
	40	50303-40	

Pflege

Seite 72 - 88

Unique Koi Teichpflege
Wasseranalyse
Pure Filterbakterien, Filter Start Gel
Biota Aktivator®, Anti-Foam
Medikamente

Pflege





Fadenalgen Stopp

Ohne Kupfer, ohne Wasserstoffperoxid
 Auch für Schwimmteiche bestens geeignet
 Schonende Wirkungsweise erhält die Mikrobiologie des Teiches
 Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt

Fadenalgen Stopp

Bei der Aufnahme von Fadenalgen Stopp wird die Fadenalge und deren Kalziumstruktur (verantwortlich f. d. Abgabe der Sporen) zerstört. Werden keine Algensporen mehr abgegeben, wird die Algenvermehrung nachhaltig gestoppt.

Bei akutem Befall 3 Wochen lang 1 x wöchentlich einen Messbecher (50 g) pro 1.500 Liter dem Teich hinzufügen. Dann nur noch 1 x im Monat behandeln. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

Merkmale

- Innovative, schonende Wirkungsweise
- Unschädlich für alle Teichbewohner
- Unschädlich für alle Wasserpflanzen (auch Seerosen)
- Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt
- Auch für Schwimmteiche bestens geeignet



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20010	14,90
		1	20010-1	
1.000 g	30.000 l	6	20020	24,90
		1	20020-1	
3.000 g	90.000 l	1	20023	64,90
5.000 g	150.000 l	1	20030	99,00



Mineral Plus

100 % natürlich – auch für Aquarien
Für Wasser, Fische und Pflanzen
Bremst das Algenwachstum

Mineral Plus

Mineral Plus ist das rundum Schutzprodukt für Ihren Gartenteich. Es sorgt auf rein biologische Art und Weise für gute und stabile Wasserwerte. Mineral Plus macht sauberes Wasser noch klarer und ist auch für Aquarien bestens geeignet. Das biologische Gleichgewicht wird stabilisiert, die Schadstoffabbauvorgänge werden beschleunigt und das Algenwachstum gebremst. Außerdem fördert Mineral Plus nicht nur die Farbpracht und Gesundheit der Fische, sondern auch die Verdauung. Das aufgenommene Futter wird von den Tieren deutlich besser verarbeitet. Mineral Plus wirkt absolut schonend und ist unschädlich für Tiere und Pflanzen, selbst bei einer Überdosierung.

Dosierung:

1 g/1.000 Liter: Tägliche Anwendung

10 g/1.000 Liter: Bei schlechter Wasserqualität durch äußere Einflüsse z.B. Gewitter und Regen.

Für einen 10.000 Liter Teich wird ca. 3,6 kg im Jahr benötigt.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20095	5,90
	1	20095-1	
1.000 g	6	20096	9,90
	1	20096-1	
3.000 g	1	20097	24,90

GH Plus

Stabilisiert den pH- und KH-Wert
Nach starken Regenfällen
Erhöht die Gesamthärte

GH Plus

Die Gesamthärte beeinflusst die organischen Funktionen aller Wasserlebewesen. Je höher der GH-Wert desto besser ist das Bakterienwachstum. Bei einem zu niedrigen Wert können Fische durchaus verenden, Pflanzen können nicht richtig wachsen. Auch ein stärkerer Algenwuchs kann durch einen zu niedrigen GH-Wert begründet sein. Häufige Ursache für niedrige GH-Werte sind heftige Regenfälle. GH Plus ist ein langsam auflösendes Granulat, welches den GH-Wert für alle Teichbewohner verträglich anhebt und weitere wichtige Wasserparameter wie pH und KH stabilisiert.

100 g GH Plus erhöht den GH-Wert eines 1.000 Liter Teiches um 3° bis 5° dGH. Dieser Wert ist vom KH-Wert und vom pH-Wert abhängig.

TIPP

Die Gesamthärte (GH-Wert) ist ein Maß für die Gesamtmenge aller gelösten Mineralien wie z.B. Kalzium. Damit die biologischen Prozesse im Teich optimal funktionieren, sollte der GH-Wert zwischen 8° und 15° dGH liegen.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20244	14,90
	1	20244-1	
1.000 g	6	20245	24,90
	1	20245-1	
3.000 g	1	20148	64,90



pH/KH Stabil

Erhöht den KH-Wert
 Stabilisiert den pH-Wert
 Beugt pH-Schwankungen vor

pH/KH Stabil

Der KH-Wert ist einer der wichtigsten und doch oft unterschätzten Faktoren im Teich. Ein zu niedriger KH-Wert ist gefährlich, da es dadurch zu bedrohlichen pH-Wert-Schwankungen kommen kann.

Eine optimale Karbonathärte (7°-10° dKH) ist für das Wachstum der Wasserpflanzen wichtig und beugt gefährlichen pH-Wert Schwankungen vor. Ein niedriger KH-Wert kann auch das Algenwachstum fördern.

Mit pH/KH Stabil wird auf einfache und schonende Weise die Karbonathärte (KH-Wert) angepasst und pH-Wert Schwankungen vorgebeugt. pH/KH Stabil kann ganzjährig angewendet werden, und ist auch für Schwimmteiche hervorragend geeignet.

Info

50 Gramm pH/KH-Stabil auf 1.000 Liter Teichwasser erhöht die Karbonathärte um 3-5° dKH.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20040	11,90
		1	20040-1	
1.000 g	20.000 l	6	20050	19,90
		1	20050-1	
3.000 g	60.000 l	1	20053	49,90

Bacto Nature

Natürlicher Schlammabbau
 Bindung von Trübstoffen
 Sauerstoffkomponenten

Bacto Nature

Bacto Nature ist ein rein natürliches Ganzjahresprodukt, welches Mulm, Schlamm und Laub im Frühjahr und Herbst schnell abbaut. Enthaltene trübungsbindende Pflegestoffe und Sauerstoffkomponenten sorgen im Sommer für klares Wasser und für zusätzliche Bakterienaktivität. Bacto Nature stärkt das biologische Gleichgewicht im Teich, schafft nachhaltig glasklares und gesundes Wasser und wirkt unterstützend bei der Algenbekämpfung, z.B. in der Kombination mit Fadenalgen Stopp. Die Wasserqualität wird auf rein natürlich biologische Weise sichtbar verbessert. Auch für Schwimmteiche bestens geeignet. Bacto Nature – zurück zur Natur.

TIPP

Der beigegefügte Sauerstoff sorgt für eine rasante Entwicklung von nützlichen Mikroorganismen und unterstützt dadurch den Abbau von Nitrit, Nitrat, Ammonium und Ammoniak.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20100	14,90
		1	20100-1	
1.000 g	20.000 l	6	20110	24,90
		1	20110-1	
3.000 g	60.000 l	1	20113	64,90



Teichsalz Plus

Liefert wichtige Mineralsalze
Versorgt äußere Verletzungen
Schützt die Schleimhaut

Teichsalz Plus

Zu verwenden bei äußeren Verletzungen, Geschwüren und Schuppenverlust sowie zur Minderung von osmotischem Stress. Vor der Überwinterung zur Stärkung der Schleimhaut geeignet. Dank der enthaltenen Kolloide wirkt Teichsalz Plus schon ab einer Konzentration von 1,5‰ regenerierend auf die Schleimhaut der Fische. Als Kurzzeitbad angewendet hilft es gegen einzellige Parasiten. Salz nie zusammen mit Malachite Green, Benzocaine, Formaldehyd oder Kaliumpermanganat verabreichen. Zeolith muss vor der Zugabe aus dem Filter entfernt werden.

Dosierung

Daueranwendung:

300 g/100 Liter: Vorbeugend zur Aktivierung des Immunsystems

600 g/100 Liter: Zur Behandlungsunterstützung bei Krankheiten

Kurzzeitbad: 10 Minuten 1,5 kg/100 Liter

Notfallhilfe: Bei zu hohen Nitritwerten 1 kg Teichsalz Plus auf 1.000 Liter Teichwasser hinzufügen. Dies hilft die Nitritgiftigkeit zu reduzieren.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
3.000 g	1	20133	9,90
10.000 g	1	20130	29,90



Anti Algen UV Schutz

Vorbeugend gegen Algen
Langzeit UV-Schutz
Speziell für große Gewässer

Anti Algen UV Schutz

Anti Algen UV Schutz ist das ideale Allroundmittel zur Vorbeugung gegen Grün- und Fadenalgen. Das Algenwachstum wird durch die Filterung des Lichteinfalls mit Hilfe spezieller blauer Farbpigmente kontrolliert. Anti Algen UV Schutz ist völlig harmlos für alle Teichbewohner und Pflanzen und verleiht dem Wasser eine lagunenblaue Farbe. Sowohl für Teiche als auch Schwimmteiche bestens geeignet.

Je tiefer der Teich, desto effektiver bzw. langanhaltender ist die Wirkung. Eine Nachdosierung wird vorgenommen, sobald die Farbintensität im Teich nachlässt. Dann lieber etwas weniger des Mittels verwenden und bei Bedarf nachdosieren. Bitte beachten Sie bei der Anwendung dieses Produktes die hohe Farbintensität, um bei versehentlichem Verschütten blaue Flecken auf Hände und Kleidung zu vermeiden.

TIPP

Für einen maximalen Erfolg rechtzeitig im Frühjahr und regelmäßig (ca. alle 6 Wochen) anwenden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	40.000 l	6	20251	19,90
		1	20251-1	
1.000 ml	80.000 l	6	20252	29,90
		1	20252-1	
5.000 ml	400.000 l	1	20253	99,90



Teichklar

Kombipräparat
Klärt grünes und trübes Wasser
Schnell wirkend

Teichklar

Dieses Kombipräparat wirkt schnell und gründlich gegen Schwebealgen und Trübstoffe. Diese werden gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund oder im Filter ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der Trübstoffe zu beschleunigen.

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20070	9,95
		1	20070-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20080	14,95
		1	20080-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20090	44,50

Grünwasser Ex

Speziell gegen Schwebealgen
Algen werden gebunden
Wirkt schnell und sicher

Grünwasser Ex

Das extreme Auftreten von Schwebealgen ist bei steigenden Temperaturen und einer erhöhten Sonneneinstrahlung auf den Teich fast unumgänglich. Eine Vielzahl von Grünalgen lassen das Teichwasser trübe und grünlich erscheinen. Mit Grünwasser Ex werden die Grünalgen gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der verklumpten Algen/Trübstoffe zu beschleunigen.

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20180	9,95
		1	20180-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20190	14,95
		1	20190-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20200	44,50



Frischwasser Start

Fischgerechte Wasseraufbereitung
Schützt die Schleimhäute
Auch nach Regen u. Wasserwechsel

Frischwasser Start

Dieses Kombipräparat neutralisiert Schadstoffe wie Chlor, Kupfer oder Eisen aus dem Wasser und schützt gleichzeitig die Fischschleimhaut.

Für neue Teiche, nach Wasserwechsel und nach heftigen Regenfällen. Frischwasser Start ist unschädlich für alle Teichbewohner und kann auch für Schwimmteiche verwendet werden.

Für eine gleichmäßige Verteilung sowie für ausreichend Wasserbewegung sorgen.

Wirkt sofort.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20210	19,90
		1	20210-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20220	29,90
		1	20220-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20230	89,00

pH Minus

Effektive Senkung hoher pH-Werte
Auch bei akuter NH₃-Vergiftung
Für Teiche und Schwimmteiche

pH Minus

Der pH-Wert gibt den Säuregehalt des Teichwassers an. Bei Teichen mit Fischbesatz liegt dieser Wert optimalerweise zwischen pH 7 - 8. Fische können durch einen zu hohen pH-Wert ein apathisches Verhalten zeigen. Außerdem kann dieser zu einer Ammoniak-Vergiftung bei den Tieren führen.

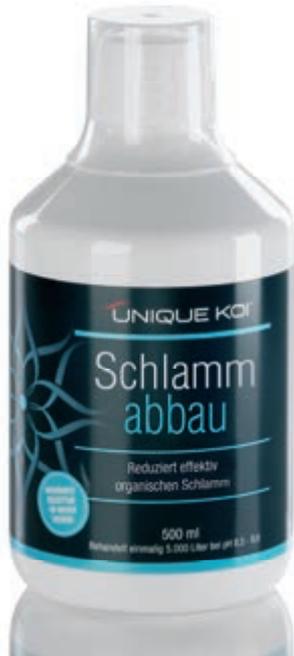
Ein pH-Wert von 8,0 ist 10 mal alkalischer (basischer) als ein pH-Wert von 7,0. Ein pH-Wert von 9,0 ist 100 mal alkalischer als ein pH-Wert von 7,0. Deshalb benötigt man bei gleichem Teichvolumen proportional mehr pH Minus, um einen pH-Wert von 9,0 zu senken, als bei einem pH-Wert von 8,0.

TIPP

Den pH-Wert immer in kleinen Schritten senken (max. 0,5 pH/Stunde) und regelmäßig während der Zugabe kontrollieren.

Größe	Behandelt*	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20241	9,95
		1	20241-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20242	14,95
		1	20242-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20243	44,50

* bei pH-Wert von 8,5 bis 9,0



Schlammabbau

Reduziert organischen Schlamm
Beschleunigt biologische Zersetzung
Senkt die Wasserbelastung

Schlammabbau

Durch z.B. Laub, Futterreste, Fischkot oder abgestorbene Pflanzenreste entsteht in jedem Teich mit der Zeit eine Schicht mit Schlamm. Dieser trübt das Wasser und unterstützt das Algenwachstum. Die in Schlammabbau befindlichen Hochleistungs-Bakterien beschleunigen die Zersetzung von organischen Abfällen auf natürliche Weise. Der Teich wird klar, die Sichttiefe wird erhöht und der Algenwuchs reduziert.

Dosierung

Erstbehandlung: Für 1 Monat 1 mal wöchentlich 25 ml auf 1.000 l Wasser

Regelbehandlung: 1 mal monatlich 25 ml auf 1000 l Wasser

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
500 ml	5.000 l	20.000 l	6	20330	19,90
			1	20330-1	
1.000 ml	10.000 l	40.000 l	6	20340	29,90
			1	20340-1	

Filterstarter

Bakterienansiedlung wird beschleunigt
Auch für Süßwasseraquarien geeignet und
als Alternative zu ABA Filterstarter

Filterstarter

Unique Koi Filterstarter enthält wichtige Mikroorganismen für die biologische Aktivität und Selbstreinigung des Teiches. Sie sorgen für den schnelleren Abbau fischtoxischer Stoffe wie Ammonium und Nitrit. Viele organische Stoffe wie Pflanzenreste, Futterreste und Fischausscheidungen können nur schwer von Mikroorganismen abgebaut werden. Unique Koi Filterstarter enthält neben nitrifizierenden auch denitrifizierende Bakterien, die speziell für den Abbau dieser Stoffe angezüchtet wurden.

TIPP

Der Unique Koi Filterstarter kann auch für Süßwasseraquarien eingesetzt werden. Aufgrund der größeren Belastung, wie z.B. Fischdichte, fällt die Dosierung hier höher aus.

Erstdosierung *Aquarium: 8 Tage täglich 5 ml auf 100 l
Teich: 8 Tage täglich 25 ml auf 1.000 l*

Regelbehandlung *Aquarium: 1 x wöchentlich 5 ml auf 100 l
Teich: 1 x wöchentlich 15 ml auf 1.000 l*

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
250 ml	10.000 l	16.500 l	6	20300	11,90
			1	20300-1	
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	20310	19,90
			1	20310-1	
1.000 ml	40.000 l	66.000 l	6	20320	29,90
			1	20320-1	



5 in 1 Teststreifen

schnell - leicht – genau
10 einzeln versiegelte Teststreifen
Einfache Handhabung

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
5 in 1 Teststreifen, 10er Pack	1	20051	6,99

TIPP

Die Aluminiumversiegelung der Einzelstreifen schützt vor versehentlichem Wasserkontakt und Luftfeuchtigkeit, so dass auch bei späterer Verwendung eines Teststreifens genaue Ergebnisse erzielt werden.

- Für pH, KH, GH, Nitrit und Nitrat.
- Das Ergebnis ist schon nach 1 Minute übersichtlich durch die Farbvergleichsskala abzulesen.
- Anwendung für Teich, Aquarien und Nanobecken (nicht-geeignet für Meerwasser)



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Test Kit Ammoniak	1	10609	9,99
Test Kit GH + KH	1	10610	9,99
Test Kit Nitrat NO ₃	1	10611	9,99
Test Kit Nitrit NO ₂	1	10612	9,99
Test Kit pH	1	10613	9,99

NT Test Kits

5 verschiedene Einzeltests
Verwendung auch als Nachfüllpackung
für Multi Test Kit

- Ammoniak Test Kit für ca. 40 Messungen
- GH + KH Test Kit für je ca. 40 Messungen
- Nitrat NO₃ Test Kit für ca. 30 Messungen
- Nitrit NO₂ Test Kit für ca. 40 Messungen
- pH Test Kit für ca. 40 Messungen



NT Multi Test Kit

Komplettes Wassertest-Set
Genauere Messergebnisse
Bis zu 200 Gesamtmessungen

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Multi Test Kit	1	10608	29,90

- Misst präzise und mit hoher Ergiebigkeit die 6 wichtigen Werte pH, GH, KH, Nitrit, Nitrat und Ammoniak
- Tröpfchentest mit kalibrierten Tropfflaschen, bei denen jeder Tropfen gleich groß ist.
- Eine Bedienungsanleitung und die Rückseite der Verpackung erklären mit farbigen Abbildungen die schnelle und unkomplizierte Anwendung des Tests.



PurePond Bomb

Effektive Bakterien in einer Gelbombe
Bakterien in hoher Konzentration
Anwendung im Teich oder Filter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe	20.000 l	1	99509	19,95
		36	99509-36	

TIPP

Auch hervorragend als Notfalleinsatz oder für Teiche ohne Filterung geeignet.

- Die ca. Ø 6 cm schwarze Bombe enthält eine einzigartige Kombination nützlicher Bakterien und Enzyme.
- Sobald die Bombe das Wasser berührt, nehmen die Bakterien und Enzyme ihre Arbeit auf.
- Der Teich wird extrem schnell biologisch aktiviert.
- Sorgt für kristallklares, gesundes Wasser.



Pure Pond

Filterstarterbakterien in Gelbällen
Bakterien werden stetig freigesetzt
Zum Einbringen in den Filter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	99501	14,95
		18	99501-18	
1000 ml	20.000 l	1	99502	24,95
		12	99502-12	
2000 ml	40.000 l	1	99503	44,95
		8	99503-8	

TIPP

Hervorragend in Moving Bed Filtern, wie z.B. in der biologischen Kammer des Nexus Eazy auf Seite 33.

- Verbesserung der Wasserqualität und Ausgleich der Spitzen im Ammoniak-/Nitritkreislauf.
- Anwendung als Dauerpflegemittel und nach Medikamentenbehandlung
- Bei monatlicher Anwendung sorgen Pure Bälle für dauerhaft gesundes Teichwasser.



Pure+ Filter Start Gel

Das Sofort-Startergel
Aktive nitrifizierende Bakterien
Speziell für neue Teiche

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1000 ml	10.000 l	1	60071	26,95
		6	60071-6	
2500 ml	25.000 l	1	60072	59,95
		4	60072-4	

TIPP

Ideal nach Medikamentenbehandlung oder für den Neustart und nach der Reinigung von Druckfiltern wie z.B. dem Perfect K1 Micro Filter auf S. 29.

- Ein hochviskoses Filterstartgel, welches direkt auf Filtermedien wie z.B. Filterschaum, Japanmatten etc. aufgetragen wird und dort lange haften bleibt.
- Enthält mehr konzentrierte nitrifizierende Bakterien als herkömmliche Filterstarter.
- Speziell für neue Teiche, oder Teiche bei denen Filtermaterial komplett gereinigt oder ausgetauscht wurde

Garantie

2 Jahre auf den Aktivator



Biota® Bakterien

Hochwertige Bakterien selber ansetzen
 13 hochwertige Bakterienstämme
 Enorm verbesserte Wasserqualität

Biota® Bakterien Aktivator

Der Biota Activator® ist ein Gerät, mit dem man hochwertige Bakterienstämme einfach und schnell selber züchten kann:

Die entsprechende Menge Biota® (13 Sorten Bakterienstämme und spezielle Nahrung) mit Wasser in den Anzuchtbehälter geben und gut durchrühren. Nun das Gerät selber auch mit Wasser befüllen und einschalten. Die Bakterienkulturen werden aktiviert und vermehren sich. Nach 24 Stunden ist die Mischung fertig - abkühlen lassen und in den Teich oder Filter geben.

Die Bakterien bauen organische Abfälle, Ammoniak und Nitrit ab. Schon nach wenigen Tagen ist eine sichtbare Verbesserung der Wasserqualität erreicht.

TIPP

- Hilft gegen bräunliches Wasser, innerhalb 1-2 Tagen
- Extrem schneller Nitritabbau
- Auch für die Aquaristik geeignet
- Ideal für Fischhalterungsanlagen

Artikel	Für Teichvol.	VE	Art.-Nr.	UVP
Biota Aktivator®	200.000 Liter	1	92020	59,90
Biota® Complete Nachfüllpack	200.000 Liter	1	92021	39,90
Biota Aktivator® XL	400.000 Liter	1	92022	99,90
Biota® Complete Nachfüllpack	400.000 Liter	1	92023	64,90

Anti-Foam

Für Teiche und Wasserspiele
 Ungiftig für alle Teichlebewesen
 Beseitigt unansehnlichen Schaum

Anti-Foam

Anti-Foam zersetzt unansehnlichen Schaum, der durch übermäßige Proteinansammlungen im Teichwasser verursacht wird.

Dosierung

10 ml auf 180 Liter Teichwasser

Die volle Dosis in einem sauberen Eimer mit Teichwasser mischen, anschließend gleichmäßig im Gewässer verteilen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	4.500 l	1	10664	9,90
		5	10664-5	
500 ml	9.000 l	1	10665	17,90
		5	10665-5	
1.000 ml	18.000 l	1	10666	29,90
		5	10666-5	

Gesundheit ist Vertrauenssache



Seit über 35 Jahren produziert die in England marktführende Firma NT Labs Medikamente für alle Zierfische. Die Koi Care Reihe ist die bekannteste in Deutschland. NT Labs hat seit 2007 das Zertifikat der VMD (Veterinary Medicine License), für das die Herstellung nach GMP Grundvoraussetzung ist. Alle ihre Zierfischmedikamente sind absolut konform mit den UK / E.E.C. Vorschriften.

Seit über 15 Jahren vertreiben wir nun die Zierfischmedikamente von NT, die nach § 60 AMG freiverkäuflich sind. Selbstverständlich ist Unique Koi im Besitz der Großhandelserlaubnis nach § 52 AMG. Die neuen Unique Koi Produkte Anti Bakterien und Anti Pilz & Parasit werden von NT Labs hergestellt und sind für alle Teichfische: einschließlich Orfe, Schleie und Stör.

 **UNIQUE KOI®**



Fische Schritt für Schritt richtig behandeln

ALS POSTER
ERHÄLTlich
Art.-Nr.10699

Dieser Leitfaden hilft Ihnen schnell und sicher bei der sachkundigen Diagnose von Fischkrankheiten und liefert die zutreffende Lösung für die Prävention und Behandlung.

Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 der untenstehenden Tabelle

- Beobachten Sie die Teichfische
- Für die Diagnose vergleichen Sie die Symptome mit der Tabelle.
- Wenn möglich machen Sie einen Abstrich von der Fischschleimhaut.
- Untersuchen Sie diesen mit dem Mikroskop.
- Vergleichen Sie die mikroskopische Darstellung mit der in der Tabelle.
- Kaufen Sie daraufhin das erforderliche Medikament. Ist es ein gemischter Teich, oder ein reiner Koiteich?
- Nachdem Sie das Produkt gekauft haben, lesen Sie zuerst die Produktanweisung und stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt richtig anwenden.

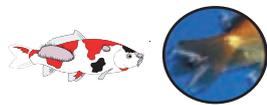
Für die ersten 7 Tage der Behandlung das UV-C Klärgerät ausschalten. Entfernen Sie absorbierendes Filtermaterial wie Karbon, Zeolith, etc. Vermeiden Sie die Behandlung an sehr heißen Tagen. Planen Sie genügend Zeit ein, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

Stellen Sie immer eine zusätzliche Teichbelüftung zur Verfügung, da chemische Reaktionen Sauerstoff verbrauchen.

Behandeln Sie niemals spät am Abend (gelöster Sauerstoff ist geringer in der Nacht). Eine Woche nach der Behandlung Filterstarter hinzugeben um den biologischen Filter wieder zu starten.

Warten Sie 7-10 Tage bevor Sie eine weitere Behandlung durchführen. Behandeln Sie nie bei Temperaturen unter 10° C oder über 30° C. Mischen Sie niemals Medikamente miteinander, es sei denn es ist auf der Verpackung so vermerkt.

Wenn Sie denken, dass eine erneute Behandlung nötig ist, überprüfen Sie die Diagnose erneut, ein anderes Medikament könnte geeigneter sein. Es ist ratsam Ihre Diagnose von einer professionellen mikroskopischen Untersuchung bestätigt zu bekommen. Sollten Sie keinen Zugang zu einem Mikroskop haben, so hilft Ihnen dieser Leitfaden eine gute Entscheidung zu treffen.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Symptome erkennen	Diagnose erstellen	Richtig behandeln
Feine weiße Pünktchen auf dem Fischkörper (wie ein Salzkorn) Bakterielle Infektion und Virus (viraler Tumor) Krankheit: Weißpünktchenkrankheit (Ichthyophthirius)		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care Malachite Koi Care F-M-G Mixture
Flaumiger weiß-grauer Belag auf Körper. Fische scheuern sich an Gegenständen, kleine Blutungen an Körper und Flossen. Trüber bläulicher Schleier auf Fischhaut Krankheit: Costia, Trichodina (Pilze, Parasiten)		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care Malachite Koi Care F-M-G Mixture Koi Care Permanganate
Geschwüre, offene Wunden, Flossen-, Maul- und Schwanzfäule Krankheit: Bakterielle Infektion (äußerlich)		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Ulcer Swab, Koi Care Wound Seal, Koi Care Acriflavin Koi Care Propolis
Fische schnappen nach Luft, exzessive Schleimhautbildung, Flossenklemmen mit roten Venen, trübe Augen, abstehende Schuppen. Rote Einblutungen an Flossenende und Anus. Krankheit: bakterielle Sepsis (innerlich)		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Propolis Koi Care Koivits
Harte geleeartige Klumpen auf dem gesamten Körper Krankheit: viraler Tumor		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Koivits
Gleichmäßige, runde und große weiße Punkte Krankheit: Karpfenpocken		Koi Care Koivits
Geschwollene hervorstehende Augen, abstehende Schuppen (wie bei Ananas), Probleme beim Auftrieb (schwimmen) Krankheit: Bauchwassersucht (innere Bakterien/virale Erkrankung)		Koi Care Koivits
Sichtbare hervorstehende Parasiten oder Würmer Krankheit: Ankerwürmer, Egel, Karpfenläuse		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care F-M-G Mixture Koi Care Permanganate Koi Care Chloramine T
Scheuern, exzessive Schleimbildung, apathisches Verhalten Krankheit: Würmer		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Koivits Koi Care Propolis



Anti Bakterien

Einmalbehandlung

Für alle Teichfische einschließlich Orfe,
Schleie und Stör

Unique Koi Anti Bakterien

Unique Koi Anti Bakterien ist ein effektives Mittel bei einem Befall von Bakterien und bei Schwanz- und Flossenfäule.

TIPP

Beim Einsatz von Medikamenten immer genügend Zeit einplanen, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
Acriflavin 80 mg, Aminoacridine HCl 80 mg,
Formaldehyd 2,26 g.

Dosierung

50 ml behandeln 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	10667	16,90
		6	10667-6	
1.000 ml	20.000 l	1	10668	27,90
		6	10668-6	
2.500 ml	50.000 l	1	10672	59,90
		4	10672-4	

Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur

Für alle Teichfische einschließlich Orfe,
Schleie und Stör

Unique Koi Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur für die Behandlung gegen Parasiten wie z.B. Hauttrüber, Trichodina, Ichthyobodo (Costia) und Verpilzungen. Viele dieser Parasiten haben mehrere Phasen in ihrem Lebenszyklus. Daher ist es wichtig die Behandlung über 5 Tage durchzuführen, um alle entwickelten Parasiten zu erreichen und eine Reinfektion zu vermeiden.

Anti Pilz & Parasit kann auch präventiv als Einmaldosierung im Frühling und beim Einsetzen neuer Fische verwendet werden.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
Formaldehyd 4.890 mg, Malachit 500 mg

Dosierung

täglich 10 ml auf 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5 x 10.000 l	1	10669	16,90
		6	10669-6	
1.000 ml	5 x 20.000 l	1	10670	27,90
		6	10670-6	
2.500 ml	5 x 50.000 l	1	10671	59,90
		4	10671-4	

NEUES
DESIGN

Koi Care Range

Seit über 30 Jahren vertraut der Handel ebenso wie der Endverbraucher der international renommierten Medikamentenserie für Koi vom britischen Hersteller NT Labs. Die in internationalem Standard hergestellte und äußerst geschätzte Koi Care Range pflegt und schützt die Koi hochwirksam in ihrem Lebensumfeld. Auf Grundlage jahrelanger industrieller Erfahrung und kontinuierlicher Forschung und Entwicklung bietet NT Labs zweifellos unvergleichliche Qualitätsprodukte zur Pflege und Behandlung von gesundheitlichen Problemen und Verletzungen von Koi.

Koi Care Range

Acriflavin

Milde, antiseptische, antibakterielle Behandlung gegen Flossenfäule, Maulfäule und Geschwüre

Dosierung: 250 ml behandeln 9.100 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
80mg Acriflavin



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10629	13,90
500 ml	1	10630	19,90
1.000 ml	1	10631	34,90
2.500 ml	1	10632	54,90

Formaldehyd

Effektiv gegen Parasiten wie Ichthyobodo (Costia), Trichodina, Chilodonella und Weißpünktchen

Dosierung: 250 ml behandeln 17.050 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
30.000 mg Formaldehyd



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10621	13,90
500 ml	1	10622	19,90
1.000 ml	1	10623	34,90
2.500 ml	1	10624	54,90

Malachite

Bei äußerem Pilz- und Parasitenbefall
Konzentrierte Formel

Dosierung: 250 ml behandeln 20.000 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
1.000 mg Malachite



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10617	13,90
500 ml	1	10618	19,90
1.000 ml	1	10619	34,90
2.500 ml	1	10620	54,90

F-M-G Mixture

Kombipräparat aus Malachite und Formaldehyd
Wirkungsvoll gegen Pilze und Parasiten

Dosierung: 250 ml behandeln 9.100 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
15.000 mg Formaldehyd, 500 mg Malachite



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10625	18,90
500 ml	1	10626	33,90
1.000 ml	1	10627	59,90
2.500 ml	1	10628	89,90



Permanganate

Behandlung gegen Geschwüre, Parasiten und alle Infektionen. Schnelle Hilfe bei Karpfenlaus und Blutegel.



Dosierung:

Badbehandlung: 10ml/200 l für 10-12 Std
Kurzbad: 10ml/40 l für 30 Minuten
Teichbehandlung: 10ml/400 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
4.000 mg Kaliumpermanganat

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10637	13,90
500 ml	1	10638	19,90
1.000 ml	1	10639	34,90
2.500 ml	1	10640	54,90

Chloramine-T

Reduziert Bakterien und Parasiten im Teich
Auch anwendbar bei nicht genauer Diagnose



Dosierung:

Bakterienbefall: 10 g auf 4.500 l
Parasitenbefall: 20 g auf 4.500 l

*Biozide sicher aufbewahren und verwenden.
Nicht unter 10° C Wassertemperatur anwenden.*

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 g	1	10663	13,90

Koivits

Vitamine für gesunde Fische
Zugabe auf das Futter
Zugabe direkt in den Teich möglich

Dosierung: 125 ml behandeln 2.250 l

TIPP

Für kranke und genesende Fische die o.g.
Dosierung verdoppeln.



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10654	11,90

Paramedic Kit

Erste Hilfe bei Verletzungen, offenen Wunden und Geschwüren



Inhalt:

- Koi Beruhigungsmittel (Koi Calm), 10 ml
- Antisept. Reinigungsmittel (Ulcer Swap), 30 ml
- Antisept. Wundabdichtung (Wound Seal), 30 ml
- Wattestäbchen
- Handschuhe und Anleitung

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Paramedic Kit	1	10649	24,90

Koi Calm

Leichtes, natürliches Beruhigungsmittel



- Erleichtert die Untersuchung und Behandlung

Dosierung:

10 Tropfen auf 5 Liter Wasser

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
30 ml	1	10650	11,90

Ulcer Swab

Reinigt und desinfiziert verletzte Fischhaut



- Verhindert Wundinfektionen
- Anschließend mit Propolis behandeln

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10651	14,50

Propolis



- Zur Reinigung und Abdeckung von Wunden
- Auch als Futterzusatz einzusetzen
- Stärkt das Immunsystem

TIPP

Besonders große Wunden vorher mit Ulcer Swab reinigen. Für ganz schwere Verletzungen empfehlen wir vorab eine Badbehandlung mit Permanganat Dip.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 ml	1	10653	15,90



Cyprinocur quick

Wundheilmittel für offene und tiefe Wunden

Das Wundheilmittel Cyprinocur quick versiegelt große und tiefe Wunden bei denen selbst die beste Wundsalbe nicht hilft.

Artikel	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Cyprinocur quick	5g	1	99228	-

Futter

Seite 89 - 100

Koi Pure
Stör Pure
Snacks und Futterzusätze
Fütterungshilfen

Futter





Koi Pure – Eine Futterserie setzt Maßstäbe

Made in Germany

- Produktion in Deutschland
- Wissenschaftlich erforschte und getestete Rezepturen
- Herstellung nach EU-Vorschriften und der deutschen Futtermittelverordnung

Hohe und gleichbleibende Qualität der Inhaltsstoffe

- Nur Fischmehl vom ganzen Fisch mit mind. 70% Rohprotein
- Ausschließlich hochwertiges Fischöl von maritimen Kaltwasserfischen
- „GMP“ zertifizierte Futtermühle, Rohstoffe und Transport mehrfach überwacht, nachweisbare Rohstoffkette

Koi Pure Excellence: neue hochwertige Rezeptur

- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in hoher Konzentration
- Mit Krillmehl, Methionin und Lysin
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis speziell für den Sommer
- Unterstützt eine fettarme Gonadenbildung und Reifung bei Elterntieren

Biomos® Hefe und ProEN Mune® Hefezellschalen

- Biomos® Hefe zur Verbesserung der Darmflora, zur Verringerung bakterieller Entzündungen und zur allgemeinen Verbesserung des Immunsystems
- ProEN Mune® Hefezellschalen mit hochwirksamen β - (1.3), (1.6)-Glucanen und Mannanen zur Aktivierung des spezifischen Immunsystems und Verbesserung der Stresswiderstandskräfte



Fütterungsempfehlung zur optimalen Futtermittelverwertung von Koi Pure

Wassertemperatur ab/bis	6°C	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C
Koi Pure Energy	ENERGY							
Koi Pure Energy Swim	ENERGY SWIM							
Koi Pure Season	SEASON							
Koi Pure Excellence	EXCELLENCE							
Koi Pure Junior	JUNIOR							
Tagesration Futter bezogen auf das Gesamtgewicht des Fischbesatzes*	0,1%	0,3%	0,5%	0,5%	0,6-0,7%	1,0%	1-2%	0,5%
Fütterung pro Woche	2x	3x	5x	5x	5 - 6x	6x	6x	6x

Füttern Sie die angegebene Futtermenge (z.B. 1% des Körpergewichtes der Gesamtfischmenge pro Tag) über den Tag verteilt. Bei Sauerstoffgehalten unter 6 mg/l sollte die Fütterung stark reduziert erfolgen, bzw. spätestens ab 4 mg/l ganz eingestellt werden.

Nachfolgende Tabelle gibt Ihnen Auskunft über Fischlängen und die dazugehörigen durchschnittlichen Körpergewichte.

Fischlänge (cm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Durchschnittsgewicht (g)	17,5	59,5	140,0	273,5	472,5	750,5	1120,0	1595,0	2187,5	2912,0	3780,0	4806,0	6002,5	7383,0	8960,0



Energy Swim 5 mm

Schwimmfutter
Für Herbst und Frühjahr
Fördert die Verdauung und Aktivität

Koi Pure Energy Swim

- Energiereiches Powerfutter
- Mit Hefe für eine optimale Verdauung
- Mit Hefezellschalen zur Stärkung der Stresswiderstandskräfte

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen; HP-Sojaextraktionsschrot, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22109	19,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22016	27,90
5 kg	Ø 5 mm	1	22017	44,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22018	119,90

Season

Schwimmendes Wachstumsfutter
Für die Hauptsaison und eine optimale
Entwicklung der Koi

Koi Pure Season

- Speziell für das europäische Klima
- Mit Hefekulturen für eine optimale Verdauung
- Enthält alle lebenswichtigen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 30,00%, Rohfett 15,00%, Rohasche 5,23%, Rohfaser 3,49%, Phosphor 0,87%, Calcium 0,63%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

HP-Sojaextraktionsschrot, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Rapssaat, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22107	19,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22000	27,90
5 kg	Ø 5 mm	1	22001	44,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22002	119,90



Excellence

Neue hochwertige Rezeptur
Zusätzliches Methionin und Lysin
Hervorragend zur Abblanchzeit

Koi Pure Excellence

- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in hoher Konzentration
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis
- Mit Krillmehl und Spirulina
- Unterstützt eine fettarme Gonadenbildung und Reifung bei Elterntieren

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 31,00%, Rohfett 13,00%, Rohasche 6,17%, Rohfaser 3,09%, Phosphor 1,12%, Calcium 1,06%, Natrium 0,19%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500 i.E. (E672), Vitamin D3 3.000 i.E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 300 mg

Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, HP-Sojaextraktionsschrot, Fischmehl, Rapsexpeller, Fischöl, 1,7% Monocalciumphosphat, 1% Spirulina, 1% Krillmehl, 0,2% Hefe, 0,2% Hefezellschalen, Lysin, Methionin

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22106	21,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22003	34,90
4,5 kg	Ø 5 mm	1	22004	54,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22005	169,90

Junior

Alleinfutter für ein gesundes
Wachstum der Jungfische
Absolut frisch und nährstoffreich

Koi Pure Junior

- Körnergröße zwischen Ø 0,9 - 1,2 mm
- Optimierte Nährstoffaufnahme
- Mit Hefe und Hefezellschalen

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 53,00%, Rohfett 17,00%, Rohasche 7,16%, Rohfaser 1,12%, Phosphor 1,48%, Calcium 1,88%, Natrium 0,00%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500 i. E. (E672), Vitamin D3 3.000 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 300 mg

Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Fischmehl, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 0,9 - 1,2 mm	1	22105	26,90
25 kg		1	22010	229,00



Energy Swim 3 mm

Hervorragend für junge Fische
Fördert das Wachstum,
die Verdauung und die Aktivität

Koi Pure Energy Swim 3 mm

- Energieresches Anschlussfutter
- 3 mm Körnung speziell für kleinere Koi
- Optimale Verwertung der Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen; HP-Sojaextraktionschrot, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 3 mm	1	22121	19,90
2,5 kg	Ø 3 mm	1	22122	27,90
5 kg	Ø 3 mm	1	22123	44,90
20 kg	Ø 3 mm	1	22124	119,90

Energy

Sinkfutter
Für Herbst und Frühjahr
Fördert die Verdauung, gibt Energie

Koi Pure Energy

- Optimales Sinkfutter zur Vorbereitung auf den Winter
- Mit Hefe für eine optimale Verdauung
- Mit Hefezellschalen zur Stärkung der Stresswiderstandskräfte

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

HP-Sojaextraktionsschrot, Fischöl, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Fischmehl, Rapsexpeller, Hämoglobinpulver, Rapssaat, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	22108	23,90
3,5 kg	Ø 3 mm	1	22117	37,90
7,5 kg	Ø 3 mm	1	22110	59,90
25 kg	Ø 3 mm	1	22008	149,90



Seidenraupen

Natürlicher Snack
Für Koi und andere
Kaltwasserfische

Unique Koi Seidenraupen Deluxe

- Premium Snack für den anspruchsvollen Koi
- Zur Förderung des Wachstums und der Hautqualität
- Zur Stärkung des Immunsystems
- Zur Verbesserung der Körperform

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 52,1%, Rohfett 28,3%, Feuchtigkeit 7%, Rohfaser 4%, Rohasche 3,8%

Zusammensetzung:

Schonend geröstete Seidenraupen ohne künstliche Konservierungsstoffe

Bachflohkrebse

Zusatzfutter
Für Koi und andere Kaltwasserfische
Auch für die Terraristik

Unique Koi Bachflohkrebse Deluxe

- Naturfutter zu 100% aus getrockneten Bachflohkrebsen
- Gleichbleibende hochwertige Qualität

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 46,2%, Rohasche 23,2%, Rohfaser 4,5%, Rohfett 2,7%, Vitamin C 4,36-5,88 mg, Phosphor (P) 3,7 mg, Kalium 3,2 mg, Provitamin D 0,97-0,99 mg, Provitamin A 0,8 mg

Zusammensetzung:

Bachflohkrebse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	92226	19,90
	6	92226-6	

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	92225	19,90
	6	92225-6	



Stör Pure

Schnell sinkend
3 verschiedene Körnungen
Hochwertige Zusammensetzung

Unique Koi Stör Pure

Äußerst wasserstabil und speziell auf die Ernährungsbedingungen und Belange der Störe abgestimmt

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 42%, Rohfett 17%, Rohasche 6,0%, Rohfaser 1,8%

Zusatzstoffe je kg:

E672 Vitamin A 10.000 IU, E671 Vitamin D3 2.000 IU

Enthält Konservierungsmittel und Antioxidantien.

Zusammensetzung:

Sojaextraktionsschrot (dampferhitzt), Fischmehl, Weizen, sprühetrocknetes Hämoglobinpulver, Fischöl, Palmöl, Erbsenprotein

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	92215	24,90
3,5 kg		1	92216	34,90
25 kg		1	92219	119,90
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	92223	34,90
7,5 kg		1	92224	59,90
25 kg		1	92233	119,90
1,5 kg	Ø 6 mm	1	92232	24,90
3,5 kg		1	92228	34,90
7,5 kg		1	92229	59,90
25 kg		1	92234	119,90

Refine

Reines Naturprodukt
Mit Kalzium angereichert
Zugabe über das Wasser

Refine

Dieses hochwertige mit Kalzium angereicherte Tonmineral wird von jap. Koizüchtern verwendet und hat viele positive Eigenschaften. So versorgt es den Fisch z.B. mit natürlichen Mineralien, die für die Gesundheit und das Wohlergehen des Koi-Besetzes wichtig sind. Außerdem wird dem Dreischicht-Tonmineral die Eigenschaft zugesprochen, Schadstoffe zu absorbieren und gelöste Stoffe im Teichwasser zu größeren Partikeln zu verbinden, die dann vom Filter aufgenommen werden können.

Anwendungsempfehlung:

Täglich: 20 g Refine auf 4.500 l

Bei Unwohlsein und Verletzungen: Täglich 80-120 g auf 9.000 l bis eine Verbesserung deutlich ist.

Bei neuen Teichen: Eine Woche lang tägl. 70 g auf 4.500 l

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.000 g	1	27000	24,90
4.000 g	1	27001	39,90



Gammarus

Ideales Ergänzungsfutter
Für Gartenteich und Terraristik
Im preiswerten Kleingebinde

Unique Koi Gammarus

- Naturfutter für Gartenteich und Terraristik
- Reich an Proteinen, Carotinen und Vitaminen
- Stimuliert den Verdauungsprozess
- Mit natürlichem Farbverstärker

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 41%, Rohfett 18,8%, Rohasche 15,4%, Phosphor 6,31 %, Calcium 5,29%, Chitin 3,12%, Feuchtigkeit 6,4%

Zusammensetzung:

Gammarus

TIPP

Ideal auch für Schildkröten

Produkt	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Gammarus	120 g	1	22028	6,95

Seidenraupen

Ideales Ergänzungsfutter für Koi
Für Vitalität, Farbe und Wachstum
Im preiswerten Kleingebinde

Unique Koi Seidenraupen

- Proteinreicher Snack speziell für Koi
- Reich an hochwertigen natürlichen Proteinen
- Fördert Wachstum, Farbe, Körperform und Hautqualität

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 41,0%, Rohfett 18,8%, Rohasche 5,4% , Rohfaser 2,2%, Feuchtigkeit 6,4%,

Zusammensetzung:

Seidenraupen

Produkt	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Seidenraupen	300 g	1	22029	6,95

NEU

Seidenraupen Pellets

Mindestens 35% Seidenraupen
Als Snack oder vollwertiges Futter
Mit Knoblauch und Beta-Glucane

Unique Koi Seidenraupen Pellets

Die Unique Koi Seidenraupen Pellets bestehen aus mindestens 35% biologisch gezüchteten und frisch getrockneten Seidenraupen. Die hohe Verwertbarkeit der hochwertigen Inhaltsstoffe sorgen für ein gutes schnelles Wachstum und für eine optimale Entwicklung der Koi. Knoblauch und Immunstimulanzien (Beta-Glucane) verbessern die natürlichen Widerstandskräfte gegen Krankheiten, das enthaltene Carotin intensiviert die Farbbildung.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 38%, Kohlenhydrate 28%, Rohfett 8%, Feuchtigkeit 8%, Rohasche 7,3%, Ballaststoffe 1,9 %, Phosphor 1,2 %, Calcium 1,1 %, Natrium 0,2 %

Zusammensetzung:

Frisch getrocknete Seidenraupen (mind. 35%), Weizenmehl, Lachsmehl, Weizenkeime, Luzerne, Krillmehl, Knoblauch, Bierhefe

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
260 g	Ø 5 mm	1	22026	8,95

Snack Mix

4 verschiedene Sorten
Für alle Teichfische geeignet
Hochwertige Nahrungsergänzung

Unique Koi Snack Mix

Unique Koi Snack Mix ist eine Auswahl an natürlichen Leckerbissen, welche sehr gerne als hochwertige Nahrungsergänzung für Teichfische verwendet werden. Diese hoch proteinhaltigen Snacks können den Fischen zusammen mit ihrem normalen Futter gegeben werden.

Mehlwürmer

Zusammensetzung: 100% getrocknete Mehlwürmer
Analytische Bestandteile: Rohprotein 54%, Rohöl & Fette 31%, Rohasche 12%, Rohfaser 9,6%

Gammarus

Zusammensetzung: 100% getrocknete Gammarus
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohfaser 5%, Rohasche 5%, Rohöl & Fette 3%

Shrimps

Zusammensetzung: 100% getrocknete Shrimps
Analytische Bestandteile: Rohprotein 58%, Rohasche 15,5%, Rohöl & Fette 6,6%, Rohfaser 5,5%

Seidenraupen

Zusammensetzung: 100% getrocknete Seidenraupen
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohöl & Fette 28%, Rohasche 4%, Rohfaser 2 %

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
700 g	1	22030	29,90
	4	22030-4	



Koi Solutions Produkte

治療よりも予防!
Vorbeugen ist besser als Heilen!



Besonders wertvolle Nahrungsergänzung für Koi
Hohe ernährungsphysiologische Qualität
Stärkung von Gesundheit, Farbe und Kondition
Hochwertige Emulsionen und Pulver

Koi Solutions Fütterungssystem

Die Aufrechterhaltung der Abwehrkräfte der Koi wird durch eine gesunde Ernährung unterstützt. Jedoch haben viele Futtersorten durch den üblichen Herstellungsprozess und durch zeitraubende Transportwege oder lange Lagerzeiten eine geringe ernährungsphysiologische Qualität. Mit den Koi-Solutions Produkten kann jedes Futter mit der Hilfe der unterschiedlichen Emulsionen und Pulver speziell auf die Koi abgestimmt und aufgewertet werden.

Der Futterpellet wird zum Träger der besonders wertvollen, naturbelassenen, höchstkonzentrierten Futterzusatzstoffe, Vitamine, Mineralien, Spurenelemente, Aminosäuren und Enzyme der Koi-Solutions Produkte.

Anwendung

Mit den Emulsionen werden die Pellets angefeuchtet, so dass die verschiedenen Pulver am Pellet haften und ihn ummanteln. Im Wasser bildet sich so ein fester „Schleimmantel“, der die hochwertigen Inhaltsstoffe am Futterpellet bindet und das Wasser nicht unnötig belastet.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Vitafit 250 ml	1	44135	12,99
	6	44135-6	
Propolis 250 ml	1	44133	24,99
	6	44133-6	
Cannabisöl 250 ml	1	44137	12,99
	6	44137-6	

Emulsionen

Vitafit ist reich an Vitaminen, Folsäure, Nicotin-, Pantothenensäure, Inosit, L-Carnithin, P.A.-Benzoessäure.

Propolis erhöht die Widerstandskraft, das enthaltene Gelee-Royal steigert u.a. die Sauerstoffaufnahme des Gewebes.

Cannabisöl ist ein wertvoller Energiespender und reduziert stressbedingte Krankheiten.

Pulver

Spirulina verstärkt die Farben und stimuliert das Immunsystem. Es enthält besonders viel pfl. Eiweiß, Eisen, Beta Carotin, Vitamin E und Vitamin B12.

Blütenstaub wirkt stimulativ, muskelaufbauend, wachstumsfördernd und farbunterstützend und enthält Mineralien, Vitamine, Aminosäuren und Enzyme.

Knoblauch Ginseng unterstützt zur Vorbereitung auf den Winter. Es stärkt das Immunsystem und den Organismus bei Stress und steigert die Vitalität.

Artikel/Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Spirulina 175 g	1	44130	12,99
	6	44130-6	
Blütenstaub 175 g	1	44132	12,99
	6	44132-6	
Knoblauch Ginseng 175 g	1	44136	12,99
	6	44136-6	



NEU

Automatic Fish Feeder

Bedienung per Display
7 Liter Fassungsvermögen
Leichte Handhabung

xclear Automatic Fish Feeder

Der strombetriebene Fischfutterautomat lässt sich kinderleicht anschließen und bedienen.

Mit Hilfe von drei Tasten werden die gewünschten Fütterungszeiten (bis zu 24 pro Tag) und die Fütterungsdauer (max. 600 Sek.) auf einfache Weise eingestellt. Über die Fütterungsdauer kann die Futtermenge exakt bestimmt werden.

Die Kabellänge zwischen Bedienteil und Futterbehälter beträgt 9 Meter. Der Futterbehälter misst H 37,5 cm x Ø 27,5 cm und kann mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Bügels montiert werden. Die Motorleistung beträgt 3 Watt.

Der Montagebügel ist im Lieferumfang enthalten.

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie

xClear Automatic Fish Feeder	VE	Art.-Nr.
inkl. Montagebügel	1	50655



Fischfutterautomat

Für alle Arten von Fischfutter
800 ml Fassungsvermögen
Attraktive Verkaufsverpackung

Hozelock Fischfutterautomat

Der batteriebetriebene Futterautomat hat ein Fassungsvermögen von 800 ml und ist wasser- und feuchtigkeitsbeständig. Spezielle Abscheidebeleche und ein innenliegendes Zahnrad helfen Verstopfungen zu vermeiden und gewährleisten eine gleichmäßige Futterausgabe.

Mit Hilfe von farbigen Kennzeichnungen werden Futtermenge und Fütterungszeiten (max. 6 pro Tag) sicher und einfach eingestellt. Die benötigten Batterien (2 x Typ AA 1,5 V) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Die Halterung ist im Lieferumfang enthalten.

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie



Fischfutterautomat	VE	Art.-Nr.	UVP
Komplett mit Halterung	1	3958	99,90
	2	3958-2	



NEU

Futerring

Schwimmender Futerring
Erleichtert die Fütterung

Futerring	VE	Art.-Nr.
Außenmaß Ø 23 cm	10	40037

- Einfach auf die Teichoberfläche legen.
- Kann mit einer Schnur am Teichrand befestigt werden
- Verhindert ein freies Verteilen des Futters auf der gesamten Teichoberfläche



Koi Football

Spielzeug für die Fische
Fördert die Aktivität der Fische
Spaßfaktor für Mensch und Tier

Koi Football	VE	Art.-Nr.	UVP
Durchmesser 12 cm	1	80001	8,99
	12	80001-12	

- Durchmesser 12 cm mit ca. 1 cm großen Öffnungen
- Vielfältig einsetzbar mit unterschiedlichstem Futter
- Video Koi Football in Aktion unter uniquekoi.de



Zubehör

Seite 101 - 111

Kescher & Netze
Behandlungsbecken + Transport
Nützliche Helfer
Schwimmthermometer
Teichsauger
Herbst & Winter

Zubehör





Profi Kescher von Garry Bourne

Qualitätsprodukt seit über 30 Jahren
Kescherkopf und -stiel aus Aluminium
In Handarbeit gefertigt
Stabile schraubbare Stiele

Garry Bourne Deluxe Kescher

Seit über 30 Jahren werden die Kescher von Garry Bourne in Handarbeit gefertigt und sind seit unserer Firmengründung vor über 20 Jahren in unserem Lieferprogramm.

TIPP

Bei einem Teich mit großen Abmessungen sollte der Kescherkopf immer mit Hexa-Maschen gewählt werden, da diese einen geringeren Wasserwiderstand haben als Mikro-Maschen mit nur ca. 3 mm Durchmesser.

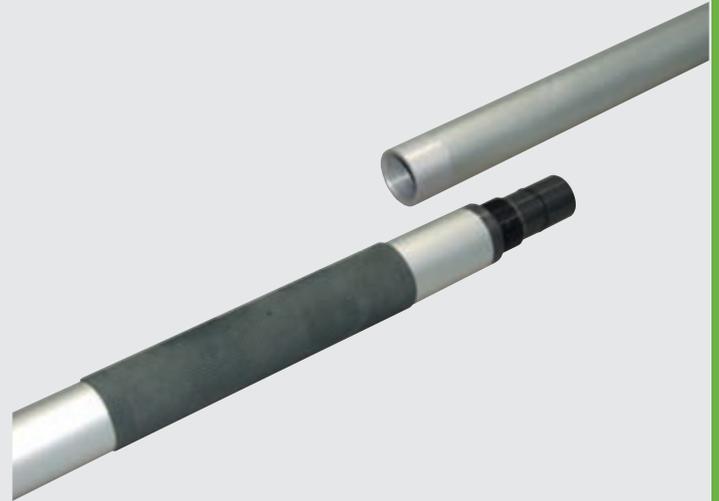


Merkmale

- Aus Aluminium und extrem leicht
- Mit zwei gummierten Handgriffen
- Nicht sinkend: Stielende schwimmt an der Oberfläche
- Extra flache und weiche Netze:
 - Leichteres Einfangen der Fische
 - Geringes Verletzungsrisiko der Fische
- Lange Lebensdauer bei entsprechender Pflege
- Auswechselbares Netz (Ersatznetz erhältlich)
- Kescher und Stiel einzeln erhältlich
- Kescherkopf wahlweise in Mikro- oder Hexamaschen
- Kescher können mit Netzschutz versehen werden

TIPP

Die schraubbaren Stiele sind deutlich stabiler als Teleskopstiele und lassen sich wesentlich einfacher lagern als durchgängige Kescherstiele.



Deluxe Koi Kescherköpfe

Professionelle Koi-Kescherköpfe
Halten ein Leben lang
Extreme Leichtgewichte

Garry Bourne Deluxe Koi Kescherköpfe

Die Kescherköpfe sind aus Aluminium und daher extrem leicht. Extra flache Netze erleichtern das Einfangen.

Ein Verletzungsrisiko der Fische ist durch die weichen, flachen Nylonnetze stark reduziert. Die angebotenen Kescher sind in Mikro- und in Hexamaschen erhältlich.

Um die Netze vor Beschädigungen zu schützen (z.B. Aufreißen der Seite durch harte Gegenstände) empfehlen wir, diese mit einem Netzschutz zu versehen (siehe Zubehör).

Info

Hexamasche = Ø ca. 6 mm

TIPP

Bei einem Teich mit großen Abmessungen sollte der Kescherkopf immer mit Hexamaschen gewählt werden, da diese einen geringeren Wasserwiderstand haben als Mikromaschen.

Kescherkopf	Größe cm	Masche	VE	Art.-Nr.
rund	Ø 60	Hexa	1	92135
rund	Ø 70	Hexa	1	92137
rund	Ø 80	Hexa	1	92139
rund	Ø 100	Hexa	1	92140

Deluxe Koi Kescherstiele

Die Alternative zum Teleskopstiel
Hochwertiger, schraubbarer Stiel
Bis zu 4 m Länge

Garry Bourne Deluxe Koi Kescherstiele

Die Deluxe Koi Kescherstiele von Garry Bourne sind jetzt bis zu einer Länge von 4 m erhältlich. Das neue Konzept: Zwei einzelne Stiele werden zu einem zusammenschraubt. Diese neuartigen Stiele sind deutlich stabiler als Teleskopstiele und passen auf die Deluxe Koi Kescherköpfe.

Die Stiele sind aus leichtem Aluminium gefertigt und nicht sinkend. Die Garry Bourne Stiele liegen durch den gummierten Handgriff extrem gut in der Hand. Der Griffdurchmesser beträgt 38 mm.



TIPP

Wird der Stiel sehr oft auseinandergeschraubt, so sollte dieser an dem Gewinde regelmäßig geschmiert werden.

Stiellänge (m)	Ø mm	VE	Art.-Nr.
2,00 (2 x 1,0)	38	1	92302
3,00 (2 x 1,5)	38	1	92303
4,00 (2 x 2,0)	38	1	92304



Größe (cm)	Kescher	Masche	VE	Art.-Nr.
Ø 60	Deluxe	Hexa	1	92152
Ø 60	Deluxe	Mikro	1	92153
Ø 70	Deluxe	Hexa	1	92154
Ø 70	Deluxe	Mikro	1	92155
Ø 80	Deluxe	Hexa	1	92156
Ø 100	Deluxe	Hexa	1	92173

Ersatznetze Garry Bourne Kescher

Nylon-Ersatznetz
für Deluxe Koi Kescherköpfe
Hochwertige Garry Bourne Qualität

- Geringes Verletzungsrisiko für die Koi durch ein extra weiches, flaches Nylonnetz
- 30 cm tiefe Netze (Hexa) auf Anfrage (Sonderbestellung)
- Hochwertige Qualität für eine sehr lange Lebensdauer



für Kopf (cm)	VE	Art.-Nr.
Ø 60	1	92147
Ø 70	1	92148
Ø 80	1	92149
Ø 100	1	92150

Netzschutz für Garry Bourne Kescher

Effektiver Schutz vor Beschädigungen
Für alle Deluxe-Kescherköpfe und
Teleskopkescher

- Schützt die Netze vor Beschädigungen, zum Beispiel das Aufreißen der Seite durch harte Gegenstände.
- Einfache Handhabung: Der stabile Netzschutz lässt sich einfach am Kescherkopf aufstecken

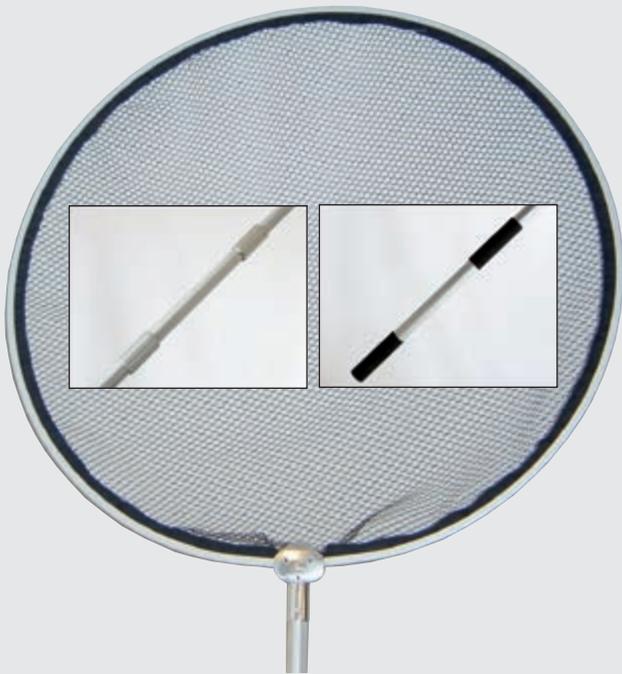


Länge (cm)	Ø (cm)	VE	Art.-Nr.
90	24	1	92168
120	24	1	92169

Umsetzschläuche

Extrem weiches und feines Nylonnetz
Für das sichere Umsetzen
Auch für große und schwere Koi

- Geringes Verletzungsrisiko beim Umsetzen der Koi durch das sehr weiche und feine Netz.
- Beide Enden der sehr stabilen Umsetzschläuche sind offen.



Koi-Kescher

Neu: Mit innenliegendem Netz
Mit 3-fach Teleskopstiel
Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Unique Koi Koi-Kescher

Die Unique Koi Koi-Kescher sind extrem praktisch. Sie sind mit einem Alu-Teleskopstiel ausgestattet, der bei beiden Modellen bis auf 3 Meter ausziehbar ist.

Das runde, schwarze und flache Hexa-Netz ist sehr stabil und wird durch den Rahmen sehr gut geschützt.

Artikel	VE	Art.-Nr.
Koi-Kescher mit Teleskopstiel, Ø 80 cm	1	92263



Die Bürste aus dem Kescher-Set 4 in 1 ist auch als Zubehör erhältlich und kann auf den Stiel des Koi-Keschers aufgeschraubt werden.

Zubehör	VE	Art.-Nr.
Reinigungsbürste	1	92262

Inspektionsnetz

Schwimmendes Inspektions- und Verkaufnetz
Ersatznetz separat erhältlich

Schwimmendes Inspektions- und Verkaufnetz

Das schwimmende Inspektionsnetz ist die ideale Hilfe für die genaue Beobachtung der Fische. Der Rahmen ist einfach zusammenzustecken und das Netz leicht und sicher zu handhaben. Das Inspektionsnetz vereinfacht Ihnen Fische voneinander zu trennen und ist natürlich auch beim Verkauf von Fischen eine gute Hilfe.

Im Lieferumfang enthalten ist der Rahmen mit Netz mit den Maßen 76 x 46 x 15 cm.

TIPP

Bei Beschädigungen kann das Netz problemlos durch ein Neues ausgetauscht werden.

Artikel	Größe (LxBxT)	VE	Art.-Nr.
Inspektionsnetz	76 x 46 x 15 cm	1	92171
Ersatznetz	76 x 46 x 15 cm	1	92172



Art.-Nr. 02220



Art.-Nr. 45064

Behandlungsbecken

Zur Behandlung & Beobachtung
Zum Fotografieren
2 Verschiedene Größen erhältlich

Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Behandlungsbecken	Ø 90 x 50 hoch	1	92220
	Ø 67 x 35 hoch	1	45064

- Schlagbeständige, runde, blaue Becken
- Lebensmittelecht



Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Messwanne PE	79x48x30 (LxBxH)	1	40027
Abdecknetz für Art. 40027		1	40029

Messwannen

Leichte, stabile Variante aus PE
Zur Behandlung, Beobachtung, Fotografie

- Inklusive Messskala
- Abdecknetz mit Reißverschluss zusätzlich erhältlich (Art.-Nr. 40029).



Größe mm (LxB)	Anzahl in Box	VE	Art.-Nr.
330 x 600	500 Stück	1	92176
450 x 760	250 Stück	1	92177
500 x 1000	250 Stück	1	92178
500 x 1250	200 Stück	1	92179
Gummiringe 60/5	1000 g	1	49094

Transportbeutel & Gummiringe

Stabil und sicher
Speziell für große Fische
Gummiringe als Zubehör

- Besonders stabil, speziell für große Fische.
- Vier unterschiedliche Größen für den sicheren Transport.
- Für den Verschluss die Gummiringe.



Artikel	Maße (BxH)	VE	Art.-Nr.	UVP
Koi 1	68 x 98 cm	1	40170	24,95
Koi 2	68 x 98 cm	1	40171	24,95
Koi 3	68 x 98 cm	1	40172	24,95
Koi 1 klein	21 x 29 cm	1	40173	5,95
Koi 2 klein	21 x 29 cm	1	40174	5,95
Koi 3 klein	21 x 29 cm	1	40175	5,95

Koiposter

42 farbig abgedruckte Koi
Mit Namen und japanischen Schriftzeichen
3 laminierte Versionen in je 2 Größen

- Für einen besseren Überblick über die Vielfalt der Koi-varianten stehen 3 verschiedene laminierte Koiposter zur Auswahl. Sie können auch in feuchten Räumen oder Außenbereichen angebracht werden.



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Teichhandschuh	1	1756	19,99
	5	1756-5	

Teichhandschuh

Idealer Helfer am Gartenteich
Mit erweiterbarem Armschutz
Elastische Ärmel



- Zum Schutz von Hände und Kleidung.
- Für die Pflege rund um den Teich oder auch für andere Tätigkeiten im Garten.



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Praktischer Greifer	1	1754	23,49
	6	1754-6	

Praktischer Greifer

Mit extralanger Reichweite
Arretierungstaste und Schwenkfunktion
Für Garten und Teich



- Praktischer Greifer mit 90 cm Reichweite.
- Ideal, um diverse Gegenstände und ungewünschten Schmutz rund um Haus, Garten und Teich zu entfernen.
- Einfache Abzugsbedienung mit stabilem Schaft.



Schwimmthermometer Thermometer rund

Blisterverpackung

Preisgünstige Alternative

Messbereich von 0° C bis 50° C

Unique Koi Schwimmthermometer

Das Unique Koi Schwimmthermometer ist eine preisgünstige Alternative zu anderen Thermometern. Es ist in Blister verpackt und mit einer Eurolochung versehen, damit kann es gut hängend präsentiert werden. Die Länge beträgt 18,5 cm und der Schwimmerkopf hat einen Durchmesser von 4,5 cm.

Große Analoganzeige

Messbereich von 0° C bis 40° C

Schwimmthermometer rund

Mit der großen Analoganzeige auf diesem Thermometer kann man die Wassertemperatur optimal ablesen. Der Messbereich des Ø 18 cm großen Schwimmthermometers liegt bei 0° C bis 40° C und die Fühlerlänge beträgt 34 cm.

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Schwimm-thermometer	0°C bis 50°C	1	40028
		5	40028-5

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Thermometer rund	0°C bis 40°C	1	39008400



Teichsaugerkorb

Anwendung mit Teichsauger
Entfernt grobe Schmutzpartikel
Rückführung des Teichwassers

Hozelock Teichsaugerkorb

Mit dem neuen Teichsaugerkorb von Hozelock geht das Teichwasser bei der Teichreinigung nicht verloren, sondern wird zum Teich zurückgeführt. Einfach den Teichsaugerkorb am Rand des Teiches aufstellen und den Ablaufschlauch des Teichsaugers in die dafür vorgesehene Halterung stecken. Der Filtereinsatz kann für die Entleerung bequem herausgenommen werden. Nach der Anwendung lässt sich der Teichsaugerkorb für eine platzsparende Lagerung flach zusammenfallen.

TIPP

Ideal auch in Kombination mit vielen marktüblichen Teichsaugern.

Teichsaugerkorb	
Länge ca.	43 cm
Breite ca.	59 cm
Höhe ca.	45 cm
Innendurchmesser Halterung	45 mm
Außendurchmesser Rücklauf	75 mm
Art.-Nr.	1753
UVP	49,99

PondVac Teichsauger

Für kleine Teiche bis 1,5 m Tiefe
Einfache Handhabung
Kompaktes, leichtes Design

Hozelock PondVac Teichsauger

Dieser Teichsauger sorgt für eine schnelle und problemlose Beseitigung von Schmutzstoffen. Eingebaute Schneidklingen vor der Pumpe sorgen dafür, dass grober Schmutz kleingeschnitten wird, bevor er über einen Schlauch in den Garten abgeführt wird. Der Griff ist verstellbar, ein transparenter Stutzen sorgt für eine Sichtkontrolle der Schmutzabfuhr, drei verschiedene farbige Saugdüsen für eine gute Sichtbarkeit im Teich. Nicht geeignet für Teiche mit Kies als Bodenbelag.

PondVac Teichsauger		
Förderleistung l/h		2.200 l
Max. Förderhöhe		1,50 m
Max. Ansaughöhe		1,50 m
Leistungsaufnahme		60 W
Schlauch Druckseite		Ø 25 mm, 3,30 m
Anzahl Ansaugdüsen		3 Stück
Gerätelänge maximal		2,30 m
Kabellänge		10 m
Garantie		3 Jahre
Art.-Nr.	VE 1	1752
	VE 2	1752-2
UVP		194,90



Laubschutznetz

Schützt vor herabfallendem Laub
 Maschenweite ca. 20 x 20 mm
 In drei verschiedenen Größen

Unique Koi Laubschutznetze

Befestigt und gespannt wird das witterungsbeständige, extrem robuste Nylonnetz mit den beigegeführten 115 mm langen Erdspeiben.

Maschenweite ca. 20 x 20 mm



NEU

Maße	VE	Art.-Nr.
3,00 x 4,00 m, 6 Erdspeibe	1	92266
	5	92266-5
5,00 x 6,00 m, 10 Erdspeibe	1	92267
	5	92267-5
6,00 x 10,00 m, 10 Erdspeibe	1	92268
	5	92268-5

Eisfreihalter

Hält eine Öffnung im Teich eisfrei
 Aus Styropor

Eisfreihalter

Einfach auf die Wasseroberfläche aufsetzen und mit einem Gewicht, z.B. Stein an einer Schnur, in der Mitte beschweren. Der Eisfreihalter ist achteckig und hat einen Durchmesser von 400 mm.

TIPP

Bei größeren Teichen mehrere Eisfreihalter auf der Teichoberfläche verteilen.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Eisfreihalter Ø 400 mm	5	40036



Hozelock Teichheizer 100 Watt

Schwimmender Teichheizer
Ideal für den Gasaustausch
Attraktive Verkaufsverpackung

Hozelock Teichheizer 100 Watt

Der runde Teichheizer von Hozelock hat einen Durchmesser von 32 cm und verfügt über ein 100 Watt Heizelement. Er verhindert im Winter ein komplettes Zufrieren der Teichoberfläche, und kann so das Entweichen von toxischen Gasen ermöglichen.



Modell	100 Watt
Durchmesser	32 cm
Kabel	5 m Kabel
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	35400
UVP	64,90

Schego Teichheizer

Modell THERM-vario
4 Teichheizer 100, 200, 300 und 600 Watt
Frostwächter 300 und 600 Watt

Schego Teichheizer THERM-vario

Je nach Frostintensität kann der Heizstab aus Kunststoff auf 100, 200 oder 300 Watt eingestellt werden. Ein integrierter und zuschaltbarer Frostwächter vermeidet unnötigen Stromverbrauch.

THERM-vario	100/200/300 Watt
Kabel	10 m Kabel
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	570

Schego Teichheizer 100, 200, 300 und 600 Watt

Das 25 cm lange Titan-Heizelement ist an einem schwimmenden Styroporblock befestigt.

Teichheizer	100 W	200 W	300 W	600 W
Kabel	10 Meter			
Garantie	2 Jahre			
Art.-Nr.	591	592	593	596

Schego Frostwächter 300 und 600 Watt

Der Frostwächter schaltet mit Hilfe eines 5 m langen Fühlerkabels den angeschlossenen Heizer bei ca. 0° C ein.

Frostwächter	300 Watt	600 Watt
Temperaturfühler	5 m Kabel	
Garantie	2 Jahre	
Art.-Nr.	590	588

Teichbau

Seite 112 - 140

Folie, Vlies und Zubehör
 Niveauregulierer und Skimmer
 Bodenabläufe, Flansche, Durchführungen
 HT Rohr und Fittinge
 Schlauch & Zubehör
 Flexible PVC-Verbindungen
 Kugelhähne und Zugschieber
 Flex-fit-Fittingreihe
 Kleber und Reiniger
 PVC Sortiment
 PP Sortiment



Teichfolien und Vlies



Außergewöhnlich hohe Qualität

Lieferzeit: 24 bis 72 Stunden

Anlieferung bis zur Baustelle möglich

Firestone EPDM Folie

Die unter dem Namen Firestone PondGard bekannte Folie (1,00 mm) ist aus einem hochwertigen Synthetik-Kautschuk hergestellt und besonders verträglich für Wasserlebewesen. Die Geomembran verfügt über alle Eigenschaften, die eine Qualitäts-Teichfolie haben muss:

- Außergewöhnliche Flexibilität
- Hohe Ausdehnungsfähigkeit
- Extrem langlebig
- Naturfreundlich
- 20 Jahre Materialgarantie

Frachtkosten

Frachtfreie Lieferung ab 50 m² Bestellmenge

Firestone PondGard Meterware

Breite	VE	Art.-Nr.
3,05 m	1 lfm	99300
4,26 m	1 lfm	99301
6,10 m	1 lfm	99302
7,62 m	1 lfm	99303
9,15 m	1 lfm	99304
12,20 m	1 lfm	99305
15,25 m	1 lfm	99306

Schutzvlies

Zum Schutz der Folie vor Beschädigungen durch Untergrundeinflüsse wie Wurzeln und Steine.

Das Vlies wird einfach zwischen Erdreich und Folie verlegt. Wir liefern Qualitäten von 300 g und 500 g.

Schutzvlies Rollenware

Gewicht	Maße	VE	Art.-Nr.
300 g	2,0 x 100 m	1 Rolle	99308
500 g	2,0 x 50 m	1 Rolle	99335

Zubehör für EPDM Folien

Nur in Zusammenhang mit Folienbestellung lieferbar.

Maße	Inhalt	VE	Art.-Nr.
EPDM Nahtklebeband	7,62 cm x 7,62 m	1	99340
EPDM Quickprimer	0,85 l Dose	1	99341
Reiniger Clear Splice Wash	0,85 l Dose	1	99344
Auftragbürste	mit 1 Filz	1	99342
Ersatzfilz	-	1	99343



Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 25 m	Rolle	99345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 25 m	Rolle	99346

Teichrandband

Sauberer Abschluss des Teichrandes
 Lange Lebensdauer (unverrottbar)
 Extrem stabile Qualität

- Die Teichrandbänder sind aus Recycling-Kunststoff hergestellt. Teichvlies und Teichfolie werden über das Teichrandband verlegt. Dadurch wird der Teichrand wirklich stabil.



Teichrandpfähle	Maße	VE	Art.-Nr.
grau, schlagfest	4 x 4 cm, 45 cm	10	99347

Teichrandpfahl

Zur Stabilisierung des Teichrandbandes
 Schlagfest, aus Recycling-Kunststoff

- Die grauen Pfähle mit einem Querschnitt von 4 x 4 cm sind schlagfest und werden in einer VE von 10 Stück geliefert. Der Abstand der Pfähle zueinander sollte maximal 75 cm betragen.



Buchse	Maße Ø	VE	Art.-Nr.
einseitig	50 mm	1	99327
einseitig	63 mm	1	99328
einseitig	110 mm	1	99329
zweiseitig	50 mm	1	99330
zweiseitig	63 mm	1	99331
zweiseitig	110 mm	1	99332

PVC-Foliendurchführung

Zum dichten Verkleben mit der Teichfolie
 Zum Durchführen von Rohren/Schläuchen
 Hält auch extremen Belastungen stand

- Der PVC-Flansch ist mit Folie versehen, so dass man diesen direkt mit der Teichfolie verkleben bzw. verschweißen kann.



Aut. Wasserbefüllung

Schaltet bei 5 mm Niveau-Unterschied
Scharnierkontakt aus Polypropylen
Inkl. Magnetventil und 24V Trafo

Automatische Wasserbefüllung

Dieses Set besteht aus einem robusten Scharnierschalter, einem hochwertigem Magnetventil (3/4" IG) und passendem 24 Volt Transformator. Es wird für das automatische Auffüllen von Wasser in Teichen und Behältern genutzt. Wasserverluste, die durch Verdunstung, Leckagen oder durch automatische Filterspülsysteme wie z.B. Flow-Matic (Katalog S. 31) entstehen werden so automatisch ausgeglichen. Das System ist einfach zu installieren: Das Magnetventil direkt an die Wasserleitung anschließen und dann mit dem Schwimmerschalter und dem Transformator verbinden. Der Niveauregulierer (mit 22 mm Gewinde, Silikondichtung und Kontermutter) muss auf Höhe des gewünschten Wasserspiegels befestigt werden. Sobald der Wasserspiegel 5 mm absinkt öffnet sich das Magnetventil und führt dadurch dem Teich Wasser zu, bis der gewünschte Wasserspiegel wieder erreicht ist. Der Schwimmerschalter muss aufschwimmend montiert werden (siehe oben).

TIPP

Der Anschluss einer Zeitschaltuhr am Transformator verhindert eine unnötige Dauerbefüllung bei blockiertem Schwimmerschalter.

Automatische Wasserbefüllung	
Anschlusskabel	50 cm
max. Druck	6 bar
Magnetventil	3/4" IG 24 V Sicherheitsspannung
Transformator	24 V
Art.-Nr.	44109
UVP	89,90

Niveauregulierer

Autom. Wasserstandsregulierung
Sicherheit bei längerer Abwesenheit
Ideal für Filter mit autom. Reinigung

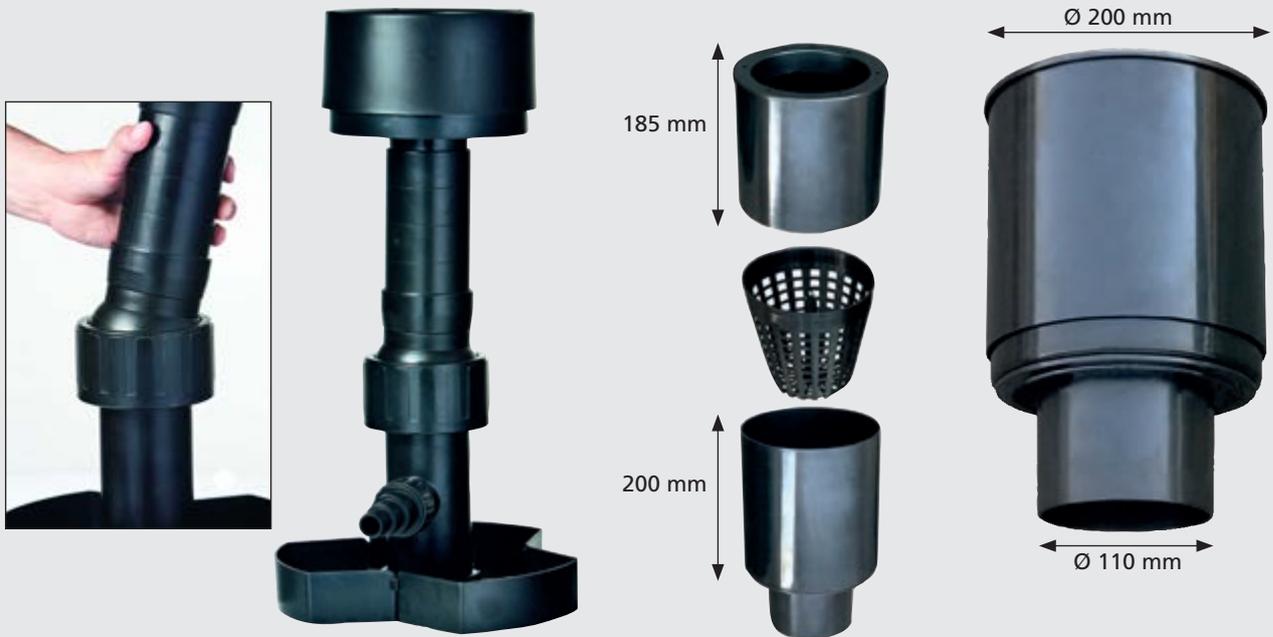
Niveauregulierer

Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) wird mit diesem Niveauregulierer dafür Sorge getragen, dass der Wasserstand im Teich immer dem Optimum entspricht. Einfach direkt an die Wasserleitung oder den Gartenschlauch anschließen. Die flexible Montage ermöglicht es, dass sich der Niveauregulierer gänzlich an die Gegebenheiten vor Ort und Ihren Wünschen anpasst. Die hochwertige mechanische Funktion sorgt für eine lange Lebensdauer.

Garantie:

2 Jahre Herstellergarantie

Niveauregulierer	
Anschlussgröße	1/2" AG
VE	1 Stück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99259
UVP	64,90



Perfect Skim

Mit Kugelgelenk
Für Teiche bis 40.000 Liter
Mindesteinbautiefe 35 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinsatztiefe von 35 cm. Verbunden mit Pumpen aus dem Perfect Pumpensortiment skimmt er nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorbes leicht entnommen werden. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Verlängerungsstücke, die es ermöglichen den Skimmer in Teichen bis 90 cm Tiefe einzusetzen. Ist der Teich tiefer, einfach ein handelsübliches 75 mm PVC-Rohr zwischen zwei Verbindungsstücke setzen. Eine Stufenschlauchtülle (Ø 25, 32, 40 mm) ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Wir empfehlen eine Pumpenförderleistung von 6.000 – 20.000 l / Std. Durch ein Kugelgelenk ist der Skimmer auch ideal für unebene Teichböden geeignet.

Der Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	79,99
Ersatzkorb	1	99206	9,95

Profi Schwimm-Skimmer

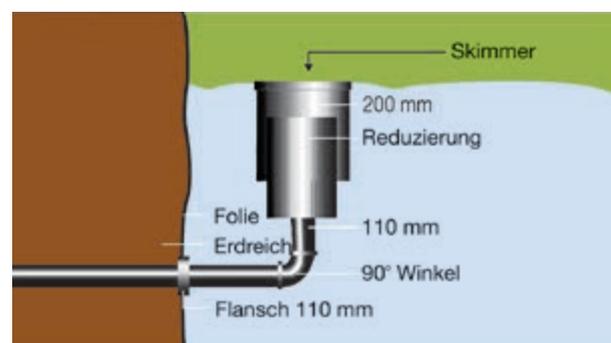
Passt sich dem Teichniveau an
Durchmesser 200 mm
Mit Auffangkorb und Feinfilterschwamm

Profi Schwimm-Skimmer

Der Profi Schwimm-Skimmer wird direkt an ein 110er Rohr angeschlossen und passt sich dem Wasserstands niveau automatisch an. Die angesaugten groben Schmutzpartikel werden im mitgelieferten Auffangkorb gesammelt. Dieser lässt sich leicht entnehmen und reinigen. Der Skimmer kann auch ohne Korb betrieben werden. Bei Schwerkraftanlagen muss der Feinfilterschwamm entfernt werden.

TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101 auf Seite 119.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss eines schwimmenden Skimmers.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Profi Schwimm-Skimmer	110 mm	1	44103	64,90

NEU

Schwimm Skimmer

Neu in schwarzer Ausführung
Passt sich dem Teichniveau an
Durchmesser 16 cm, Höhe 28 cm

Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Ø 110 mm	1	44100	49,90

TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Folien-durchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101, Seite 119
Siehe auch Installationsbeispiel auf S. 115 rechts unten.



Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
1 1/2" IG	1	44102	39,90

Wandskimmer

Für saubere Teichoberflächen
Für die Teichwand (Folie/GFK)

Der Wand-Skimmer wird seitlich in Höhe des Wasserspiegels in die Teichwand (Folie/GFK) eingebaut und kann direkt an den Filter oder an eine Pumpe angeschlossen werden. Umbau auf Schwerkraft möglich.



Profi-Deckel für Bodenabläufe

Ideal für Schwimmteiche
Sehr stabile Qualität
Material aus PE und RVS

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Deckel: 35 x 1 cm	1	40001	109,90
Bodenring: 21 x 2 cm			
Gesamthöhe: 20 cm			

Der Profi-Deckel überzeugt durch seine sehr hohe Stabilität und ist bedenkenlos begehbar. Er wird einfach in den Topf des Bodenablaufes gestellt und lässt sich für die Reinigung schnell entfernen und wieder einsetzen.

TIPP

Der Deckel wird aus Transportgründen in Einzelteilen geliefert, lässt sich aber mühelos montieren.



Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Qualitäts-Bodenablauf aus ABS	50 mm	1	40005
	110 mm	1	40006

Qualitäts-Bodenablauf aus ABS

Für Folien- und GFK-Teiche
Schwere Qualität
2 unterschiedliche Größen

- Qualitativ hochwertig und dennoch preiswert
- PVC Rohr wird in den Bodenablauf eingeklebt
- Erhältlich in den Größen 50 mm und 110 mm



Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Belüfteter Bodenablauf aus ABS	110 mm	1	95009

Belüfteter Bodenablauf aus ABS

Für eine gute Teichbelüftung
Inklusive Domdeckel mit Gummimembran
Anschluss für 9mm Luftschlauch

- Der Luftschlauch wird unter dem Domdeckel an einer Schlauchtülle befestigt und ist somit im Teich sichtbar

TIPP

Für eine einfache und dezente Installation empfehlen wir die Verwendung von Sinkendem Luftschlauch, Seite 61.



Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Hochwertiger belüfteter PVC Bodenablauf	110 mm	1	95006
Ersatzmembran		1	95017

Hochw. belüfteter PVC-Bodenablauf

Äußerst stabiler PVC Bodenablauf
Gummimembran aus hochwertigem EPDM
Optimale Sauerstoffzufuhr

- Empfohlene Einbautiefe zwischen 0,6 m und 2,5 m
- Anschluss von Ø 9 mm Luftschlauch über separaten Eingang für 32 mm Druckschlauch, unterhalb der Folie.
- Kleinste Öffnungen sorgen für optimale Sauerstoffanreicherung und verbesserte Schmutzabsaugung.



Günstiger Flansch

Leichte Ausführung
Aus ABS

Günstige Flansche

Günstige Flansche speziell für den preisbewussten Teichbauer. Im Vergleich zu hochwertigeren Flanschen ist die Wandstärke zwar geringer, aber dennoch ausreichend.

Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)	1	40062
50 mm (ABS)	1	40063
63 mm (ABS)	1	40064
90 mm (ABS)	1	40066
110 mm (ABS)	1	40067

PVC Flansch

Sehr schwere Qualität
Aus dickwandigem PVC
Für extra große Anschlüsse

PVC Flansch

Diese PVC Flansche werden speziell für große Einbaumaße in extra schwerer Qualität hergestellt.

TIPP

Weitere größere Modelle z.B. mit Anschlüssen von 250 mm oder 315 mm sind auf Anfrage erhältlich.

Maße	VE	Art.-Nr.
125 mm	1	40077
160 mm	1	40103
200 mm	1	40079



Unique Koi Flansch

Aus ABS
Bruchsicheres Qualitätsprodukt
Für Folien- und GFK-Teiche

Unique Koi Flansche aus ABS – extra solide Qualität

Die optimale Verbindung zwischen Filter und Teich oder zwei Filterkammern. In alle Flansche wird das entsprechende Rohr eingeklebt (Ausnahme 40102). Verschiedene Größen und Arten stehen zur Verfügung.

Maße	Art	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)		1	40096
		50	40096-50
50 mm (ABS)		1	40097
		50	40097-50
63 mm (ABS)		1	40098
		50	40098-50
75 mm (ABS)		1	40099
		20	40099-20
110 mm (ABS)		1	40101
		16	40101-16
110 mm (ABS)	außen	1	40102
110 mm (ABS)	gekrümmt	1	40118

Tankdurchführung

Einfach aufschrauben
Mit Dichtung

Tankdurchführung

Die ABS Tankdurchführungen werden gerne für die Verbindung mehrerer Behälter, Fässer oder Regentonnen verwendet, da sie sich sehr leicht verarbeiten lassen. Sie werden direkt in die Öffnung des Behälters geschraubt und sind mit einer Gummidichtung versehen. Bei allen Modellen wird in beide Seiten das Rohr eingeklebt. Außer bei der Tankdurchführung 110 mm außen (Art.-Nr. 40048), hier wird das Fitting aufgeklebt.

Maße	VE	Art.-Nr.
25 mm	1	40042
32 mm	1	40043
40 mm	1	40044
50 mm	1	40045
110 mm	1	40049
110 mm (außen)	1	40048



Schwarze HT Rohre und Fittinge

Speziell für drucklose Ablaufleitungen
 Schnelle und einfache Installation dank Steckverbindungen
 Zuverlässige Verbindung durch doppelte Gummilippe
 HT Rohr in vorteilhaften 1m und 2m Längen



Rohr

Ø mm	Rohrlänge 1m	Rohrlänge 2m
50	50710-1	50710
75	50711-1	50711
110	50712-1	50712



Steckmuffe
 Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50720	50
50721	75
50722	110



T-Stück 45°
 Doppelte Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50771	75
50772	110



Winkel 90°
 Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50760	50
50761	75
50762	110



Winkel 90°
 Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50751	50
50752	75
50753	110



Winkel 45°
 Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50740	50
50741	75
50742	110



Winkel 45°
 Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50730	50
50731	75
50732	110

WIEDERVERWENDBAR

Flexible PVC-Verbindungen

Schnelle, einfache und vielseitig einsetzbare Verbindung
 Für eine perfekte, dauerhafte Abdichtung
 Niedriger Preis unabhängig von der Abnahmemenge
 UV- und verrottungsbeständig



Muffe

Ø mm	VE	Art.-Nr.
28 - 21	1	99360
41 - 38	1	99361
50 - 44	1	99362
63 - 57	1	99363
90 - 82	1	99365
110 - 100	1	99366
125 - 110	1	99367



Reduziermuffe

Ø mm	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.
50 - 44	41 - 38	1	99398
63 - 57	50 - 44	1	99370
90 - 82	63 - 57	1	99371
110 - 100	63 - 57	1	99373
115 - 102	63 - 50	1	99374
110 - 100	90 - 82	1	99376



Bogen 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	99387
63 - 50	1	99388
90 - 75	1	99389
115 - 102	1	99390



T-Stück 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	99382
63 - 50	1	99383
90 - 75	1	99384
115 - 102	1	99385



Endkappen

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 44	1	99377
63 - 57	1	99378
90 - 82	1	99379
110 - 100	1	99380



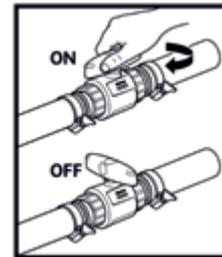
Ø	VE	Art.-Nr.
32 / 40 / 50 mm	1	92252

Schnellkupplung für Schläuche

Schnelle Verbindung von Schläuchen
Mit Stufentüllen

- Mit den Stufenschlauchtüllen dieser Schnellkupplung können Schläuche auch mit unterschiedlichen Durchmessern problemlos verbunden werden.

NEU



Kugelhahn mit Stufenschlauchtüllen

Anschluss 25/32/40 mm
Beidseitig mit Überwurfmutter
Leicht drehbarer Hebel

Ø Anschluss	VE	Art.-Nr.
25 / 32 / 40 mm	1	1758
	5	1758-5

- Zur Regulierung des Wasserdurchflusses zu Filteranlagen, Wasserfällen oder sonstigen Einrichtungen.
- Der Durchfluss kann mit dem leicht drehbaren Hebel stufenlos eingestellt werden.



Edelstahl-Schlauchschnellen

Rostfrei (V2A)
Mit Schlitzschraube

Ø	Zoll	VE	Art.-Nr.
10 - 16 mm	3/8"	10	30161
		1	30161-1
12 - 20 mm	1/2"	10	30162
		1	30162-1
16 - 25 mm	3/4"	10	30163
		1	30163-1
20 - 32 mm	1"	10	30164
		1	30164-1
25 - 40 mm	1 1/4"	10	30165
		1	30165-1
32 - 50 mm	1 1/2"	10	30166
		1	30166-1
40 - 60 mm	2"	10	30167
		1	30167-1



Außen Ø	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	25 m	1	551320
25 mm	25 m	1	551325
32 mm	25 m	1	551332
40 mm	25 m	1	551340
50 mm	25 m	1	551350
63 mm	12 m	1	551363
75 mm	25 m	1	551375

Saug-/Druckschlauch SPA-Flex

Flexibler grauer PVC-Schlauch
Innen und außen glatt
Meerwassertauglich

- Spezielle Schlauchverbindungsstücke finden Sie in unserem Katalog auf den Seiten 124 + 125.
- SPA-Flex kann auch direkt in PVC-Fittinge eingeklebt werden.
- Nur mit Griffon WDF 05 Kleber verarbeiten (S. 129)



Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	3/4"	25 m	1	30220
25 mm	1"	25 m	1	30225
32 mm	1 1/4"	25 m	1	30232
38 mm		25 m	1	30238
40 mm	1 1/2"	25 m	1	30240
50 mm	2"	25 m	1	30250

Hochwertiger Qualitätsschlauch

Für extreme Beanspruchungen
Für den obererdigen Einbau
Innen und außen glatt

- Die Lieferfarbe dieses hochwertigen Qualitätsschlauches ist schwarz.



Spiralschlauch

Für obererdigen Einbau
Sehr biegsam und dennoch formstabil

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	3/4"	30 m	1	30211
25 mm	1"	30 m	1	30212
		10 m	1	33025
32 mm	1 1/4"	30 m	1	30213
		10 m	1	33032
38 mm		30 m	1	30214
		10 m	1	33038
40 mm	1 1/2"	30 m	1	30215
		10 m	1	33040
50 mm	2"	30 m	1	30216
		10 m	1	33050

- Dieser schwarze, UV-beständige Spiralschlauch ist innen glatt und außen spiralförmig.
- Auch in 10 m Längen erhältlich.

TIPP

Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 123.



Flex-Fit® Fittingreihe

Hochwertige montagefreundliche Verbindung von:
SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch
SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr bzw. Pumpe/Armatur

Flex-Fit®-Fittingreihe

FlexFit® ermöglicht eine Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch, den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr oder die Verbindung bzw. den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf Pumpe/Armatur mit Innen- oder Aussengewinde. Eine wirklich montagefreundliche und dichte Angelegenheit, da die Verbindung durch Klemmen

und die Abdichtung über einen O-Ring vorgenommen wird. Alle FlexFit® Fittinge sind für einen max. Betriebsdruck von 4 bar und einer zulässigen max. Betriebstemperatur von +60° C ausgelegt. Um die Verschraubungen fest anziehen oder auch wieder lösen zu können, sind spezielle Montageschlüssel erhältlich.

Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch mit SpaFlex-Schlauch:

PVC-U Doppelverschraubung (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	551050
63 x 63	563655



PVC-U Winkel 90° (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550950
63 x 63	563950



PVC-U T-Stück 90° (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550450
63 x 63 x 63	563450



PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550470



Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr:**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Klebestutzen)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550550
63 x 63	563550

**PVC-U Übergangswinkel 45°**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550960

**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550650
63 x 63	563650

**PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert**

(Klemmverbindung x Klebemuffe x Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550460

**PVC-U Übergangswinkel 90°**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550850
63 x 63	563850

**PVC-U Übergangs-T-Stück 90°**

(Klebemuffe x Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550350
50 x 63 x 50	563350

**Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf Armatur:****PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Gewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" AG*	550750
50 x 2" AG*	550700
63 x 2" AG*	563750
50 x 1 1/2" IG	551250
63 x 2" IG	563755

**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverschraubung x AG konisch)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2"	550780



*inkl. O-Ring Abdichtung

PVC-U Übergangswinkel 90°

(Klemmverbindung x Gewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" IG	550855
63 x 2" IG	563855
50 x 1 1/2" AG	550900

**PVC-U Kugelhahn**

(Doppelte Klemmverbindung)

Größe	Art.-Nr.
Ø 50 mm	121422
Ø 63 mm	121423

**Montageschlüssel**

für FlexFit® Verbindungen

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 mm	550120
63 mm	563120

**TIPP**

Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 123.



VDL Zugschieber

Dichtung problemlos von oben
auswechselbar
Robuste, hochwertige Qualität

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3	1	40070
63 mm	2	1	40071
75 mm	1,5	1	40072
90 mm	1	1	40073
110 mm	1	1	40074
		4	40074-4
160 mm	0,75	1	40075
200 mm	0,5	1	40076

- Die Platten dieser Zugschieber sind aus hochwertigem Kunststoff.
- Ersatzdichtungen für VDL Zugschieber finden Sie in der Rubrik Zubehör/Ersatzteile.



110er Modell mit Edelstahlplatte

Valterra Zugschieber

Bewährte Markenqualität
Dichtungen austauschbar

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3,5	1	40082
		10	40082-10
63 mm	2,8	1	40083
		10	40083-10
75 mm	1,4	1	40081
		6	40081-6
90 mm	1,4	1	40084
		6	40084-6
110 mm	1	1	40085
		6	40085-6

- Platte aus hochwertigem Kunststoff.
- Beim 110er Zugschieber ist der Griff aus Aluminium und die Platte aus Edelstahl.
- Griffverlängerungen und Ersatzdichtungen finden Sie in der Rubrik Zubehör/Ersatzteile.



Günstiger Zugschieber

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm	1	ZS40
50 mm	1	ZS50
110 mm	1	ZS110
	12	ZS110-12
160 mm	1	ZS160

- Die Platte des 110er Modells ist aus Chromstahl, die Platte der anderen Modelle aus Kunststoff.
- Auf diese Zugschieber gibt es keine Herstellergarantie.



Fip Kugelhähne

Industriequalität
Easyfit Multifunktionshandhebel
Mühelose und sichere Wartung

TIPP

Preisreduzierte VE's mit höherer Stückzahl finden Sie auf Seite 137. Automatisierte Modelle sind auf Anfrage erhältlich.

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
16 mm	16	1	30600
20 mm	16	1	30601
25 mm	10	1	30602
32 mm	16	1	30603
40 mm	16	1	30604
50 mm	16	1	30605
63 mm	16	1	30606
75 mm	10	1	30607
90 mm	10	1	30608
110 mm	6	1	30609

NEU



FIP Meerwasser Kugelhähne

Meerwassertauglich
Easyfit Multifunktionshandhebel
Lieferzeit ca. 7-10 Tage

- PTFE Kugelsitzringe
- Mit EPDM oder FPM Dichtungen erhältlich
- Meerwassertauglich bis 35‰ Salzgehalt

TIPP

Bitte berücksichtigen Sie, dass der Artikel nicht vorrätig ist und planen Sie dementsprechend die Lieferzeit ein.

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
40 mm	10	1	30935
50 mm	10	1	30936
63 mm	10	1	30937



3-Wege Kugelhahn mit T-Bohrung

Mit T-Bohrung
3-fache Klebemuffe mit Überwurf
Flexibel einstellbarer Wasserfluss

- Stufenlose Regelung und Umleitung des Wasserflusses durch Kugel Im Inneren.
- Anzeige der aktuellen Öffnungsposition durch einen Pfeil auf dem roten Griff.

Unique Koi Spezialkleber



Lösungsmittelfrei
 Dauerelastisch
 Unter Wasser verwendbar
 Kartusche, Tube und Reiniger

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	290 ml Kartusche	1	30010
		12	30010-12
	50 ml Tube	1	30011
Haftgrundreiniger	500 ml Sprühdose	1	30012

- Schwarzer Kleber zum Abdichten und Verkleben der meisten gebräuchlichen Materialien in und am Teich.
- Die zu verklebenden Stellen vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.
- Auch für Süß- und Meerwasseraquarien bestens geeignet



Griffon SFT-101 Reparaturband

Universelles Reparatur- und Abdichtband
 Selbstklebend und dehnbar
 Druckbeständig bis 12 bar

Artikel	Rolle	VE	Art.-Nr.
Griffon SFT-101Reparaturband	3 m	1	31219

- Schnelles und einfaches Reparieren und Abdichten von z.B. Rohren, Fittingen, Siphons oder Schläuchen.
- Temperaturbeständig zwischen -54°C und +260°C.
- Für kurze Zeit korrigierbar und rückstandsfrei wieder zu entfernen, wasser- und luftdicht.
- Unter Druck und auch unter Wasser verwendbar.



Tangit Kleber

Dickflüssig, langsam härtend
 Spaltfüllend bis 1,0 mm

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31200
		12	31200-12
250 ml	Dose mit Pinsel	1	31201
500 ml	Dose mit Pinsel	1	31202
1.000 ml	Dose mit Pinsel	1	31203

- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
- Auch für ABS Kunststoff (drucklos)



NEU

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Bürstendose	1	31204
		10	31204-10
250 ml XT*	Bürstendose	1	31205
500 ml XT*	Bürstendose	1	31206
1.000 ml XT*	Bürstendose	1	31207

Griffon Uni 100/XT

Hochwertiger Hart-PVC-Klebstoff
 XT: THF-frei – weniger Geruch
 Schnelles und einfaches Auftragen

- In strapazierfähiger Kunststoffflasche mit Bürste
- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
- Dickflüssig und langsam härtend
- Spaltfüllend bis max. 0,6 mm
- * Nicht geeignet für SPA-Flex Schläuche



Größe	Art	VE	Art.-Nr.
250 ml	Bürstendose	1	31215

Griffon WDF 05

Schnellklebend
 Speziell für SPA-Flex Schläuche
 Spaltfüllend bis 0,8 mm

- Speziell für dickwandige flexible Schläuche (SPA-Flex) und Hart-PVC geeignet.
- Andere Größen auf Anfrage erhältlich

TIPP

Ideal auch zum Verbinden von PVC mit ABS.



NEU

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Dose	1	31212
250 ml	Dose	1	31227
500 ml	Dose	1	31213
1.000 ml	Dose	1	31214

Griffon Reiniger

Entfernt Schmutz und Fett
 Löst das PVC an, damit Kleber und PVC
 noch besser haften

- Zum Reinigen und Entfetten von Hart-PVC Rohren und Fittingen.

TIPP

Nach der Verwendung des Reinigers kurz trocknen lassen, bevor der Kleber zum Einsatz kommt.

Umrechnungstabelle Außendurchmesser Gewinde

Gewindekennung	Außendurchmesser mm	erforderliche Lochbohrung mm
1/2"	21,3	22
3/4"	26,9	27
1"	33,7	34
1 1/4"	42,4	43
1 1/2"	48,3	50
2"	60,3	62
2 1/2"	76,1	78

Umrechnungstabelle für Wasserschläuche

Innendurchmesser Zoll	Innendurchmesser mm
1/2"	12,70
3/4"	19,05
1"	25,40
1 1/4"	31,75
1 1/2"	38,10
2"	50,80

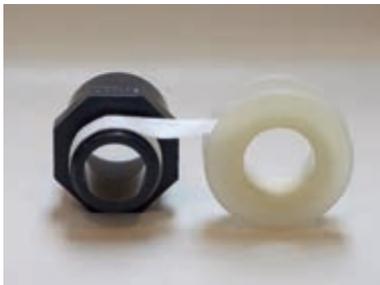
Nützliches

Angabe von Zoll bei Gewinden und Schläuchen

Die Angabe in Zoll bei Gewindefittings ist nicht identisch mit der Angabe bei Schläuchen. Bei den Gewindefittings wird so z.B. der Außendurchmesser und bei Wasserschläuchen der Innendurchmesser beschrieben, z.B.:

Zollangabe	Außendurchmesser Gewinde	Innendurchmesser Schlauch
2"	60,3 mm	50,8 mm

Oben auf der Seite finden Sie Tabellen mit weiteren Angaben zu Ihrer Orientierung. Für die Aquaristik haben wir gleich die erforderlichen Lochbohrungen für die Tankdurchführungen mit aufgeführt. Bei den Schläuchen errechnet sich der Außendurchmesser durch den Innendurchmesser zuzüglich 2mal der Wandstärke des Schlauches.



PVC-Gewinde abdichten – die richtige Laufrichtung

Die Abdichtung eines Gewindes wird am häufigsten mit einem sogenannten „Teflon“-Abdichtband durchgeführt. Wichtig ist, dass es straff anliegt und im Uhrzeigersinn aufgewickelt wird. So wird verhindert, dass sich das Abdichtband beim Einschrauben in ein anderes Gewinde löst.

TIPP: Im Gegensatz zum Teflonband lässt sich beim Griffon Fibre Seal Abdichtungsband die Verbindung um bis zu 180° nachjustieren. Bitte achten Sie darauf, die dunkelgrüne Seite des Bandes um das Gewinde zu legen.

Verarbeitung von PVC-Rohren und Klebefittings

1. Schneiden, Entgraten und Anfasen

Um eine gleichmäßige Klebefläche zu erhalten, das PVC-Rohr in einem Winkel von 90° ablängen, anschließend entgraten und anfasen. Durch das Anfasen (Anschrägen) lässt sich das PVC-Rohr besser in die Klebemuffe einführen, zudem wird der PVC-Kleber besser zwischen Rohr und Muffe verteilt.

2. Klebestelle mit PVC-Reiniger säubern

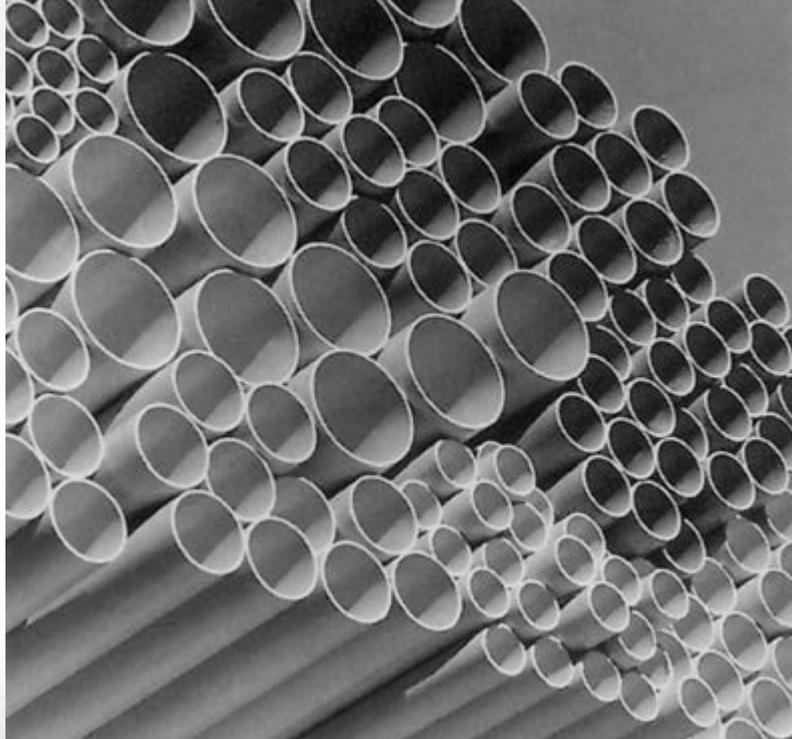
Den Kleberebereich auf beiden PVC-Teilen mit PVC-Reiniger säubern und die Oberflächen für einige Minuten trocknen lassen, bevor man den Klebstoff aufträgt. Der Reiniger reinigt nicht nur die Oberflächen, sondern übt auch eine aufweichende Wirkung aus und bereitet die PVC-Teile für den Klebstoff vor, um eine optimale Verbindung zu erhalten.

3. PVC-Kleber beidseitig (PVC-Rohr und Klebemuffe) auftragen

4. Klebemuffe des PVC-Fittings bis zum Anschlag auf das Rohrende schieben.

5. Überschüssigen Kleber mit einem Tuch entfernen.

6. Lassen Sie anschließend die Verklebung einige Zeit ruhen, um das Abbinden des Klebstoffs sicher zustellen.



Unser PVC-Sortiment

International Zertifiziert
Druckraten Standard 16 bar
Mit EAN-Codierung

PVC-Sortiment

Um Ihnen Sicherheit bei der Installation zu geben, erfüllt das PVC-Sortiment alle relevanten Vorschriften nach ISO und DIN. Bei unseren Fittings können Sie standardmäßig von einer Druckrate von 16 bar ausgehen. Zur besseren Übersicht haben wir auf den folgenden Seiten jeden einzelnen Artikel mit der entsprechenden Druckrate versehen.

Für Ihr Warenwirtschaftssystem sind unsere PVC-Fittinge mit Artikelbezeichnung, Größe und EAN-Code gekennzeichnet.

TIPP

Unser PVC Sortiment mit den wichtigsten Fittings ist auch als 2 Meter Modul erhältlich! Die Auslieferung des Moduls erfolgt komplett mit Regaleinsätzen und Aufklebern für eine optimale Kennzeichnung. Sprechen Sie uns gerne an!



PVC-Druckrohr

Rohrlänge 1 und 2 Meter
Alle gängigen Durchmesser
Robust + vielseitig verwendbar

PVC-Druckrohr

Das PVC-Druckrohr erhalten Sie in den gängigen Durchmessern von 12 bis 110 mm mit einer Rohrlänge von 1 oder 2 Metern. Es ist selbstverständlich mit allen im Programm befindlichen Fittings kompatibel und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Ø mm	Bar	Rohrlänge 1 m	Rohrlänge 2 m
12	16	30681-1	30681
16	16	30682-1	30682
20	16	30683-1	30683
25	16	30684-1	30684
32	10	30685-1	30685
40	10	30686-1	30686
50	10	30687-1	30687
63	10	30688-1	30688
75	10	30689-1	30689
90	10	30690-1	30690
110	10	30691-1	30691



Muffen
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30300	12	1
30301	16	1
30302	20	1
30303	25	1
30304	32	1
30305	40	1
30305-25	40	25
30306	50	1
30306-25	50	25
30307	63	1
30307-25	63	25
30308	75	1
30309	90	1
30310	110	1
30310-25	110	25



Reduziermuffe
Doppelte Klebemuffe
(Innen x Reduktion)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30574	20 x 16
30575	25 x 16
30576	25 x 20
30577	32 x 20
30578	32 x 25
30579	40 x 25
30580	40 x 32
30581	50 x 32
30582	50 x 40
30583	63 x 40
30584	63 x 50
30585	75 x 50
30586	75 x 63
30587	90 x 50
30588	90 x 63
30589	90 x 75



Reduzierring
Klebestutzen x Klebemuffe
(Außen x Innen)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30423	16 x 12
30424	20 x 10
30425	20 x 12
30426	20 x 16
30427	25 x 12
30428	25 x 16
30429	25 x 20
30430	32 x 16
30431	32 x 20
30432	32 x 25
30433	40 x 16
30434	40 x 20
30435	40 x 25
30436	40 x 32
30437	50 x 25
30438	50 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30439	50 x 40
30440	63 x 32
30441	63 x 40
30442	63 x 50
30443	75 x 40
30444	75 x 50
30445	75 x 63
30446	90 x 50
30447	90 x 63
30448	90 x 75
30449	110 x 63
30450	110 x 75
30451	110 x 90
30452	160 x 110



Gewindemuffe
Doppeltes Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31100	3/8"
31101	1/2"
31102	3/4"
31103	1"
31104	1 1/4"
31105	1 1/2"
31106	2"
31107	2 1/2"
31108	3"
31109	4"



Übergangsmuffe
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30490	16 x 3/8"
30491	20 x 1/2"
30492	25 x 1/2"
30493	25 x 3/4"
30494	32 x 1/2"
30495	32 x 3/4"
30496	32 x 1"
30497	40 x 1"
30498	40 x 1 1/4"
30499	50 x 1 1/2"
30500	63 x 2"
30501	75 x 2 1/2"
30502	90 x 3"
30503	110 x 4"



Reduzierring mit Innengewinde
(Klebestutzen x Innengewinde)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30610	16 x 1/4"
30611	20 x 1/4"
30612	20 x 3/8"
30613	25 x 1/2"
30614	25 x 3/8"
30615	32 x 1/2"
30616	32 x 3/4"
30617	40 x 1/2"
30618	40 x 3/4"
30619	40 x 1"
30620	50 x 1"
30621	50 x 1 1/4"
30622	63 x 1 1/2"
30623	75 x 2"
30624	90 x 2 1/2"
30625	110 x 3"



Winkel 90°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30322	12	1
30323	16	1
30324	20	1
30325	25	1
30326	32	1
30327	40	1
30327-25	40	25
30328	50	1
30328-25	50	25
30328-70	50	70
30329	63	1
30329-25	63	25
30330	75	1
30331	90	1
30332	110	1
30332-7	110	7



Winkel 45°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30311	12	1
30312	16	1
30313	20	1
30314	25	1
30315	32	1
30316	40	1
30316-25	40	25
30317	50	1
30317-25	50	25
30317-40	50	40
30318	63	1
30318-20	63	20
30319	75	1
30320	90	1
30321	110	1
30321-8	110	8



Bogen 90°
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30355	20	16	1
30356	25	16	1
30357	32	10	1
30358	40	10	1
30359	50	10	1
30359-25	50	10	25
30360	63	10	1
30360-25	63	10	25
30361	75	10	1
30362	90	10	1
30363	110	12,5	1
30363-10	110	12,5	10
30110	110	ABS	1



Bogen 45°
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30364	32	10	1
30365	40	10	1
30366	50	10	1
30367	63	10	1
30367-25	63	10	25
30368	75	10	1
30369	90	10	1
30370	110	12,5	1



Winkel 90°
Klebmuffe x Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30474	32 x 3/4"
30475	32 x 1"
30476	32 x 1 1/4"
30477	40 x 1 1/4"
30478	40 x 1 1/2"
30479	50 x 1 1/4"
30480	50 x 1 1/2"
30481	50 x 2"



Winkel 90°
Doppeltes Innengewinde
10 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31120	3/8"
31121	1/2"
31122	3/4"
31123	1"
31124	1 1/4"
31125	1 1/2"
31126	2"
31127	2 1/2"
31128	3"
31129	4"



Winkel 90°
Klebmuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30371	16 x 3/8"
30372	20 x 1/2"
30373	25 x 3/4"
30374	32 x 1"
30375	40 x 1 1/4"
30376	50 x 1 1/2"
30377	63 x 2"
30378	75 x 2 1/2"
30379	90 x 3"
30380	110 x 4"



T-Stück 90°
Dreifache Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30333	12	1
30334	16	1
30335	20	1
30336	25	1
30337	32	1
30338	40	1
30338-25	40	25
30339	50	1
30339-25	50	25
30340	63	1
30340-30	63	30
30341	75	1
30342	90	1
30343	110	1



T-Stück 90°
Doppelte Klebemuffe x 1G
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30453	16 x 3/8" x 16
30454	20 x 1/2" x 20
30455	25 x 3/4" x 25
30456	32 x 1" x 32
30457	40 x 1 1/4" x 40
30458	50 x 1 1/2" x 50
30459	63 x 2" x 63
30460	75 x 2 1/2" x 75
30461	90 x 3" x 90
30462	110 x 4" x 110



T-Stück 90°
3 x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31061	1/2"
31062	3/4"
31063	1"
31064	1 1/4"
31065	1 1/2"
31066	2"



T-Stück 90° reduziert
Dreifache Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30389	40 x 25 x 40
30390	40 x 32 x 40
30391	50 x 20 x 50
30392	50 x 25 x 50
30393	50 x 32 x 50
30394	50 x 40 x 50
30396	63 x 25 x 63
30397	63 x 32 x 63
30398	63 x 40 x 63
30399	63 x 50 x 63
30400	75 x 32 x 75
30401	75 x 40 x 75
30402	75 x 50 x 75
30403	75 x 63 x 75
30408	110 x 50 x 110
30409	110 x 63 x 110
30410	110 x 75 x 110



Kreuzstück 90°
Vierfache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30463	12	16
30464	16	16
30465	20	16
30466	25	16
30467	32	16
30468	40	16
30469	50	16
30470	63	16
30471	75	10
30472	90	16
30473	110	16



T-Stück 45°
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30344	12	16
30345	16	16
30346	20	16
30347	25	16
30348	32	16
30349	40	16
30350	50	16
30351	63	16
30352	75	10
30353	90	10
30354	110	10



Y-Stück
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30922	50	1
30923	63	1
30924	75	1



Schauglas
transparente Rohrverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
40008	50 mm
40068	110 mm



Flachdichtung für Endkappe und Übergangs-nippel

Art.-Nr.	Maße in mm	
	außen	innen
30635	14	-
30636	18	-
30637	24	-
30638	30	18
30640	39	29
30641	42	32
30642	56	43
30643	73	56
30644	85	66
30645	100	75
30646	110	88
30647	145	110



Endkappe
Innengewinde ohne O-Ring

Art.-Nr.	Zoll	Bar
30515	3/8"	10
30516	1/2"	10
30517	3/4"	10
30518	1"	10
30519	1 1/4"	16
30520	1 1/2"	16
30521	2"	16
30522	2 1/2"	16
30523	3"	10
30524	4"	16



Übergangs-nippel
Klebemuffe/Klebestutzen x AG
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30544	12 / 16 x 3/8"
30545	16 x 1/4"
30546	16 / 20 x 3/8"
30547	16 / 20 x 1/2"
30548	20 / 25 x 3/8"
30549	20 / 25 x 1/2"
30550	20 / 25 x 3/4"
30551	25 / 32 x 1/2"
30552	25 / 32 x 3/4"
30553	25 / 32 x 1"
30554	32 / 40 x 1/2"
30555	32 / 40 x 3/4"
30556	32 / 40 x 1"
30557	32 / 40 x 1 1/4"
30558	40 / 50 x 1"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30559	40 / 50 x 1 1/4"
30560	40 / 50 x 1 1/2"
30561	50 / 63 x 1"
30562	50 / 63 x 1 1/4"
30563	50 / 63 x 1 1/2"
30564	50 / 63 x 2"
30565	63 / 75 x 1 1/2"
30566	63 / 75 x 2"
30567	63 / 75 x 2 1/2"
30568	75 / 90 x 2"
30569	75 / 90 x 2 1/2"
30570	75 / 90 x 3"
30571	90 / 110 x 2 1/2"
30572	90 / 110 x 3"
30573	90 / 110 x 4"



Klebekappe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30412	12
30413	16
30414	20
30415	25
30416	32
30417	40
30418	50
30419	63
30420	75
30421	90
30422	110



Gewindestopfen
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31050	3/8"
31051	1/2"
31052	3/4"
31053	1"
31054	1 1/4"
31055	1 1/2"
31056	2"



Doppelnippel
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø AG
30710	3/8"
30711	1/2"
30712	3/4"
30713	1"
30714	1 1/4"
30715	1 1/2"
30716	2"
30717	2 1/2"
30718	3"
30719	4"



PVC Mutter
Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30626	1/2"
30627	3/4"
30628	1"
30629	1 1/4"
30630	1 1/2"
30631	2"
30708	2 1/4"
30632	2 1/2"
30633	3"
30634	4"



O-Ring
für Kupplung

Art.-Nr.	Ø mm
30671	16
30672	20
30673	25
30674	32
30675	40
30676	50
30677	63
30678	75
30679	90
30680	110



Kupplung mit O-Ring
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30525	16	1
30526	20	1
30527	25	1
30528	32	1
30529	40	1
30530	50	1
30530-30	50	30
30531	63	1
30531-12	63	12
30532	75	1
30533	90	1
30534	110	1



Kupplung
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30720	16 x 3/8"
30721	20 x 1/2"
30722	25 x 3/4"
30723	32 x 1"
30724	40 x 1 1/4"
30725	50 x 1 1/2"
30726	63 x 2"
30727	75 x 2 1/2"
30728	90 x 3"
30729	110 x 4"



3/3 Verschraubung
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll	Bar
30656	20 x 1/2"	10
30657	25 x 3/4"	10
30658	32 x 1"	10
30659	40 x 1 1/4"	10
30660	50 x 1 1/2"	16
30661	63 x 2"	16



Kupplung
2 x Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30920	2" x 2"

NEU



Rückschlagventil
Membranventil
mit Tülle für Luftschlauch

Art.-Nr.	Ø mm
30955	17 (5/8")



PVC-Rückschlagventil
federbelastet
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30535	20	16
30536	25	16
30537	32	16
30538	40	16
30539	50	16
30540	63	16
30541	75	10
30542	90	10
30543	110	10



Klarsichtige Rückschlag-
klappe mit EPDM-Membran
• Horizontal u. vertikal einbaubar
• Meerwassertauglich
• Hohe Lebensdauer
• 2x Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
31082	1/2"
31083	3/4"
31084	1"
31085	1 1/4"



PVC-Rückschlagklappe
mit Sichtfenster
5 Bar

Abnehmbarer transparenter
Deckel mit EPDM Dichtung,
inkl seitlicher Ablaufvorrich-
tung
• Max. Durchfluss 28 m³/h
• Reduzierter Druckverlust
• servicefreundlich

Art.-Nr.	Ø mm
30013	63 mm



Meerwassertaugliche Kugelhähne
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30270	16	1
30271	20	1
30272	25	1
30273	32	1
30274	40	1
30275	50	1
30276	63	1



3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung
Dreifache Klebemuffe 10 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30935	40	1
30936	50	1
30937	63	1



Kugelhahn
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30590	16	1
30591	20	1
30592	25	1
30593	32	1
30594	40	1
30595	50	1
30595-20	50	20
30596	63	1
30597	75	1
30598	90	1
30599	110	1



FIP Kugelhahn
inkl. Griff (blau)
doppelte Klebemuffe
Industriequalität

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30600	16	16	1
30601	20	16	1
30602	25	10	1
30603	32	16	1
30603-25	32	16	25
30604	40	16	1
30604-14	40	16	14
30605	50	16	1
30605-15	50	16	15
30606	63	16	1
30606-8	63	16	8
30607	75	10	1
30608	90	10	1
30609	110	6	1



Boa Constrictor
Werkzeug zum Öffnen fast aller Schraubverbindungen. Durch den metallverstärkten Gummistreifen passt die Boa Constrictor auf fast jede Verschraubung, ohne Katzer zu hinterlassen.

Baby Boa

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm

Boa Constrictor

Art.-Nr.	Verschraubung
30794	25 - 160 mm



PVC-Durchführung mit IG
(Innen x Außen x Gewinde)
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm x Zoll
30741	3/4" x 16 x 1/2"
30742	1" x 20 x 3/4"
30743	1 1/4" x 25 x 1"
30744	1 1/2" x 32 x 1"
30745	2" x 40 x 1 1/2"



Quetschverbindung
Ø Innen x Schraubgewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30692	20 x 3/4"
30693	25 x 1"
30694	32 x 1 1/4"
30695	40 x 1 3/4"
30696	50 x 2"
30697	63 x 2 1/2"



Tankdurchführung Aquarienanschluss
(Innen x Außen x Gewinde)

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30504	16 x 16 x 1/2"
30505	20 / 25 x 20 x 3/4"
30506	25 / 32 x 25 1"
30507	32 / 40 x 32 x 1 1/4"
30508	40 / 50 x 40 x 1 3/4"
30509	50 / 63 x 50 x 2"
30510	50 / 63 x 50 x 2 1/4"
30511	63 / 75 x 63 x 2 1/2"
30512	75 / 90 x 75 x 3"
30513	90 / 110 x 90
30514	110 / 125 x 110



Schlauchtülle
Klebestutzen
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30482	12	1
30483	16	1
30484	20	1
30485	25	1
30486	32	1
31130	38*	1
30487	40	1
30487-80	40	80
30488	50	1
30488-60	50	60
30489	63	1



Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm / Zoll
30648	12 / 1/4"
30649	16 / 3/8"
30650	20 / 1/2"
30651	25 / 3/4"
30652	32 / 1"
31131	38 / 1 1/2"
30653	40 / 1 1/4"
30654	50 / 1 1/2"
30655	63 / 2"



ABS Schlauchtülle
mit Überwurfmutter
und Flachdichtung

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
31132	2" x 38
99295	1 1/2" x 32 - 40
99297	1 1/4" x 25 - 32
99298	1" x 19 - 25
99299	3/4" x 16 - 19



NEU

Muffe mit Überwurfmutter
Pumpenanschluss

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
30982	32 x 1"
30983	40 x 1 1/4"
30984	50 x 1 1/2"
30985	63 x 2"

*Klebestutzen 50 mm

NEU



Fibre-Seal
Dichtungsband
Imprägniert und faserverstärkt
Nachjustierbar
Metall- u. Kunststoffgewinde

Art.-Nr.	VE
31218	1



Teflon Abdichtband
Zuverlässige Abdichtung
Speziell für PVC-Gewinde
12 mm x 0,1 mm

Art.-Nr.	VE
30262	10
30262-1	1



Rohrklemme
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30698	16	10
30698-1		1
30699	20	10
30699-1		1
30700	25	10
30700-1		1
30701	32	10
30701-1		1



Rohrschelle
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30702	40	10
30702-1		1
30703	50	10
30703-1		1
30704	63	10
30704-1		1
30705	75	10
30705-1		1
30706	90	10
30706-1		1
30707	110	10
30707		1

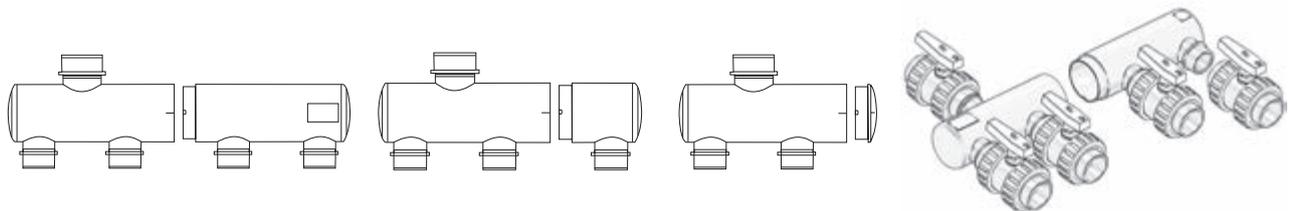


Artikel	Eingang	Ausgang	VE	Art.-Nr.
Multiverteiler	50 mm	2 x 50 mm	1	30733
	63 mm	2 x 50 mm	1	30731
Erweiterung		1 x 50 mm	1	30737
		2 x 50 mm	1	30735
Endkappe			1	30738

PVC Multi-Verteiler

Schnelle und einfach installiert
 Flexibel einsetzbar
 Geringer Druckverlust

- Mit Klebestutzen
- Flexibel mit zwei, drei oder vier Ausgängen
- Exakte Verklebung mittels Kennzeichnung
- Druckverlust deutlich geringer als bei Kreuzstücken



PP-Fittinge



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle



PP-Winkel 90°
2 x Tülle



PP-T-Stück
3 x Tülle



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle reduziert

Art.-Nr.	Ø mm
30892	6 x 6
30893	10 x 10
30894	13 x 13
30895	16 x 16
30896	19 x 19
30897	25 x 25
30898	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30899	6 x 6
30900	10 x 10
30901	13 x 13
30902	16 x 16
30903	19 x 19
30904	25 x 25
30905	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30873	6 x 6 x 6
30874	10 x 10 x 10
30875	13 x 13 x 13
30876	16 x 16 x 16
30877	19 x 19 x 19
30878	25 x 25 x 25
30879	32 x 32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30865	10 x 6
30866	13 x 6
30867	16 x 13
30868	19 x 13
30869	19 x 16
30870	25 x 13
30871	25 x 19
30872	32 x 25



PP-Muffe
Doppeltes IG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30764	3/4" x 1/2"
30765	1" x 1/2"
30766	1" x 3/4"
30767	1 1/4" x 1"
30768	1 1/2" x 1 1/4"
30769	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Doppeltes AG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30752	3/4" x 1/2"
30753	1" x 1/2"
30754	1" x 3/4"
30755	1 1/4" x 1"
30756	1 1/2" x 1 1/4"
30757	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Außengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30770	3/4" x 1/2"
30771	1" x 1/2"
30772	1" x 3/4"
30773	1 1/4" x 3/4"
30774	1 1/4" x 1"
30775	1 1/2" x 1 1/4"
30776	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30777	3/4" x 1/2"
30778	1" x 1/2"
30779	1" x 3/4"
30780	1 1/4" x 1"
30781	1 1/2" x 1"
30782	1 1/2" x 1 1/4"
30783	2" x 1 1/2"



PP-Winkel 90°
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30790	1/2" x 1/2"
30791	3/4" x 3/4"
30792	1" x 1"



PP-Durchführung
Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30846	3/4"
30847	1"
30848	1 1/4"
30849	1 1/2"
30850	2"



PP-Durchführung
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30851	3/4" x 1 1/4"
30852	1" x 1 1/4"



PP-Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30915	1/2" x 9
30817	1/2" x 13
30916	1/2" x 20
30822	1" x 19
30823	1" x 25
30824	1" x 32
30825	1 1/4" x 25
30826	1 1/4" x 32
30827	1 1/4" x 40
30828	1 1/2" x 40
30829	1 1/2" x 50
30830	2" x 50



PP-Absperrhahn
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
30906	10 x 10
30907	13 x 13
30908	16 x 16
30909	19 x 19
30910	25 x 25



PP-Absperrhahn
AG x Tülle

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30911	1/2" x 13
30912	1/2" x 16
30913	3/4" x 13
30914	3/4" x 16



PP-Ansaugkorb
Außengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30840	1/2"
30841	3/4"
30842	1"
30843	1 1/4"
30844	1 1/2"
30845	2"

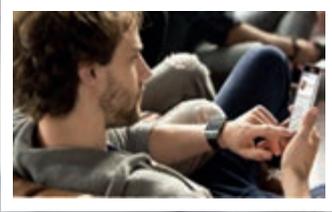
Bewässerung

Seite 141 - 150

Bewässerungsteuerung
Easy Drip Bewässerungssystem
Gartenschläuche und -zubehör
Gartenpumpen

Bewässerung





Cloud Controller

- Flexible Steuerung vom Smartphone aus
- Einfache Erstellung von individuellen Bewässerungsplänen
- Benutzerfreundliche Bedienung über kostenlose App
- Akktraktive selbsterklärende Verkaufsverpackung



Cloud Controller

Steuern Sie Ihre Gartenbewässerung ganz bequem vom Smartphone aus.

Mit dem einfach zu bedienenden, intelligenten Interface werden keine Programmierfähigkeiten für die Erstellung von individuellen Bewässerungsplänen benötigt. Start und Pause der Bewässerung sind für bis zu 14 Tage einstellbar, aktuelle Wetterinformationen führen sogar zu einer Anpassung der Einstellung. Mit Hilfe der werksseitigen Bewässerungsvoreinstellung von 2-mal täglich 10 Minuten ist das Gerät sofort einsatzbereit.*

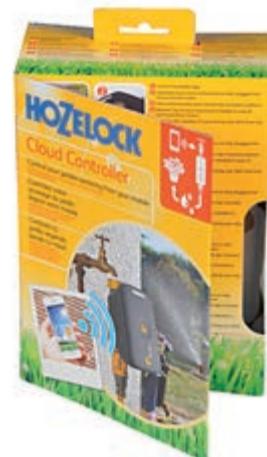
Der Cloud Controller selbst verfügt über eine entfernbare Frontblende zur verbesserten Benutzerfreundlichkeit & zum Batteriewechsel. Außerdem besteht hier die Möglichkeit manuell und außerhalb der automatischen Programme für bis zu 60 min „sofort zu Bewässern“.

Die Verkaufsverpackung enthält den Hub und die Hahnanschlusseinheit. Die App kann kostenfrei auf das Smartphone geladen werden.

*Erfordert nur 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) und eine Internetverbindung.

Merkmale

- Das WLAN kann über 40 m eine Verbindung zum Wasseranschluss herstellen.
- Das Signal durchdringt Wände, Garten-, Gewächshäuser und Bäume.
- Der Hub ist zur Sicherheit direkt mit dem Router verbunden.
- Der ferngesteuerte Hahnanschluß speichert die Programmläufe, falls es zu einer Signalunterbrechung kommen sollte.
- Die Verkaufsverpackung enthält Hub + Hahnanschlusseinheit.
- Die App kann kostenfrei auf das Smartphone geladen werden.



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Cloud Controller	1	2216	159,95
	4	2216-4	



Sensor Controller Plus

Manuelle Bewässerungssteuerung
Einstellbare Bewässerungsfrequenz
Sehr einfache Bedienung

Sensor Controller Plus

Sofort einsatzbereit: Zweimal am Tag für 10 Minuten zum Sonnenauf- und -untergang, nur 2 AA-Batterien* einlegen. Die Voreinstellung kann individuell angepasst werden, siehe „Einstellungen“ unten.

- „Sofort Bewässern“ und „Battery check“
- Tägliche Bewässerungszeiten werden automatisch mit dem Tageslichtsensor eingestellt.

Einstellungen

Einmal oder zweimal pro Tag

1. Morgens 
2. Abends 
3. Morgens + Abends 

Einstellbare Bewässerungsfrequenz
Von täglich bis einmal pro Woche
Einstellbare Bewässerungsdauer

* Nicht im Lieferumfang enthalten



Mechanischer Controller

Einfach in der Handhabung
Bewässerung für bis zu 120 Minuten
Manuelle Steuerung

Der Controller wird manuell wie eine Eieruhr eingestellt. Einfach die Zeit zwischen 1 und 120 Minuten auswählen. Die Bewässerung stoppt automatisch nach Ablauf der Zeit. Es werden keine Batterien benötigt.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Sensor Controller Plus	1	2214	52,99
	6	2214-6	

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Mechan. Controller	1	2210	19,99
Anschluss 1/2" / 3/4"	5	2210-5	



Easy Drip Bewässerung – einfach, sparsam, patentiert

Gartenbesitzer sind zunehmend besorgt über die verbrauchten Wassermengen.

Immer öfter wird versucht, Wasser effizienter einzusetzen und die Wassermengen zu reduzieren.

Große Produktsortimente und hohe Kosten führen oft zu Verunsicherungen.

Die patentierte Easy Drip Bewässerung setzt genau hier an. Sie ist sehr einfach zu installieren und liefert genau die Wassermengen, die benötigt werden.

Universell einsetzbar in kleineren Gärten, Gemüsebeeten, Terrassen oder Balkone.

Anpassen
Steuern
Erweitern



EasyDrip ist ein Tröpfchen-Bewässerungssystem welches ein Netzwerk aus Leitungen und Bewässerern nutzt, mit der Aufgabe, dass der Kunde die automatische Bewässerung versteht, installiert und einsetzt.

Exakte Wassersteuerung



Kein Zerschneiden der Leitung



Kompatibel mit anderen Systemen





Easy Drip Universal Kit

Genauere Wasserverteilung

Kein Zerschneiden der Leitung

Einfache Installation für den Endverbraucher

Alle benötigten Einzelartikel in einem praktischen Set

Universal Dripper Kit

Perfekt zur genauen Bewässerung von individuellen Gartenbereichen oder Beeten. Alle zur Bewässerung benötigten Teile befinden sich hier in einem Set und ersetzen so die beratungsintensive und komplizierte Auswahl bei anderen Systemen. Zudem ist das patentierte EasyDrip System sehr einfach und sicher zu installieren. Der Dripper wird einfach an die Leitung geklippt und durch Drehen eine Versorgungsnaedel in die Leitung eingeführt. Selbstverständlich ist eine Erweiterung mit einem weiteren Set oder mit dem Micro Universal Dripper Kit (4 mm Leitung, siehe Seite 146) zur Bewässerung von Blumenkästen und -töpfen problemlos möglich. Eine attraktive Verpackung mit durchsichtigem Deckel und Boden rundet das Set ab. Zusätzlich benötigte Dripper werden in einem praktischen Schlauchbeutel angeboten.

Merkmale

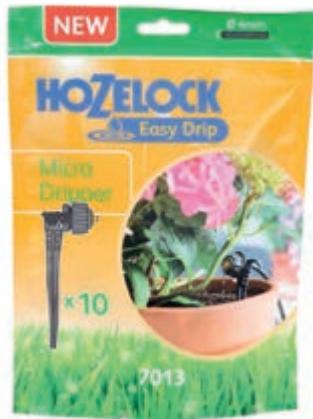
Einfaches Einschrauben des Drippers
 Exakte Wassersteuerung von 0-40 Liter per Stunde
 passend für 12,5 mm Versorgungsleitung
 Dripper bis zu 180° kippbar
 Sperrknopf verhindert unbeabsichtigtes lösen
 Einsatz in Verbindung mit anderen Systemen möglich

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Easy Drip Universal Kit	1	7023	49,99
	2	7023-2	
Universal Dripper, 5er Pack	1	7010	13,99
	5	7010-5	

Easy Drip Universal Kit enthält:

- 1 x Druck Regulierer
- 1 x 15 m x 13 mm Universal-Schlauch
- 1 x T-Verbinder
- 1 x gerader Verbinder
- 2 x Endstopfen
- 5 x Dichtklemmen
- 10 x Universal Dripper





Easy Drip Micro Kit

Genauere Wasserverteilung

Einfache Installation und Anpassung

Microbewässerung für kleine Blumenbeete, -kästen oder -töpfe

Alleine oder als Erweiterung zum Universal Dripper Kit

Micro Universal Dripper Kit

Das Set ist perfekt zur genauen Bewässerung von Blumenbeeten, -kästen oder -töpfen. Auch bei diesem Set befinden sich alle benötigten Einzelteile in einem Set, so dass eine aufwendige Beratung und Zusammenstellung von Komponenten entfällt.

Das Micro Universal Dripper Kit kann einzeln oder auch mit Hilfe der separat erhältlichen „Adapter Nuts“ als Erweiterung zum Universal Dripper Kit verwendet werden.

Aufgrund von durchsichtigem Deckel und Boden sind die Einzelteile in der praktischen Box von außen sichtbar. Zusätzlich benötigte Dripper werden in einem praktischen Schlauchbeutel angeboten.

Merkmale

- Einfaches Zusammenstecken des Drippers
- Exakte Wassersteuerung von 0-20 Liter pro Stunde
- Passend für 4 mm Versorgungsleitungen
- Ideal auch als Erweiterung zum Universal Dripper Kit
- Einsatz in Verbindung mit anderen Systemen möglich



Easy Drip Micro Kit enthält:

- 1 x Druck Regulierer
- 1 x 15 m 4 mm Micro-Schlauch
- 14 x T-Verbinder
- 15 x Micro Universal Dripper

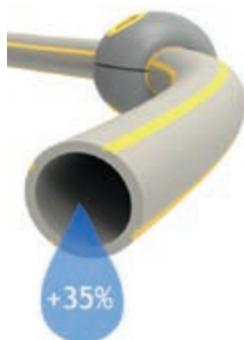


Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Easy Drip Micro Kit	1	7024	37,99
	4	7024-4	
Micro Dripper, 5er Pack	1	7012	7,99
	5	7012-5	
Adapter Nut, 5er Pack	1	7015	4,99
	5	7015-5	

Garantie

5 Jahre Herstellergarantie

(2 Jahre Standard + 3 Jahre bei Onlineregistrierung)



NEU



Neues Modell FlowMax 30 m mit
35 % mehr Wasserdurchfluss!

HozeLock Auto Reel

Automatischer Schlauchaufroller

International patentierte Aufrolltechnik

Neues Design und neue kundenfreundliche Verpackung

Neu: 30 m FlowMax AutoReel mit größerem Schlauchdurchmesser



AutoReel – das Original

Der AutoReel ist ein automatisches Schlauchsystem mit gleichmäßiger Aufrolltechnik für Gartenschläuche. Dank der innovativen und internationalen patentierten Aufrolltechnik sind die AutoReel von HozeLock seit 2011 auch mit Schläuchen in 30 und 40 m Länge erhältlich. Der Schlauch lässt sich problemlos abrollen und durch einen einfachen Zug, ohne Knicken und Verdrehen, langsam und zuverlässig automatisch wieder aufrollen. Der AutoReel wird an der Wand montiert, die mitgelieferte Wandhalterung erlaubt es, durch eine Drehachse von 180 Grad, jede Ecke des Gartens mühelos zu erreichen.

TIPP

Bei Onlineregistrierung gibt der Hersteller 5 Jahre Garantie.

Jetzt neu: FlowMax AutoReel 30 m

Bei diesem Modell wurde der Innendurchmesser des Schlauches um 54 % erhöht. Hierdurch ergibt sich eine Steigerung des Wasserdurchflusses von 35 %!

Merkmale

- Erstklassiger Anti-Knick-Schlauch
- 2 m Zulaufschlauch
- Sprühdüse mit verschiedenen Sprüheinstellungen
- Alle Anschlussmaterialien inklusive
- Stabile Wandbefestigung
- Um 180 Grad schwenkbar
- International patentierte Aufrolltechnik
- Neues modernes Design



Modell	Mini Reel 10 m	Auto Reel 20 m	Flow Max 30 m	Auto Reel 40 m
enth. Schlauch	10 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	20 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	28 m FlowMax Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	40 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch
Innen Ø/Anschluss	10 mm	11 mm / ½"	13,7 mm	11 mm / ½"
Art.Nr.	2485	2490	2597	2595



Tricoflex Ultramax

Professioneller Gartenschlauch
Hohe Flexibilität und Beständigkeit
Mit Knickschutz und 25 Jahren Garantie

Länge	25 m	50 m	25 m	50 m
Ø Schlauch	12,5 mm	12,5 mm	19 mm	19 mm
Ø Zoll	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Art.-Nr.	99650	99651	99652	99653

- Besteht aus 5 Lagen mit gestrickter Verstärkung und Doppelkernschicht.
- Hohe Flexibilität und ausgezeichnete Beständigkeit gegen wiederholtes Biegen und Ziehen.
- Enorme Alterungsbeständigkeit mit außergewöhnlicher Erhaltung der Flexibilität.
- Mit Schutz gegen Abrieb und UV-Strahlung



Super-Hoze

Leicht, kompakt und extrem dehnbar
Lieferung in praktischer wasserfester Box
Inkl. Anschluss, Wasserstopp und Spritze

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Superhoze 15 m Ausdehnungsschlauch	1	8015	34,95
Superhoze 30 m Ausdehnungsschlauch	1	8030	49,95
Superhoze Display mit je 12 Stück	1	8035	

- Ein neuer Qualitätsstandard beim Ausdehnungsschlauch:
- Robuster Mantel gegen Abrieb, aus hochwertigem, un-
verwüstem Polyester-Gewebe und UV-beständig.
- Hochelastischer starker Kern aus Naturgummi ermög-
licht, dass der Schlauch sich wiederholt und zuverlässig in
3-facher Länge ausdehnen und zusammenziehen kann.
- Eine weiche Innen- und Außenoberfläche des Kerns un-
terstützt einen problemlosen Wasserdurchfluss und, dass
der Mantel leicht über den Kern gleitet.



3-Wege Verteiler

Wasserzapfstelle direkt verfügbar
90 °C Ventil Steuerung
Entfernbarer Schlauchanschlüsse

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
3-Wege-Verteiler	1	2250	24,99
Anschluss 1/2" / 3/4"	5	2250-5	



- Verbindung mit Wasserhahn mittels drehbaren Anschluss.
- Einzigartiger zusätzlicher FlowMax Wasserauslauf, der
flexibel eingestellt werden kann.
- 2 Anschlüsse für Schläuche oder Bewässerungssteuerun-
gen.
- Robuste wasserfeste Verpackung erlaubt dem Kunden,
den Flowmax Auslass auszuprobieren.



Multi Spray Gun Pro

Spritzguss Metallgehäuse
Sieben Sprühmuster: Düsenstrahl,
Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl,
Fächerstrahl, ...

Artikel	VE	Art.-Nr.
Spritzdüse Multi Spray Gun Pro	1	99655

- Die Multi Spray Pro-Pistole kombiniert ein sehr robustes Spritzguss-Metallgehäuse mit einem bequemen, weichen Handgriff.
- Sieben unterschiedliche Sprühmuster und eine Ein-/Aus Arretiertaste mit separatem Mengenregler ermöglichen eine vielseitige Anwendung und hohen Komfort.



Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL

Zahnradbetriebener Antriebsmotor
Äußerst gleichmäßige Bewässerung
Bewässerungsfläche 320 m² (19 x 17 m)

Artikel	VE	Art.-Nr.
Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL	1	99667

- 20 Sprühdüsen zum Beregnen von Rasenflächen.
- Auswahl an 2 Sprühbildern: Düsenstrahl, optimal für Rasen und größere Pflanzen. Sprühnebel für kleinere Flächen und zarte Keim- und Setzlinge.
- Optimal auch in Gewächshäusern.



Schlauchanschlüsse

Kompatibel mit handelsüblichen
Systemen

Artikel	VE	Art.-Nr.
Schnellkupplung 1/2" Soft Touch	1	2050
Schnellkupplung Wasserstop 1/2"	1	2055
Schnellkupplung 3/4" Soft Touch	1	2060
Schnellkupplung Wasserstop 3/4"	1	2065
Hahnanschlussstück 3/4" / 1/2"	1	2184
Doppelkupplung	1	2291

TIPP

50 Jahre Erfahrung bei Schlauchverbindern garantieren Qualitätsprodukte mit hoher Kundenzufriedenheit und absolut dichten Kupplungen!



Gartenpumpenset Ultra Metal	
Leistung	500 W
Höchstdruck	3,5 Bar
Maximale Fördermenge	3.000 l/h
Anschluss	25 mm / 1" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99671
UVP	169,90

Gartenpumpenset Ultra Metal

Selbstansaugende Gartenpumpe
Nicht für Unterwassereinsatz geeignet
Inklusive Ansaugschlauch und Einlassfilter

Die Pumpe ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und wird mit Kabel, Stecker und Anschlussteilen geliefert. Es gibt zwei Filter: Der Saugschlauch-Filter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter für feinere Partikel z.B. Sand und Kies.



Regenfasspumpe	
Leistung	300 W
Höchstdruck	1,1 Bar
Maximale Fördermenge	2.200 l/h
Anschluss	20 mm / 3/4" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99670
UVP	84,90

Regenfasspumpe

Hochdruck-Tauchpumpe 300 W
Geeignet zum Einsatz mit Spritzpistolen,
Rasensprengern oder Mikroberieselung

Die Pumpe wird mit einem 10 m Kabel mit Stecker geliefert und hat 2 Filter: Der Einlassfilter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter am Ausgang für die feineren Partikel. Die Pumpe kann auch verwendet werden, um sauberes Wasser rund um den Garten zu bewegen.



Schmutzwasserpumpe	
Leistung	400 W
Maximale Förderhöhe	5 m
Maximale Fördermenge	8.000 l/h
Anschluss	32-25 mm Schlauchtülle
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99672
UVP	89,90

Schmutzwasserpumpe

Selbstansaugend
Schwimmerschalter im Lieferumfang
Inkl. 10 m Kabel, Stecker und Anschlusssteile

Der Schwimmerschalter sorgt für ein automatisches Einschalten der Pumpe bei Überflutung. Die Pumpe ist auch ohne Probleme rund um den Garten einzusetzen, z.B. um das Wasser von einem Teich in einen anderen Teich zu pumpen.

Ersatzteile

Seite 151 - 157

Ersatzteile



Pumpen

Perfect	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect 7000/10000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect 13000	1	99275
Rotoreinheit für Perfect 16000	1	99293
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 5000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 7000/10000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 13000/16000	1	99281
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	99294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf für alle Perfect und Perfect Dry	1	99295

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Pro 20000	1	99260
Rotoreinheit für Perfect Pro 24000	1	99261
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect Pro 20/24000	1	99239
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pro 20/24000	1	99235

Perfect Dry	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Dry 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect Dry 9000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect Dry 15000	1	99215
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 5000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 9000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 15000	1	99216

Aquaforce	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Aquaforce 1000	1	1680
Rotoreinheit für Aquaforce 2500	1	1681
Rotoreinheit für Aquaforce 4000	1	Z10000
Rotoreinheit für Aquaforce 6000	1	Z10001
Rotoreinheit für Aquaforce 8000	1	Z10002
Rotoreinheit für Aquaforce 12000	1	Z10003
Rotoreinheit für Aquaforce 15000	1	Z10004
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 1000	1	Z10005
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 2500	1	Z10006
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 4000	1	Z10007
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 6000	1	Z10008
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 8000	1	Z10009
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 12/15000	1	Z10010

Axial und UP	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Axial 15K	1	40324
Rotoreinheit für Axial 20K	1	40325
Rotoreinheit für UP 8000	1	40321
Rotoreinheit für UP 10000	1	40322
Rotoreinheit für UP 12000	1	40323

Cascade	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Cascade 700	1	3419
Rotoreinheit für Cascade 1500	1	3409
Rotoreinheit für Cascade 4000	1	3411T

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter www.uniquekoi.de



00291



00292



00275



00293



00296
00281



00283



00235



00294



00295



00260



00261



00239



00235



00291



00292



00215



00282
00216



1680



1681



Z10000



Z10001



Z10002



Z10003



Z10004



Z10005-
Z10010



40321
40322
40323



40324
40325



3419/3409



3411T

Teichsauger



Z12725



Z21724

Pond Vac	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Pond Vac	1	Z12725
Metallrohr für Pond Vac	1	Z21724

Filter



50082

Cetus	VE	Art.-Nr.
Gummibalg für Cetus	1	50082



50059



50060



50088

Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000	VE	Art.-Nr.
Deckel für Nexus 220/210 u. Nexus Eazy 30000	1	50059
Deckel für Nexus 320/310 u. Nexus Eazy 45000	1	50060
Deckel f. Easy-Einheit Nexus Eazy 210/220/310/320 transparent	1	50088
Upgrade Kit für Nexus 200/210 nach 2006 auf 220	1	99832
Upgrade Kit für Nexus 300/310 nach 2006 auf 320	1	99831
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 30000	1	50056
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 45000	1	50057
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006	1	99824
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 30000+45000 nach 2006 bis 2009	1	99829
Kugelhahn 25 mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50 mm für Nexus	1	1000-235
Luftring für Nexus 220/210/200 + Nexus Eazy 30000	1	50048
Luftring für Nexus 320/310/300 + Nexus Eazy 45000	1	50049



00831/00832



50056/50057



00824/00829



1000-235/230



50048/50049



1504

1511/1512/
1513

V1537

00446/00447/
00444Z10033
Z10036
Z10039

Z12365

Bioforce Revolution	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoffwürfel für allem Bioforce Revolution	1	1504
1 Beutel für Bioforce Revolution 12000/18000		
2 Beutel für Bioforce Revolution 28000		
Quarzglas für Bioforce Revolution 12000	1	1511
Quarzglas für Bioforce Revolution 18000	1	1512
Quarzglas für Bioforce Revolution 28000	1	1513
Schlauchanschluß mit Überwurf für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	V1537
Ersatzlampe 18 Watt für Bioforce Revolution 12000	1	99446
Ersatzlampe 24 Watt für Bioforce Revolution 18000	1	99447
Ersatzlampe 36 Watt für Bioforce Revolution 28000	1	99444
Spannring für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	Z12365
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 12000	1	Z10033
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 18000	1	Z10036
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 28000	1	Z10039

Bioforce	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatten für Bioforce 6/11/16000	1	1397
1 Stück für Bioforce 6000		
2 Stück für Bioforce 11000		
3 Stück für Bioforce 16000		
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 1100 (ab 2002)	1	1324-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 24000 (2 Stk. werden benötigt)	1	1398
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2200 (ab 2002)	1	1305-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 4500 (ab 2002)	1	1306-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 9000 + 18000	1	40158
Ersatzlampe 5 Watt f. Bioforce 6000/1100/2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt f. Bioforce 4500/11000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt f. Bioforce 16000 + 9000/18000	1	C102
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 160930)	1	1525000
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 161001)	1	1541000
Quarzglas f. Bioforce 6000/11000 + 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	V1523
Quarzglas f. Bioforce 16000/24000 + 9000/18000 (ab 2002 bis 2003)	1	V1524
Quarzglas f. Bioforce 1100/2200/4500 (bis 2001)	1	1527T
Quarzglas f. Bioforce 9000/18000 (bis 2001)	1	1528T
elektr. Steuerkasten für Bioforce 6000/11000/16000	1	Z12078
elektr. Steuerkasten Bioforce 9000/24000 inkl. Deckel	1	Z12081
O-Ring Set für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12075
O-Ring Set für Bioforce 9000 (bis 2012)	1	Z12305
Großer O-Ring äußerer Deckel f. Bioforce 1100/2200/4500	1	73073-000
Befestigungsklammern f. großen Deckel/Bioforce (Set=7 Stk.)	1	84945-010
Schlauchanschluss für Bioforce 1100/2200/4500 (Set=3 Stk.)	1	Z12225
Schlauchanschluss m. Überwurfm. f. Bioforce 9000+18000(bis 2012) 2er Set	1	V1537
Schmutzanzeiger für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12216
Spannring für Bioforce 9000 (bis 2012)	1	Z12365
Filterauslauf für Bioforce 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	Z12146
Filterauslauf für Bioforce 9000 (ab 2002)	1	Z12360
großer Deckel (außen) für Bioforce 1100/2200/4500 ab 2002	1	84943-010



1397



1324-0000



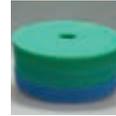
1398



1305 0000



1306 0000



40158



C100



C101



C102



1525000



1541000



V1523



V1524



1527T



1528T



84945-010



Z12078



Z12081



Z12075



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



Z12225



Z12146



84943-010



Z12360



V1537



1408



C100



C101



1541000



15260000



15290000



15560000



3418



3439



1681



1569/1570



40151



40152



40153



00830/00855



00811



00813-00815



00857



00830/00855



00811



5284



5237



5240



5283-2



5232



5286-52/-53



5233



5282



5239



5249



5287



5238

EasyClear	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff für EasyClear (ab 2009)	1	1408
2 Stück für EasyClear 3000/6000 (ab 2009)		
3 Stück für EasyClear 9000 (ab 2009)		
2 Stück für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008)		
3 Stück für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)		
Ersatzlampe 5 Watt PL f. EasyClear 2000/3000	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL f. EasyClear 4000/6000	1	C101
Ersatzlampe 13 Watt PL f. EasyClear 9000	1	15410000
Quarzglas für EasyClear 2000 (3in1) (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	15260000
Quarzglas für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)	1	15290000
Quarzglas für Easyclear 6000/9000 (bis 2009)	1	15560000
Rotoreinheit für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	3418
Rotoreinheit für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008) + 9000 (ab 2009)	1	3439
Rotoreinheit für EasyClear 6000 (ab 2009)	1	1681

Trinamic	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 12500, fein 3-er Set	1	1569
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 20000, fein 3-er Set	1	1570

Green Maschine	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff f. GM 6500, fein, grün	4	40151
Schaumstoff f. GM 11500/GGM 9000, fein, grün	3	40152
Schaumstoff f. GM 18000/27000 + GGM 16000/23000, fein, grün	3	40153

UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	99830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	99855
Quarzglas für evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	99811
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 30 Watt	1	99813
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 55 Watt	1	99814
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 110 Watt	1	99815
Fassung f. evoUV-C Leuchtmittel 30, 55 und 110 Watt	1	99808
O-Ring f. Quarzglas evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	99857

TMC Pro Clear und Pro Pond	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	99830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	99855
Quarzglas f. Pro Clear 30/55 Watt und Pro Pond 110 Watt	1	99811
O-Ring-Set für Quarzglas Pro Clear 30/55/110 Watt	1	5284
Verschraubung zur Fixierung von Quarzglas von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas Pro Pond 110 Watt	1	5240
Lampenfassung für Pro Clear 30/55 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5283-2
Lampenfassung für Pro Pond 110 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5232
Elektrik für Pro Clear 30 Watt	1	5286-52
Elektrik für Pro Clear 55 Watt	1	5286-53
Elektrik für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5233
Gehäuse für Pro Clear 30/55 Watt	1	5282
Gehäuse für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5239
Stufenschlauchtülle f. Pro Clear 30/55 Watt 1/1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238
Wandhalterung f. Pro Clear 30/55 Watt	1	5287

Budget Flex	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 40 Watt mit Spezialsockel	1	99466
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 75 Watt mit Spezialsockel	1	99467
Quarzglas f. Budget Flex 40 und 75 Watt	1	99465

00466
00467

00465

Vorton UVC	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 5 Watt PL für Vorton 2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL für Vorton 4500/18000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt PL für Vorton 9000/27000	1	C102
Quarzglas für Vorton 18 Watt	1	V1545
Quarzglas für Vorton 36 Watt	1	V1546
Quarzglas für Vorton 55 Watt	1	V1547
Quarzglas für Vorton 2200/4500/18000	1	V1523
Quarzglas für Vorton 9000/14000/27000	1	V1524
Service-Satz für Vorton	1	V1522
Ersatzschlauchtülle inkl. O-Ring f. Vortron (Set=2Stk.)	1	V1537



C100



C101



C102



V1545-47



V1523



V1524



V1522



V1537



Z12425

Belüftung

Hozelock Luftpumpen Set's	VE	Art.-Nr.
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 320 + 640 (2x) Membrane + Dichtungen	1	1817
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 1500 Membrane + Dichtungen	1	1819
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 2700/4500 + 40 L Membrane + Dichtungen	1	1821
Ersatzteilset für Hozelock Cyprio 75 L O-Ringe, Membrane, Gummiadapter, 2 Metallklammern, 2 Luftfilter	1	1377
Luftstein und Schlauch f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12720



1817/1819



1821/1377



Z12720

Airtech Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran Kit f. Airtech 40/70/75	1	40031
Ersatzmembran Kit f. Airtech 60/80/95 + 120 (2 Sets werden benötigt)	1	40032
Ersatzmembran Kit f. Airtech 130/150	1	40034



40031-40034

Ozon-Air	VE	Art.-Nr.
Ersatzleuchtmittel f. Ozon Air	1	94010



94010

Teichbau



30960/30964

VDL Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 50 mm	1	30960
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 63 mm	1	30961
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 75 mm	1	30962
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 90 mm	1	30963
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 110 mm	1	30964



40091-40094



40086-40088



40089



40090

Valterra-Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 50 mm	1	40091
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 63 mm	1	40092
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 90/75 mm	1	40093
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 110 mm	1	40094
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 45 cm	1	40086
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 75 cm	1	40087
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 100 cm	1	40088
Griff f. Valterra Zugschieber, 50/63/90 mm (Kunststoff)	1	40089
Griff f. Valterra Zugschieber, 110 mm (Alu)	1	40090

014541020-
014541025014541050-
014541063014541075-
014541110

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	914541020
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 25 mm	1	914541025
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 32 mm	1	914541032
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 40 mm	1	914541040
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 50 mm	1	914541050
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 63 mm	1	914541063
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 75 mm	1	914541075
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 90 mm	1	914541090
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 110 mm	1	914541110

Zubehör



50649

Pond Defence	VE	Art.-Nr.
Ersatzstäbe f. Pond Defence VE=10 Stk.	10	50649
Trafo f. Pond Defence	1	50651
Ersatzdraht f. Pond Defence	1	50652

Preisänderungen im laufenden Jahr vorbehalten!

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Preise werden keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten unser aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Alle Rechte liegen bei Unique Koi GmbH, Rees, Deutschland. Mit Erscheinen dieses Kataloges und der Preisliste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns.

Versand- und Verpackungskosten

Für Deutschland in Euro zzgl. der ges. gültigen MwSt.

Für das Ausland gelten andere Versandkosten.

Paketversand	8,50 Euro / Lieferung pauschal
Zus. Handhabung für Überlänge	3,00 Euro / Paket
Expresszustellung	Gegen Aufpreis
Palettenversand	Auf Anfrage
Frachtfreigrenze	250,00 Euro Netto

Kein Mindestbestellwert!

Für Pakete, die eine Überlänge haben (ab 1,50 m wie z.B. PVC-Rohre und Kescherstiele), berechnen wird pro Paket eine zusätzliche Handhabung von 3,00 Euro, sofern die Frachtfreigrenze nicht erreicht wurde.

Die Versand- und Verpackungskosten und die evtl. anfallenden Zusatzkosten verstehen sich zzgl. der ges. gültigen MwSt.. Bitte beachten Sie auch unsere AGBs.

Reklamationen

- Als Fachhändler sind Sie dazu angehalten, die erste Prüfung einer Kundenreklamation vorzunehmen. Das bedeutet z.B. zu prüfen, ob ein Gerät nicht funktioniert obwohl nur die UV-Lampe gewechselt werden müsste; eine Pumpe nicht läuft, weil sie verkalkt ist o.ä.
- Sollte es sich herausstellen, dass es sich bei der Reklamation lediglich um ein verkalktes Gerät handelt, wird eine Reinigungspauschale in Höhe von 35 Euro erhoben.
- Nur vorher angemeldete Reklamationen werden bearbeitet!
- Sollte Ihre Prüfung nichts ergeben, benachrichtigen Sie uns. Bitte halten Sie folgende Informationen für das Gespräch bereit:
Ihre Kundennummer
Genaue Artikel- und Modellbezeichnung (gerne auch die Artikelnummer)
Seriennummer
Detaillierte Fehlerbeschreibung
Datum des Kundenkaufbelegs
- Wir veranlassen die Abholung durch unseren Paketdienst. Es ist auch möglich das Gerät beim Endverbraucher abholen zu lassen, dabei lässt sich jedoch nur der Tag festlegen. Eine genauere zeitliche Eingrenzung der Abholung ist leider nicht möglich.
- Bitte verpacken Sie die Reklamation sorgfältig, so dass es nicht zu einem Transportschaden kommen kann. Verwenden Sie für Verkaufskartons zwingend einen Umkarton.
- Legen Sie bitte den Kundenkaufbeleg bei und eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung.
- Das Gerät wird bei uns im Hause in der Reklamationsabteilung überprüft. Da diese Tests überwiegend eine 24-Stunden-Beobachtung beinhalten, kommt es möglicherweise zu einer kurzen Wartezeit.
- Wird die Reklamation abgelehnt, erhalten Sie das reklamierte Gerät zurück und es werden die Abhol- und Lieferkosten an Sie weiterberechnet.
- Sonderfall Vorab-Ersatz:
Auf speziellen Wunsch hin, ist es auch möglich für das reklamierte Gerät ein Vorab-Ersatzgerät zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass das Ersatzgerät zunächst berechnet, jedoch bei Anerkennung der Reklamation wieder gutgeschrieben wird. Sollte die Reklamation nicht anerkannt werden, erfolgt keine Gutschrift und zusätzlich die Rücksendung des reklamierten Gerätes mit Berechnung der Frachtkosten für Abholung und Lieferung.

Mehr Infos finden Sie unter

www.uniquekoi.de

Warenrücksendungen

- Warenrücksendungen sind ausschließlich nur nach Rücksprache und Einwilligung erlaubt.
- Bitte teilen Sie uns die Artikelnummer und Anzahl mit.
- Bitte beachten Sie, dass PVC Fittinge und Sonderbestellungen prinzipiell ausgeschlossen sind.
- Die Warenrücksendung erfolgt auf Ihre Kosten.
- Die Ware muss unbeschädigt, die Verpackung für den Wiederverkauf unversehrt sein.
- Nach erfolgter Kontrolle der Rücksendung erhalten Sie eine Gutschrift, abzüglich 15% Bearbeitungsgebühr.

Die einfache Abwicklung von Transportschäden – in drei Schritten

1. Schritt

Lassen Sie den Transportschaden bei Anlieferung vom Spediteur/Pakediens sofort schriftlich aufnehmen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, bevor Sie die Ware zurücksenden.

2. Schritt

Bei defekter oder fehlender Ware immer eine Kopie der Schadensaufnahme mit Vermerk von Ihnen mit einsenden.

3. Schritt

Damit Transportschäden abgewickelt werden können, müssen wir eine Meldefrist von 5 Werktagen einhalten.

Bitte beachten Sie diese zusammen mit der von den Transportgesellschaften vorgegebenen Abwicklung.

Beschädigte Verpackung

Anlieferung per GLS:

- Das Paket vor der Quittierung auf äußerliche Beschädigungen prüfen (z.B. Löcher, Risse, GLS-Klebeband)
- Bei ersichtlicher Beschädigung vom Fahrer eine schriftliche Schadensbestätigung ausfüllen lassen. Die Beschädigung neben der Unterschrift auf dem Scanner vermerken oder die Annahme des Paketes verweigern.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

Anlieferung per Spedition:

- Die eintreffende Sendung unverzüglich auf mögliche Schäden untersuchen.
- Beschädigungen unter Angabe von Art und Umfang des Schadens schriftlich vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

Verpackung in Ordnung, Inhalt beschädigt

Anlieferung per GLS:

- Die Sendung muss zunächst quittiert werden, um das Paket öffnen zu können.
- Das Paket im Beisein des Fahrers öffnen, um den Schaden vom Fahrer schriftlich aufnehmen zu lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

Anlieferung per Spedition:

- Bei dem Verdacht eines versteckten Schadens die Palette im Beisein des Fahrers öffnen.
- Den Schaden vom Fahrer schriftlich bestätigen lassen. Für die Abwicklung mit der Spedition Fotoaufnahmen von der beschädigten Ware erstellen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

1. Allgemeines (Stand 2006)

1.1 Die nachstehenden AGB gelten a) unmittelbar in allen Kaufvertragsbeziehungen und b) in entsprechender Anwendung, auch in allen anderen Rechtsbeziehungen zwischen der Firma Unique Koi GmbH (nachfolgend „Verkäufer“) und

a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie

b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern.

Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt; Verbraucher ist eine natürliche Person, mit denen der Verkäufer in Geschäftsbeziehung tritt, ohne dass ihr eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer-Käufer und Verbraucher-Käufer werden nachfolgend zusammenfassend als Käufer bezeichnet.

1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben.

2. Vertragsanbahnung und –abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

2.2 Mit der Bestellung einer Ware oder einer Leistung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann durch den Verkäufer entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware bzw. Erbringung der Leistung erklärt werden.

2.3 Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Etwaige Abweichungen von seiner Bestellung sind unverzüglich zu rügen. Unterbleibt dies, so richtet sich der Vertragsinhalt nach dem Inhalt der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für die Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

2.4 Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „cirka“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in den Verkäufer-Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis.

2.5 Im Übrigen ist die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der Ware zu einem bestimmten Verwendungszweck sowie die Übernahme einer Garantie nur verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird.

2.6 Sofern die bestellte Ware im Zusammenhang mit der Ausführung von Gartenteichen steht, macht der Käufer den Verkäufer spätestens mit der Bestellung auf die besonderen gesetzlichen Bestimmungen im Ausführungsgebiet bzw. (bei beabsichtigtem Weitervertrieb) Absatzgebiet aufmerksam.

3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1 Soweit für den wirksamen Vertragsschluss eine Einigung zwischen den Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit genügt, gelten die in unserer Preisliste am Tag des Vertragsschlusses ausgewiesenen Preise, wenn sich die Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit der von uns zu erbringenden Leistungen, nicht aber über die Höhe des Preises geeinigt haben. Alle Preise verstehen sich ab Niederlassung.

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, wenn und soweit USt.-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich die gesetzliche Umsatzsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Unternehmer-Käufer die erhöhte USt. zu zahlen, soweit die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate beträgt.

3.2 (b) In Höhe des Wertes der vom Verkäufer erbrachten Teilleistungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.3 Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen, das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt.

3.4 (a) Vorbehaltlich abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 14 Tage fällig, bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewährt der Verkäufer 2% Skonto, bei Bankinzug 3% Skonto. Bei Lieferungen in das Ausland gilt für die Erstbestellung Vorauskasse. Die vorgenannten Fristen werden berechnet ab Ablieferung. Entsprechendes gilt für Teilleistungen. (b) Bei Bestellung von Ware, die der Verkäufer nicht in seinem zum Vertragsabschlusszeitpunkt aktuellen Katalog führt, kann der Verkäufer eine bis zu 50%ige Anzahlung verlangen. (c) Ein etwaig vereinbarter Skontobetrag ist nur abzugsfähig, wenn die betreffende Zahlung innerhalb der Skontofrist bei dem Verkäufer gutgeschrieben ist und sich der Käufer nicht mit anderen Forderungen des Verkäufers zum Zeitpunkt der Zahlung in Verzug befindet. Skonto wird nur auf den Nettobetrag gewährt, also insbesondere nicht auf Kosten, Fracht usw. Ziff. 3.8 bleibt unberührt.

3.5 Ist mit dem Unternehmer-Käufer Zahlung in anderer Währung als EURO vereinbart (Fremdwährung), erhöht sich die Kaufpreisforderung in Fremdwährung bei Rechnungserstellung, so dass der in Faktura ausgewiesene Betrag dem EURO-Gegenwert entspricht, wie er sich aufgrund der Fremdwährungsschuld im für die Preisvereinbarung maßgeblichen Zeitpunkt errechnet.

3.6 Wechsel und Schecks werden nur nach ausdrücklicher Vereinbarung und nur erfüllungshalber angenommen; sie gelten erst als Zahlung, wenn sie unwiderruflich eingelöst und gutgeschrieben sind. Diskont, Wechselspesen, Wechselsteuer u. a. Abgaben gehen nach Ablauf des vereinbarten Zahlungsziels zu Lasten des Käufers.

3.7 Der Käufer kommt mit Ablauf des 7. Tages nach Zugang der Ware, spätestens aber nach Ablauf des letzten Tages eines ihm gewährten Zahlungsziels, in Verzug.

3.8 Der Verkäufer ist berechtigt, bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bereits ab Fälligkeit Fälligkeitszinsen in Höhe von 8 % Zinsen über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen. Dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, das dem Verkäufer tatsächlich ein geringerer oder gar kein Schaden entstanden ist. Der Verkäufer kann jedoch bei beiderseitigen Handelsgeschäften zumindest den gesetzlichen Fälligkeitszins verlangen. Die Geltendmachung von Verzugszinsen bleibt unberührt.

3.9 Der Käufer darf gegen Ansprüche des Verkäufers nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen.

3.10 (a) Der Käufer ist nicht berechtigt, gegenüber Verkäufer-Forderungen aus einem Vertrag ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht wegen eines anderen, nicht aus diesem Vertrag stammenden Anspruchs auszuüben. (b) Der Unternehmer-Käufer ist darüber hinaus nur berechtigt, unter Berufung auf unstreitige oder rechtskräftig festgestellte Forderungen ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht geltend zu machen.

3.11 Das kaufmännische Zurückbehaltungsrecht gem. § 369 HGB findet keine Anwendung.

3.12 Bestehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers; und ist der Käufer trotz entsprechender Aufforderung nicht zur Vorkasse oder dazu bereit, eine geeignete Sicherheit zu stellen, so ist der Verkäufer, soweit er selbst noch nicht geleistet hat, berechtigt, Barzahlung vor einer eventuellen Lieferung oder weiteren Teillieferung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte, aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte.

3.13 Der Verkäufer behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der ältesten fälligen Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden, und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.

3.14 Der Käufer kann seine Forderungen gegen den Verkäufer unbeschadet der Regelung des § 354a HGB nicht an Dritte abtreten.

4. Lieferung, Gefahrübergang

4.1 Soweit keine ausdrückliche Lieferfrist vom Verkäufer zugesagt wurde, kann die Lieferung frühestens 3 Wochen nach Vertragsabschluss verlangt werden. Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt erst mit dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen des Käufers bei dem Verkäufer zu laufen (Zeichnungen, Maße, Schablonen, Pläne etc.).

4.2. (a) Wurde dem Verkäufer eine bestimmte Lieferfrist fest zugesagt, so gilt diese als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand gem. Ziff. 4.3 dem Käufer zur Verfügung gestellt wurde. (b) Rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten, d.h. der Verkäufer haftet bei Fremdbezug der verkauften Ware nur dafür, dass er die Ware ordnungsgemäß, insbesondere rechtzeitig, bei den Herstellern/Großhändlern bestellt.

4.3 (a) Lieferung erfolgt durch Bereitstellung der Ware zur Abholung an derjenigen Niederlassung des Verkäufers, welche die Vertragsparteien bezeichnet haben, hilfsweise derjenigen Verkäufer-Niederlassung, die den Vertragsschluss mit dem Käufer federführend bearbeitet hat. (b) Verpackung inkl. Transportgebinde/-behältnisse, Transport, Versicherung sind exklusive. Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen ausschließlich dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeugs und die Beachtung der spezifischen gesetzlichen Transportvorschriften, z.B. bzgl. des Gefahrguttransports.

4.4 (a) Ist Versand/Anlieferung vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets auf Wunsch des Käufers gem. § 447 BGB auf dessen Gefahr und Kosten. Gleiches gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umladung, Lagerkosten usw. (b) Ab einem Netto Warenwert (Händlerpreis nach Rabattabzug) von Euro 250,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verlade- und Entladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag und auf Weisung des Käufers. Hierbei an der Ware oder sonstig verursachte Schäden gehen daher nicht zu Lasten des Verkäufers.

4.6 (a) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe der Lieferteile auf den Frachtführer an der gemäß Ziff. 4.3 bezeichneten Stelle über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Auf besonderen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

4.6 (b) Bei Annahmeverzug erfolgt ohne weitere Ankündigung/Mahnung die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers.

4.6 (c) Bei Verzug des Käufers mit der Abnahme wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7 Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8 Die Verpackung bleibt, soweit es sich nicht um Einwegverpackungen handelt, Verkäufer-Eigentum. Der Käufer ist zur sofortigen Rückgabe auf eigene Kosten verpflichtet. Gerät der Käufer mit seiner Rückgabepflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine Entscheidung für den Nutzungsausfall in Höhe von 1% des Anschaffungspreises pro Tag zu verlangen. Dies gilt insbesondere auch bei Mehrweggestellen. Der Käufer hat die Möglichkeit nachzuweisen, dass ein Schaden in der geltend gemachten Höhe nicht oder nur in geringerem Umfang entstanden ist. Entsprechendes gilt für den Verkäufer bzgl. höherer Schäden. Bei Beschädigungen oder bei Verlust von Teilen (insbesondere Haltestangen) ist der Käufer zum Ersatz verpflichtet. Einwegverpackung geht in das Eigentum des Käufers über und wird nicht zurückgenommen. Verpackung erfolgt nicht positionsweise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer dem Verkäufer auch im Falle unbeschädigter Verpackung binnen einer Ausschlussfrist von 6 Tagen schriftlich mitzuteilen.

4.10 (a) Sofern Verkäufer-Lieferungen in von ihm besorgten Leihgebinden jeglicher Art erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreiem Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an den Verkäufer zurückzusenden. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, kann der Verkäufer für die über 5 Tage hinausgehende Zeit eine angemessene Miet-Gebühr berechnen und nach erfolgloser angemessener Nachfristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühren den Wiederbeschaffungspreis verlangen. Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackungen dürfen nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden.

4.10 (b) Für Wertminderung, Vertauschen und Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

4.11 Wenn und soweit die Parteien im jeweiligen Einzelvertrag Handelsklauseln verwenden, so gilt für deren Auslegung die zur Zeit des Einzelvertragsschlusses gültige Fassung der INCOTERMS, auch soweit diese in Widerspruch zu den Inhalten der Ziff. 4. stehen.

4.12 Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transpapiere (Zoll usw.), soweit diese nicht ausschließlich aus gesetzlichen Gründen durch den Verkäufer beschafft werden müssen.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1 (a) Die jeweils gekauften Waren gehen erst dann in das Eigentum des Unternehmer-Käufers über, wenn dieser seine gesamten Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung mit dem Verkäufer, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüche und Einlösungen

von Schecks und Wechseln, aus der Zeit bis zum Gefahrübergang der jeweiligen Lieferung erfüllt hat. (b) Ist der Käufer dagegen Verbraucher, geht das Eigentum auf ihn über, wenn er die Forderung des Verkäufers aus dem jeweiligen Einzelgeschäft bezahlt hat. Ist solche Erfüllung eingetreten, lebt der Eigentumsvorbehalt für davor gekaufte Waren nicht wieder auf, auch wenn dem Verkäufer danach aus neuen Warenlieferungen neue Forderungen zustehen.

5.2 Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

5.3 In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Tritt der Verkäufer vom Vertrag zurück, so kann er für die Dauer der Überlassung des Gebrauchs der Ware eine angemessene Vergütung verlangen. 5.4 Der Unternehmer-Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt an den Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die er aus der Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwirbt. Der Verkäufer nimmt die Abtretung bereits jetzt an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer-Käufer für Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Verkäufer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer-Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Gleiche gilt hinsichtlich der aus einer Verarbeitung der Vorbehaltsware resultierenden Forderung des Unternehmer-Käufers. Andere Verfügungen als die genannten darf der Unternehmer-Käufer nicht treffen, insbesondere die Vorbehaltsware nicht anderweitig verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Benutzung und Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt im Namen und im Auftrag für den Verkäufer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Verkäufer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von dem Verkäufer gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

5.5 (a) Solange der Unternehmer-Käufer seine Verbindlichkeiten dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt; dies gilt jedoch nicht, wenn und soweit zwischen dem Käufer und seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Zu Verpfändungen, Sicherungsübereignungen oder sonstigen Belastungen ist der Unternehmer-Käufer nicht befugt.

5.5. (b) Der Unternehmer-Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offen zu legen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6 Der Unternehmer-Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller Verkäufer-Forderungen an den Verkäufer ab. Veräußert der Unternehmer-Käufer Waren, an der der Verkäufer gemäß Ziff. 5.4 nur anteiliges Eigentum hat, so zediert er an den Verkäufer die Ansprüche gegen die Dritten zum entsprechenden Teilbetrag an den dies hiermit annehmenden Verkäufer. Verwendet der Unternehmer-Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswerts der verkäuferseits insoweit eingebrachten Waren an den dies hiermit annehmenden Verkäufer ab.

5.7 Der Unternehmer-Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Hat der Verkäufer konkreten Anlaß zur Sorge, dass der Unternehmer-Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat er auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhändigen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen und Versuche dahingehend sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen.

5.8 Die Ziff. 5.2-5.7 gelten entsprechend für den Verbraucher-Käufer.

6. Gewährleistung, Garantie

6.1 (a) Soweit nicht einzelvertraglich abweichend vereinbart, liefert der Verkäufer die Kaufsache gemäß seiner regulären Produktbeschreibung (Katalog, Preisliste etc.), soweit vorhanden, ansonsten in durchschnittlicher Güte. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit der Kaufsache schuldet der Verkäufer nicht. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit kann der Käufer insbesondere dann auch nicht aus anderen Darstellungen der Kaufsache in öffentlichen Äußerungen oder in der Werbung des Verkäufers oder seines Vorlieferanten/Herstellers herleiten, es sei denn, der Verkäufer hat diese weitergehende Beschaffenheit ausdrücklich in individueller Vereinbarung bestätigt. (b) Garantien bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung des Verkäufers. (c) Irrtümliche Fehler in Texten und Bildern der Marketingmaterialien inkl. Preislisten bleiben vorbehalten.

6.2 (a) Die vom Verkäufer gelieferten Produkte sind einerseits industriell, andererseits handwerklich hergestellte Produkte. Angemessene Abweichungen von Mustern und Proben sowie angemessene branchenübliche oder produktionsbedingte Abweichungen in Farben, Struktur, Maßen, Dicken, Zuschnitt, Bearbeitung, Inhalten, Farbtönen, Gewichten, die den Nutzungszweck und die Funktion des Kaufgegenstandes nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, gelten als vertragsgemäß und berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen. (b) Auf Wunsch des Käufers kann der Verkäufer mangelfreie Ware zurücknehmen (z.B. bei irrtümlicher Falschbestellung des Käufers). Der Verkäufer behält sich allerdings vor, für die Rücknahme angemessene Handlingkosten (im Durchschnitt 10%-20% des Warennettowertes) per Vorauskasse geltend zu machen.

6.3. (a) Ist der Käufer Unternehmer, leistet der Verkäufer für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. (b) Ist der Käufer Verbraucher, geht das Wahlrecht auf den Verkäufer mit Ablauf einer vom Verkäufer dem Verbraucher gesetzlich angemessenen Frist zur Ausübung der Nachbesserungswahl über. (c) Der Verkäufer ist berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile bleibt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Das Recht

des Käufers, neben dem Rücktritt in der gesetzlichen Weise Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt, mit Ausnahme der Einschränkungen für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziff. 7. (d) Besteht der Mangel darin, dass der Käufer eine mangelhafte Montageanleitung erhalten hat, ist der Verkäufer lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet; und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht. (d) Gewährleistung kann nur erfolgen gegen Überlassung des Kaufbelegs des mangelhaften Gegenstandes. Garantie kann nur geleistet werden gegen Überlassung der Garantiekarte über den Gegenstand, auf den sich die Garantie bezieht.

6.4 Die nach der gesetzlichen Rümpflicht gemäß § 377 HGB vorgesehene Rüge kann nur in Schriftform wirksam durch den Unternehmer-Käufer erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen

Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 2 Wochen, gerechnet ab Empfang der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt. Hinsichtlich der Transportschäden bleibt Ziff. 4.9 unberührt.

6.5 Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, wenn der Käufer die mangelhafte Sache bereits nachhaltig in Benutzung genommen hat. Kann der Käufer aus gesetzlich zwingenden Gründen gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, ist der Verkäufer berechtigt, Wertersatz für die vom Käufer gezogenen Nutzungen geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Betrages zu verweigern.

6.6 Erbringt der Verkäufer Leistungen bei der Mängelsuche, -prüfung oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, so z.B. weil eine unberechtigte Mängelrüge ausgesprochen wurde, so hat der Käufer die dem Verkäufer hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen.

6.7 Zu ersetzen ist auch ein Mehraufwand bei der Mängelbeseitigung, der bei dem Verkäufer dadurch entsteht, dass der Käufer seinen Mitwirkungspflichten nicht ordnungsgemäß nachkommt. Die Durchführung von Mängelsuche, -prüfung und -beseitigung stellt kein Anerkenntnis des Mangels durch den Verkäufer dar.

6.8 Aufwendungen im Zusammenhang mit Mängeln, die dem Käufer deswegen entstehen, weil er die Ware an einen anderen Ort als den nach dem Kaufvertrag vorgegebenen Ablieferungsort verbracht hat, gehen zu seinen Lasten.

6.9 Die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche beim Kauf gebrauchter Gegenstände beträgt ein Jahr. Beim Kauf neuer Gegenstände verjähren Gewährleistungsansprüche des Unternehmer-Käufers in einem Jahr, Gewährleistungsansprüche des Verbraucher-Käufers in zwei Jahren. In Fällen, bei denen die Gewährleistung auf dem Verkauf einer Sache beruht, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht, beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre. Die Verjährungsfrist beginnt stets mit der Ablieferung der verkauften Sache. § 479 BGB bleibt unberührt.

6.10 Der Käufer geht seiner Gewährleistungsansprüche verlustig, wenn er trotz Mangelkenntnis den Einbau oder die Verarbeitung oder den Weitervertrieb der Ware vornimmt.

7. Haftung

In Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung leistet der Verkäufer Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nur nach folgenden Regeln:

7.1 Der Verkäufer haftet auf Schadensersatz in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

7.2 Bei Fehlen einer Beschaffenheit, für deren Vorhandensein der Verkäufer eine Garantie übernimmt, oder die der Verkäufer zugesichert hat, haftet der Verkäufer nur in Höhe des vorhersehbaren, typischen Schadens, der durch die Garantie bzw. die Zusicherung verhindert werden sollte, soweit das Fehlen der garantierten/zugesicherten Beschaffenheit nicht seinerseits auf Vorsatz/grober Fahrlässigkeit beruht.

7.3 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmer-Käufern haftet der Verkäufer bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

7.4 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

7.6 Für alle Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung gilt – außer in Fällen von Personenschäden, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem in § 199 Abs. 2 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Die abweichend geregelte Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Sach- und Rechtsmängeln bleibt von den Regelungen dieses Absatzes unberührt.

8. Technische Beratung, Verwendung und Verarbeitung

Die anwendungstechnische Beratung des Verkäufers in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

9. Geheimhaltung, Datenschutz, Schutzrechte, Urheberrechte

9.1 Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten Kenntnisse und vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2 Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

9.3 Sofern der Verkäufer Kaufgegenstände nach Zeichnungen, Modellen oder sonst nach Angaben des Käufers liefert, übernimmt der Käufer die Gewähr, dass durch die Herstellung, Lieferung und den Gebrauch der Ware gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.

9.4 Dem Käufer überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie vom Verkäufer erbrachte konstruktive und andere Leistungen oder Gestaltungsvorschläge darf der Käufer nur für den vereinbarten Zweck verwenden.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

10.1 Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vor, ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

10.2 Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

10.3 Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

10.5 Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.

10.6 Vertragsänderungen und –ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche Nebenabsprachen sind nicht getroffen

Notizen

Bestellen Sie komfortabel online!

www.uniquekoi.de

NEU



Online-Bestellungen

- Komfortabel, übersichtlich und einfach strukturiert
- Alle Artikel jetzt über den Online-Shop verfügbar
- **2% Rabatt auf alle Bestellungen über den Online-Shop**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.uniquekoi.de

UNIQUE KOI GmbH

**Großhandel-Hersteller-Distributor
Exklusiv-Import-Export**

**Rauhe Straße 36 · 46459 Rees
Deutschland**

**Fon: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 0
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 25**

info@uniquekoi.de