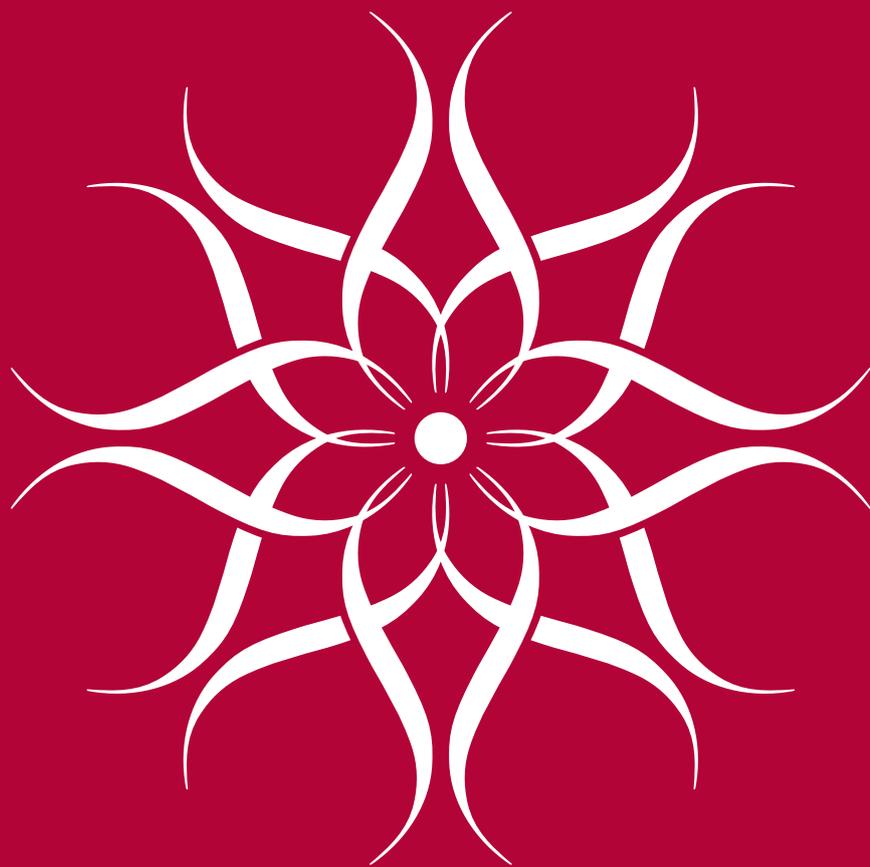


UNIQUE KOI®



Der neue Händlerkatalog

2019

UNIQUE KOI®

Sehr geehrte Kunden,

auch im Jahr 2019 möchten wir wieder Ihr Erster Ansprechpartner im Bereich Teichanlagen und Zubehör sein! Gemeinsam mit Ihnen möchten wir Ziele erreichen und Kunden zufrieden stellen.

Uns ist es wichtig, Sie als Kunde, glücklich zu machen. Sollte es Dinge geben, die Ihnen auf dem Herzen liegen, bitten wir Sie diese an uns heranzutragen, damit auch wir in der Lage sind, Dinge zu verändern und vor allem für Sie zu verbessern.

Um neue Informationen rund um die Themen Teich, Aquaristik, Futter und Pflege zu erhalten, dürfen Sie gerne jederzeit auf unserem eingerichteten Website-Blog recherchieren (<https://www.uniquekoi.de/blog/>).

Natürlich erhalten Sie, wie gewohnt, zusätzlich von uns informative Newsletter mit individuellen Angeboten sowie Produktneuheiten und Produktspezifikationen.

Sollten Sie gesondert Produkte benötigen, die Sie eventuell auf dem ersten Blick nicht im Katalog finden, fragen Sie uns.

Wir als Team der Firma Unique Koi GmbH sind jederzeit gerne für Sie da. Sprechen Sie uns an und scheuen Sie sich nicht den Hörer in die Hand zu nehmen und mit uns in Kontakt zu treten!

Wir freuen uns auf das kommende Jahr und die kommende Saison mit Ihnen!



Ihr Team der Unique Koi GmbH

Geschäftsführung

Chris Upton + 49 2851 5895-0

Manfred Lübbers + 49 2851 5895-0

Kundenbetreuung/technische Beratung

Rainer Koch +49 162 91 01 90 9

r.koch@uniquekoi.de

Außendienst

Winfried Lukas (D-Ost) +49 171 77 27 07 1

Finanzbuchhaltung

Jaqueline Giesen +49 2851 5895-11

Einkauf

Mandy Tiemeßen +49 2851 5895-15

Vertrieb

Olaf Borkus +49 2851 5895-17

Marc Krings (Azubi) +49 2851 5895-13

Elvira Upton +49 2851 5895- 0

Volker Vehoff +49 2851 5895-18

Lager

Sandra Beitz, Jutta Ahles, Lukas Kollmetz (Azubi),

Paul Wegerich (Azubi)

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 2019

Selbstverständlich haben wir für Sie auch in diesem Jahr wieder Neuheiten recherchiert und in unser Sortiment aufgenommen. So wurde z.B. mit den Rain-Bird Produkten ein komplettes neues Sortiment im Bereich der automatischen Gartenbewässerung aufgenommen. Nachfolgend haben wir Ihnen drei Highlights unserer zahlreichen Neuheiten kurz skizziert:



Rain Bird – Führender Hersteller für Beregnungsprodukte

Mit der Marke Rain Bird greifen wir auf 80 Jahre internationale Erfahrung in der Beregnungsindustrie zurück und bieten Ihnen Produkte von höchster Qualität, die zudem einfach zu bedienen sind und bei denen der Wasserverbrauch auf ein Minimum reduziert wird. Selbstverständlich wurde das Programm mit PE-Rohr, Anschlussfittings etc. abgerundet, so dass Sie mit uns das komplette Bewässerungsprojekt Ihres Kunden umsetzen können! S. 138ff



Aquaristikmedikamente und -futter von NT Labs

Die Marke NT LABS steht seit über 30 Jahren für absolut zuverlässige und wirksame Produkte im Teich- und Aquaristiksegment. Entsprechend haben wir für Sie unser Aquaristiksortiment mit den seit Jahrzehnten bewährten Medikamenten und der neuen Pro-F Futterlinie von NT Labs weiter abgerundet. S. 19ff



Buster UV-C – Hochwertiges Amalgam UVC-Klärgerät

Die UV-C Amalgam Lampe überzeugt durch ihre konstante und leistungsstarke Strahlung sowie durch die lange Lebensdauer von ca. 16.000 Stunden. Das Gehäuse besteht aus 316L-Edelstahl und hat einen 3cm dicken, UV-C beständigen PVC-Deckel und -Boden und bildet zusammen mit dem elektronischem Vorschaltgerät und der Amalgam Lampe eine perfekte Einheit für hochwertige Anwendungen und große Teiche. Erhältlich in den Größen 130 Watt und 390 Watt, siehe Seite 49.



Unique Koi – Ihr kompetenter Partner mit starken Marken

Großhandel – Hersteller – Distributor



Inhaltsverzeichnis

Seite 5 – 24 **Aquaristik**

| | |
|--|-------|
| Vanya Aquaristik Pflege | 7-11 |
| Vitalis Aquatic Nutrition Fischernahrung | 12-18 |
| NT Labs Aquaristik Futter Pro-f NEU | 19-21 |
| NT Labs Aquaristik Medikamente NEU | 22 |
| Pure Pflegebakterien | 23 |
| Vanya Luftheber und Aquariumfilter | 24 |
| K1 Micro Filtermedien | 24 |

Seite 25 – 62 **Technik**

| | |
|---|--------|
| Filter | 26- 40 |
| Unique Koi Perfect K1 Micro Filter | 27-28 |
| Nexus Eazy und Eazy Pod + Automatic | 30-35 |
| CBF Modulteichfilter NEU | 36 |
| Bioforce Revolution + Set | 37-38 |
| Pumpen & Zubehör | 39-48 |
| Hozelock Gartenaquarium | 41 |
| Powerbox & Aqua Stop | 48 |
| Buster UV-C NEU | 49 |
| UV-C Klärgeräte, evo-UV Commercial NEU | 50-51 |
| Ersatzlampen & Quarzgläser | 52-53 |
| Überwachung (Reiherschreck, Catwatch...) | 54-57 |
| Belüftung | 58-61 |
| Ozon- Air, Venturi, Absperrhähne | 62 |

Seite 63 – 71 **Filtermedien**

| | |
|---|-------|
| Filterschaum | 64-65 |
| Filtervlies, Schaumpatronen, Japanmatte | 66 |
| Filterbürsten, Laichbürsten | 67-68 |
| Biofiltermedien und Zubehör | 69-71 |

Seite 72 – 88 **Pflege**

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

Seite 89 – 98 **Futter**

| | |
|--------------------------|-------|
| Koi Pure | 90-93 |
| Stör Pure | 93 |
| Snacks und Futterzusätze | 94-96 |
| Fütterungshilfen | 97-98 |

Seite 99 – 106 **Zubehör**

| | |
|------------------------------------|---------|
| Koi-Kescher und Umsetzschlauch | 100 |
| Behandlungsbecken, Transportbeutel | 101 |
| Nützliche Helfer | 102 |
| Teichsauger | 103 |
| Schwimmthermometer | 104 |
| Herbst und Winter | 105-106 |

Seite 107 – 136 **Teichbau**

| | |
|---|----------|
| Folien, Vlies und Zubehör | 108-109 |
| Niveauregulierer & Skimmer | 110-112 |
| Bodenabläufe & Flansche | 112-115 |
| Schwarzes PVC- Rohr und HT-Fittinge | 116 |
| Flexible PCV- Verbindungen | 117 |
| Schlauch und Zubehör | 118-119 |
| Flex- Fit Fittingreihe | 120-121 |
| Zugschieber & Kugelhähne | 122-123 |
| Kleber und Reiniger | 124-125 |
| PVC Sortiment | 126-135 |
| Dichtungsband, Rohrklemmen u. -schellen | 134 |
| PP Sortiment | 135- 136 |

Seite 137 – 154 **Bewässerung**

| | |
|---------------------------------|---------|
| Rainbird Bewässerung NEU | 138-144 |
| PE-Rohr und Fittinge | 145 |
| Hozelock Easy Drip Bewässerung | 146-148 |
| Steuerung zur Bewässerung | 149 |
| Gartenschläuche & Zubehör | 150-153 |
| Gartenpumpen | 154 |

Seite 155 – 160 **Ersatzteile**

Seite 161 – 166 **Anhang**

Aquaristik

Seite 5 -24

Vanya Aquaristik-Sortiment
Vitalis Fischernahrung
NT Labs Futter & Medikamente
Pure Filterbakterien
Vanya Luftheber & Filter
K1 Micro Filtermedien

Aquaristik





Mit der Natur Hand in Hand



Innovative Ernährung für Aquarienfische



Mit der Natur Hand in Hand

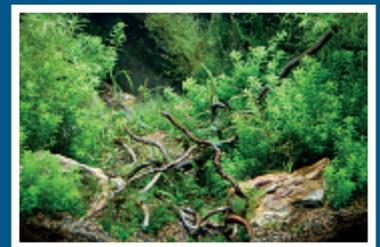
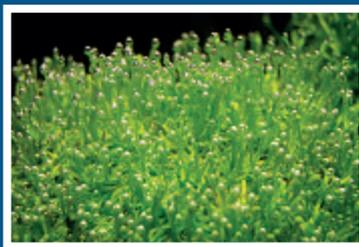
Vanya macht Appetit auf Aquaristik

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 | |



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



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!

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 Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.

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

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.

vitalis

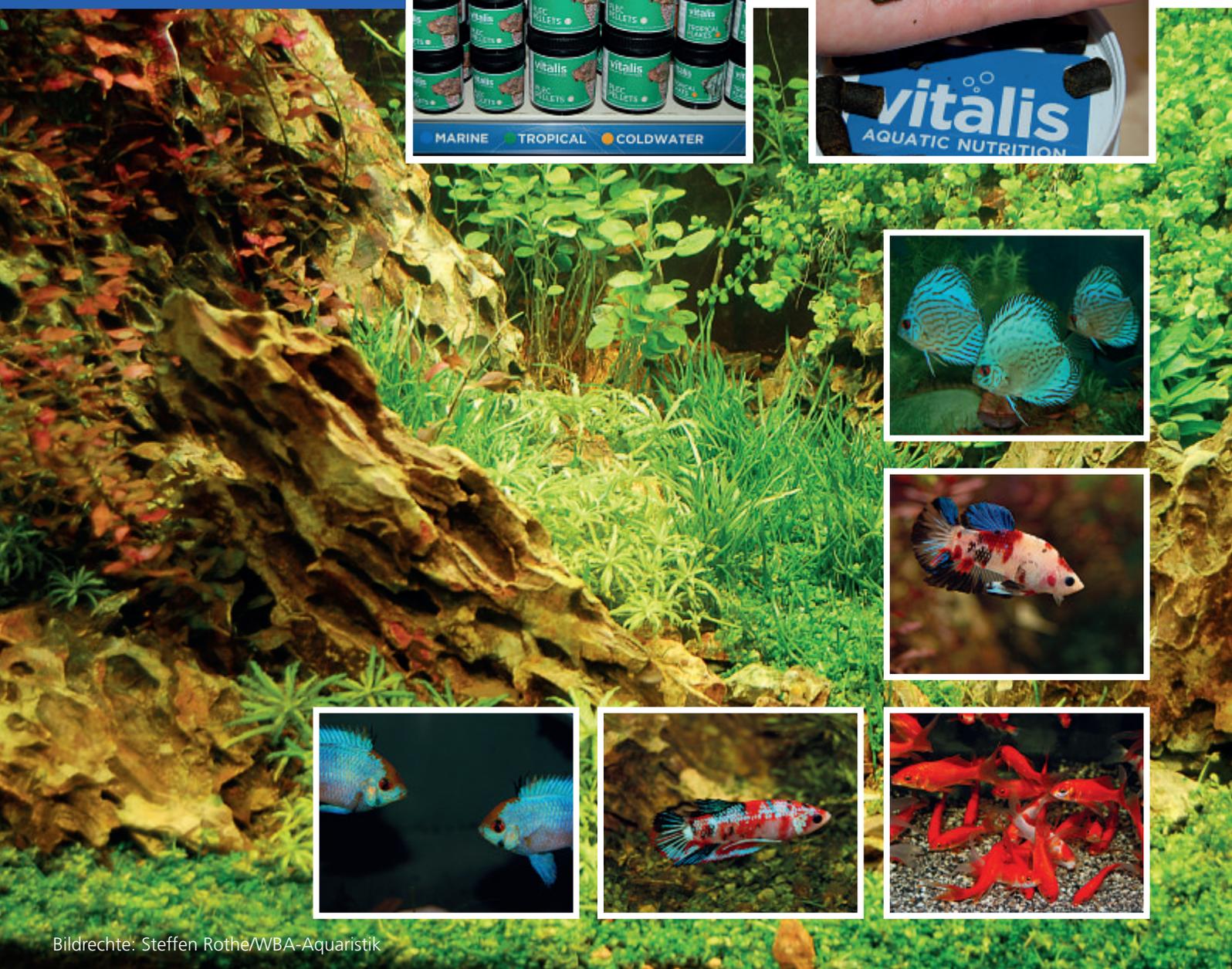
AQUATIC NUTRITION

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 .





Flakes

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|----------|
| 15 g | 1 | 90242 | 3,99 |
| 30 g | 1 | 90243 | 5,99 |
| 250 g | 1 | 90508 | 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

Pellets

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|--------|----|----------|----------|
| 1 mm | 60 g | 1 | 90566 | 4,99 |
| | 120 g | 1 | 90564 | 6,99 |
| | 300 g | 1 | 90565 | 13,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90528 | 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 | 5,49 |
| | 120 g | 1 | 90578 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90579 | 16,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90529 | 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 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90263 | 16,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90510 | Shop use |



Rift Lake Green Cichlid Pellets u. Flakes

- 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

Flakes

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|----------|
| 30 g | 1 | 90700 | 7,49 |
| 90 g | 1 | 90701 | 16,99 |
| 250 g | 1 | 90702 | Shop use |

Pellets

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|--------|----|----------|----------|
| 1,5 mm | 120 g | 1 | 90267 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90268 | 16,99 |
| | 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 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90157 | 16,99 |
| | 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 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90321 | 16,99 |
| | 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 | 5,49 |
| | 120 g | 1 | 90327 | 7,99 |
| | 300 g | 1 | 90328 | 14,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90530 | 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 | 5,99 |
| | 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 | 2,99 |
| 30 g | 1 | 90331 | 4,99 |
| 250 g | 1 | 90332 | Shop use |

Pellets

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



Mini Tropical Grazer™

- Einzigartiges Fütterungssystem für alle aufwuchsfressenden Fische
- Unterstützt das natürliche Fressverhalten
- Saugnapf zur Befestigung an die Aquariumscheibe liegt bei
- Faszinierender Blick auf die Fische

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------------|----|----------|----------|
| 110 g (ca. 26 Stk) | 1 | 90237 | 10,99 |
| 290 g (ca. 82 Stk) | 1 | 90265 | 21,99 |
| 1,7 kg | 1 | 90234 | Shop use |



Mini Marine Grazer™

- Futter für aufwuchsfressende Fische
- Ursprüngliches Fressverhalten wird gefördert
- Saugnapf zur Anbringung an der Aquariumscheibe im Lieferumfang enthalten.
- Optimalerweise nur bei eingeschaltetem Licht im Aquarium lassen.
- Direkter Blick auf die Nahrungsaufnahme

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------------|----|----------|----------|
| 110 g (ca. 26 Stk) | 1 | 90238 | 14,99 |
| 290 g (ca. 82 Stk) | 1 | 90239 | 29,99 |
| 1,7 kg | 1 | 90507 | Shop use |



Vergleich aufgetautes Futter

- Enthält lebensnotwendige Öle, Fette und Vitamine
- Verbessert den Nährstoffgehalt von Frostfutter signifikant
- Schützt beim Auftauen vor Oxidation
- Vor dem Auftauen das Frostfutter mit dem Enrichment sparsam beträufeln
- Bei jeder Fütterung verwenden
- Für alle Arten von Frostfutter

Marine Frozen Food Enrichment

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|-------|
| 100 ml | 1 | 90160 | 14,99 |



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 | 7,99 |
| 30 g | 1 | 90100 | 13,99 |
| 250 g | 1 | 90501 | Shop use |

Pellets

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|--------|----|----------|----------|
| 1 mm | 60 g | 1 | 90556 | 8,49 |
| | 120 g | 1 | 90580 | 12,99 |
| | 300 g | 1 | 90581 | 22,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90524 | 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%
- Fütterung für 2 Wochen im Wechsel mit Marine/Algae für 4 Wochen, gemäß Fütterungsplan
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

Flakes

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|----------|
| 15 g | 1 | 90201 | 7,99 |
| 30 g | 1 | 90202 | 13,99 |
| 250 g | 1 | 90502 | Shop use |

Pellets

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|--------|----|----------|----------|
| 1 mm | 60 g | 1 | 90558 | 8,49 |
| | 120 g | 1 | 90583 | 12,99 |
| | 300 g | 1 | 90584 | 22,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90525 | 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 „Grünfutter“ nachlassen
- Enthält 5 verschiedene Arten Meeresalgen

Flakes

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|----------|
| 15 g | 1 | 90205 | 7,99 |
| 30 g | 1 | 90206 | 13,99 |
| 250 g | 1 | 90503 | Shop use |

Pellets

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|--------|----|----------|----------|
| 1 mm | 60 g | 1 | 90560 | 8,49 |
| | 120 g | 1 | 90585 | 12,99 |
| | 300 g | 1 | 90586 | 22,99 |
| | 1,8 kg | 1 | 90526 | Shop use |



SPS Coral Food

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

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|-------|
| 40g | 1 | 90588 | 10,99 |



LPS Coral Pellets

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

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------------|----|----------|-------|
| 1,5 mm, 50g | 1 | 90592 | 10,99 |



Soft Coral Food

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

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|-------|
| 40g | 1 | 90575 | 10,99 |



Anemone Pellets

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

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-----------|----|----------|-------|
| 4 mm, 50g | 1 | 90596 | 10,99 |



Höchste Qualität durch Wissen, Entschlossenheit und Verantwortung

Die Marke NT LABS steht seit über 30 Jahren für absolut zuverlässige und wirksame Medikamente im Teich- und Aquaristiksegment.

Wir von Unique Koi nehmen die Wünsche unserer Kunden sehr ernst und haben deshalb zur Ausweitung unseres Aquaristiksortiments nun auch die Futter- und Medikamentenserie dieses renommierten Herstellers in unser Programm aufgenommen.

Die NT-Aquaristikmedikamente haben sich im englischen Markt schon seit Jahrzehnten bewährt und überzeugen durch ihre Qualität und Wirksamkeit.

Die Serie umfasst Medikamente gegen die am häufigsten auftretenden Krankheiten, wie z.B. Weißpünktchen, Geschwüre oder verschiedene Bakterien und Parasiten sowie vorbeugende Mittel zur Krankheitsprophylaxe.

Sie finden die Medikamente auf Katalogseite 22.

Zum anderen haben wir verschiedene Sorten des NT-Aquaristikfutters Pro-f in unser Sortiment aufgenommen.

Als Besonderheit und verkaufsfördernde Maßnahme ist ein attraktives Thekendisplay mit allen Sorten erhältlich. So lenken Sie die Aufmerksamkeit der Kunden auf die neuen Produkte und präsentieren sie auf einen Blick. Machen Sie Ihre Kunden neugierig.





Das attraktive Verkaufsdisplay eignet sich hervorragend für Impulskäufe im Kassensbereich. Stellen Sie Ihren Kunden alle zur Zeit in Deutschland erhältlichen Produkte auf einen Blick vor. Selbstverständlich sind die enthaltenen Futtersorten für Nachbestellungen auch einzeln bestellbar.

Das Display enthält jeweils 4 Stück von folgenden Futtersorten:

- Shrimp Enhancer
- Catfish Pellet
- Nano Tropical
- Probiotic Tropical
- Cichlid Green 33
- Cichlid Red 48
- Discus Granule
- Fancy Goldfish

| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|---------------------|----|----------|
| Pro-f Thekendisplay | 1 | 71106 |



Shrimp Enhancer

- geeignet für alle Süßwassergarnelen
- reich an Phytoplankton – unterstützt die Häutung
- langsam absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-----------|-------|----|----------|------|
| 0,8 - 1,2 | 40 g | 1 | 71102 | 5,99 |



Catfish Pellet

- geeignet für alle Panzerwelse
- proteinreiche Zusammensetzung
- schnell absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 1,5 | 60 g | 1 | 71099 | 5,99 |



NanoTropical

- Micro Pellets für alle kleinen Süßwasserfische
- Intensivierung der Farben
- langsam sinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 0,8-1,2 | 45 g | 1 | 71105 | 5,99 |



Probiotic Tropical

- geeignet für alle Süßwasserfische
- optimiert die Nährstoffaufnahme
- stärkt die Abwehrkräfte und unterstützt das Immunsystem

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 1,2-1,5 | 45 g | 1 | 71124 | 5,99 |



Cichlid Green 33

- geeignet für ostafrikanische Buntbarsche
- ausgeglichene, proteinarme Zusammensetzung
- langsam absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 0,8-1,2 | 40 g | 1 | 71104 | 5,99 |



Cichlid Red 48

- geeignet für Zwergbuntbarsche aus Mittel- und Südamerika
- reich an Proteinen
- schwimmend und absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 1,2-1,5 | 45 g | 1 | 71103 | 5,99 |



Discus Granule

- geeignet für alle Diskusarten
- reich an hochwertigen Proteinen
- langsam absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 1,2-1,5 | 45 g | 1 | 71100 | 5,99 |



Fancy Goldfish

- geeignet für alle Goldfisch-Zuchtformen
- fördert die Farbenpracht
- langsam absinkend

| Körnung | Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------|-------|----|----------|------|
| 1,5 | 50 g | 1 | 71101 | 5,99 |

Swimbladder Treatment

Zur Behandlung gegen innere Aeromonas- oder Pseudomonasinfektionen.
Zur Behandlung von Schwimmblasenproblemen.



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
80 mg Acriflavin, 800 mg 9-Aminoacridin

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71481 | 7,49 |

Anti-White Spot & Fungus

Behandlung gegen Weißpünktchen und Verpilzung.
7 Tage Kur



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
140 mg Malachit Grün, 800 mg Formaldehyd

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71477 | 7,49 |

Anti-Ulcer & Finrot

Zur Behandlung gegen äußere Aeromonas- oder Pseudomonasinfektionen.
Zur Behandlung von Geschwüren und Flossenfäule.



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
60,2 mg Acriflavin, 60,2 mg 9-Aminoacridin,
1800 mg Formaldehyd

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71478 | 7,49 |

Disease Solve

Vorbeugender Schutz gegen diverse Krankheitserreger.
Auch zur Desinfektion von Lebendfutter geeignet.



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
1125 mg Acriflavin, 67,5 mg Methylen Blau

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71475 | 7,49 |

Anti-Parasite

Behandlung gegen Trichodina, Ichthyobodo (Costia), Oodinium und Saugwürmer.

ACHTUNG: Dieses Medikament tötet Garnelen, Wasserschnecken und andere wirbellose Tiere.



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
400 mg Kupfersulfat, 250 mg Formaldehyd

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71476 | 7,49 |

Anti-Internal Bacteria

Behandlung gegen Aeromonas oder Pseudomonas und Vibrio.
Zur Behandlung innerer Bakterien.



Dosierung

100 ml behandeln 500 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
1150 mg Chloramin T

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|------|
| 100 ml | 1 | 71479 | 7,49 |



DAS ORIGINAL



Pure REEF balance

Pflegebakterien 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.

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!

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 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

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



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



Vanya Luftheber

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

TIPP

Bei ca. 2,5 l Luft/h je Luftheber wird die effektivste Förderleistung erzielt

| 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

- Kleb- und dichtungsfreies Stecksystem
- Leichte Demontage zu Reinigungszwecken
- Optimaler Durchfluss bei höchster Laufruhe



Vanya Aquariumfilter

Luftbetriebene Innenfilter
 Sicher für Jungfische & Garnelen
 Sehr einfache Installation

TIPP

Andere Größen auf Anfrage lieferbar

| Modell | Farbe | VE | Art.-Nr. |
|-------------|---------|----|----------|
| 10x10x22/30 | blau | 1 | 75201 |
| | schwarz | 1 | 75202 |
| 10x10x32/40 | blau | 1 | 75203 |
| | schwarz | 1 | 75204 |
| 10x10x42/50 | blau | 1 | 75205 |
| | schwarz | 1 | 75206 |

- Optimale mechanische und biologische Filtration
- Keine Befestigung nötig dank schwerer Bodenplatte



K1 Micro

Langlebiges Filtermaterial
 Sehr hohe Ansiedlungsfläche
 Für Süß- und Meerwasser

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

- Minimale Größe (Ø 5mm) mit höchster Bakterienansiedlungsfläche (950 m² pro m³)
- Zum Abbau von Nitrit und Ammonium
- Nur sehr geringes Auswaschen der Biomasse

Technik

Seite 25 - 62

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

Technik



EVOLUTION
AQUA
INNOVATION IN WATER

UNIQUE KOI®



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 | 40 | 199,90 | integriert | integriert |
| 6.000 | 4.000 | k. A. | Easy Clear 6000 | 3006 | 40 | 249,90 | integriert | integriert |
| 9.000 | 6.000 | k. A. | Easy Clear 9000 | 3009 | 40 | 349,90 | integriert | integriert |
| 12.000 | 6.000 | k. A. | Bioforce Revolution 12.000 | 1352 | 37 | 349,90 | integriert | Aquaforce 4000 |
| 12.000 | 6.000 | k. A. | CBF-350 | 50350 | 36 | --- | evoUV 55 | Perfect 7000 |
| 18.000 | 9.000 | k. A. | Bioforce Revolution 18.000 | 1353 | 37 | 389,90 | integriert | Aquaforce 6000 |
| 10.000 | 10.000 | k. A. | Eazy Pod Complete | 50077 | 34 | 699,00 | integriert | Perfect 7000 |
| 10.000 | 10.000 | k. A. | Eazy Pod Air | 50079 | 34 | 649,00 | evoUV 30 | Perfect 7000 |
| 10.000 | 10.000 | k. A. | Eazy Pod UV Automatic | 50074 | 35 | 1.095,90 | integriert | Perfect 7000 |
| 28.000 | 14.000 | k. A. | Bioforce Revolution 28.000 | 1354 | 37 | 459,90 | integriert | Aquaforce 8000 |
| k. A. | 18.000 | 18.000 | Nexus Eazy 220 | 50083 | 31 | 1.295,00 | evoUV 55 | Perfect 13000 |
| 60.000 | 30.000 | 15.000 | CBF-350B | 50351 | 36 | --- | evoUV 110 | Perfect 16000 |
| k. A. | 34.000 | 34.000 | Nexus Eazy 320 | 50085 | 31 | 1.595,00 | evoUV 110 | Perfect 16000 |
| 70.000 | k. A. | 35.000 | Perfect K1 Micro Filter 60 | 50604 | 27 | 1.449,00 | evoUV 55 | Perfect Pro 20000 |
| 90.000 | 45.000 | 20.000 | CBF-350C | 50352 | 36 | --- | 2x evoUV 55 | 2x Perfect 16000 |
| 120.000 | k. A. | 60.000 | Perfect K1 Micro Filter 75 | 50605 | 27 | 1.799,00 | evoUV 110 | Perfect Pro 24000 |
| 180.000 | k. A. | 90.000 | Perfect K1 Micro Filter 90 | 50606 | 27 | 1.949,00 | 2 x evoUV 110 | 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 | 33 | 3.599,00 |
| | | | Perfect 13000 | | 93693 | | 3.699,00 |
| 45.000 | Nexus Eazy Plus 320 | Cetus | Perfect Dry 15000 | evoUV 110 | 93694 | 33 | 4.299,00 |
| | | | Perfect 16000 | | 93695 | | 4.399,00 |
| 70.000 | Perfect K1 Micro Set 60 S | 1 x Cetus | 1 x Perfect Pro 24.000 | 1 x evoUV 110 | 50098 | 28 | 3.099,00 |
| 120.000 | Perfect K1 Micro Set 75 S | 2 x Cetus | 2 x Perfect Pro 20.000 | 2 x evoUV 110 | 50099 | 28 | 5.199,00 |
| 180.000 | Perfect K1 Micro Set 90 S | 2 x Cetus | 2 x Perfect Pro 24.000 | 2 x evoUV 110 | 50100 | 28 | 5.499,00 |

Garantie
2 Jahre Herstellergarantie



Unique Koi Perfect K1 Micro Filter

Exzellente biologische und mechanische Filtration für große Teiche

Mit 6-Wege Ventil und Bypass

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 mit 6-Wege Ventil und Bypass 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
- 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 | 1.449,00 | 1.799,00 | 1.949,00 |
| Empf. Filtermaterial (bitte seperat 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 27 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 110 Watt | 2 x evoUV 110 Watt |
| Art.-Nr. | 50095 | 50096 | 50097 |
| UVP | 3.099,00 | 3.499,00 | 5.399,00 |

| 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 110 Watt | 2 x evoUV 110 Watt | 2 x evoUV 110 Watt |
| Art.-Nr. | 50098 | 50099 | 50100 |
| UVP | 3.099,00 | 5.199,00 | 5.499,00 |



Cetus

Innovativer mechanischer Bogensiebfilter
 Sehr robustes und wetterbeständiges Gehäuse
 1 Modell als Pump- und Schwerkraftversion
 Absolut zuverlässig und einfach zu installieren

Cetus

Der Cetus Bogensiebfilter ist sowohl für gepumpte als auch Schwerkraftversionen einsetzbar. Flexible Gummimanschetten ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Polypropylen hergestellt, extrem wetterbeständig und robust.

Das patentierte Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge an. Dadurch trifft das zu filternde Wasser immer im gleichen Winkel auf das Edelstahlsieb auf. Der spezielle Aufbau des Cetus ermöglicht eine effektive Sauerstoffanreicherung und eine Erhöhung der Filtrationsleistung von 300 Mikron auf bis zu 212 Mikron.

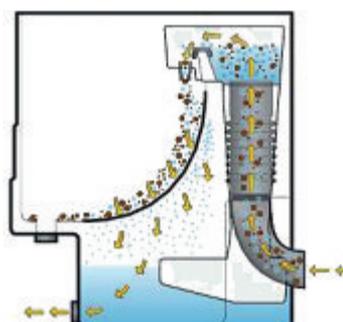
Merkmale

- Passgenaues Edelstahlbogensieb in 300 Mikron
- Hohe Sauerstoffzufuhr dank spezieller Siebkonstruktion
- Patentiertes Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge an
- Großer Schmutzsammelbereich
- Einfacher Anschluss mit flexiblen Gummimanschetten
- Bedienungsanleitung mit zahlreichen Installationsbeispielen
- Leichte Reinigung

TIPP

Bei der Installation in Schwerkraft muss auf der Pumpenseite eine Rückschlagklappe installiert werden, z.B. Artikel-Nr. 30013 auf Seite 132.

| 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 |



Garantie

1 Jahr Herstellergarantie



Schwerkraftversion mit automatischer Wehrplatte

Nexus Eazy Automatic System

Automatisches Reinigungssystem für Nexus Filter
 Reinigungszyklen von 4 x täglich bis alle 10 Tage einstellbar
 Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab Baujahr 2006
 Die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern



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 4 mal täglich bis alle 10 Tage simpel eingestellt werden. Die Reinigung selbst dauert ca. 10 Minuten.

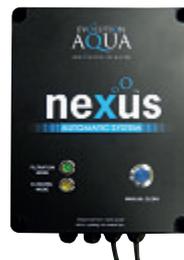
Der vollautomatisierte Nexus Eazy ist bei mittelgroßen Teichen bis 34.000 Liter die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern.

Merkmale

- Vollautomatisierte Reinigung des Nexus
- Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab 2006
- Voreingestellte Reinigung alle 3 Tage
- Reinigungsdauer ca. 10 Minuten
- 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 110.

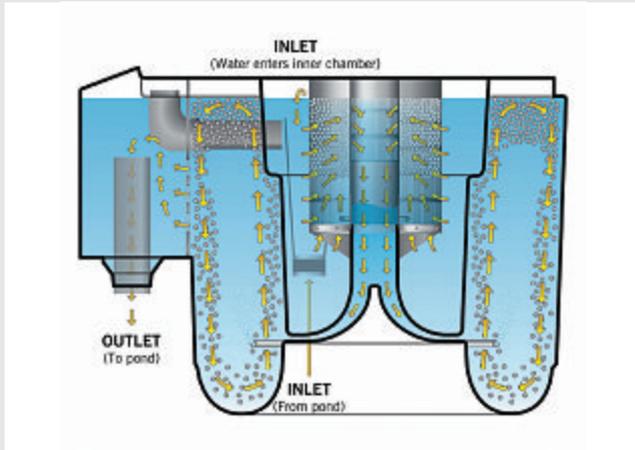


Kontrollbox

| Nexus Eazy Automatic System | Schwerkraft | | Gepumpt |
|-----------------------------|-------------|--------|-------------|
| Modell | 220 | 320 | 220 und 320 |
| Art.-Nr. | 50089 | 50090 | 50008 |
| UVP | 995,00 | 995,00 | 799,00 |

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

Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, s. u.



| 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 | 50059 (Deckel) | 50085 | 50060 (Deckel) |
| UVP | 1.295,00 | 169,90 | 1.595,00 | 169,90 |



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. 107. Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, siehe Seite 31 unten.

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 110 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 | 2.599,00 | 2.599,00 |



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

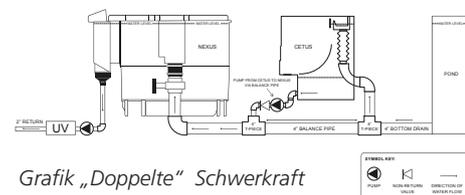
Nexus Eazy Plus 220/320

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.

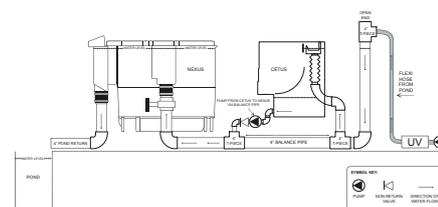
Eine speziell entwickelte Ausgleichsleitung sorgt hierzu bei den zwei eingesetzten Pumpen für den perfekten Ausgleich unterschiedlicher Förderleistungen, die normalerweise selbst bei Auswahl identischer Pumpen z.B. aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege oder Passagen durch ein UV-C nicht zu 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 110 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 | 4.299,00 | 4.399,00 |



EazyPod Complete

NEU mit K1 Micro Filtermedien
Integriertes 18 Watt-UV (PL)
Für gepumpte Teiche bis 10 m³

| EazyPod Complete | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| max. Teichgröße | 10.000 Liter |
| max. Durchflussrate (l./Std.) | 5.000 Liter |
| enthaltene Luftpumpe | Airtech 70 Set |
| enthaltenes Filtermaterial | 30 Liter K1 Micro |
| Maße H x Ø | 73 cm x Ø 65 cm |
| Filtereinlauf | 1 1/2" IG / Stufentülle 25/32/38mm |
| Filterauslauf | 90 mm |
| Schmutzablauf | 1 1/2" IG / Stufentülle 32/38mm |
| Art.-Nr. | 50077 |
| UVP | 699,00 |

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



EazyPod Air

Neu mit K1 Micro Filtermedien
Schwerkraft und Gepumpt bis 10 m³
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

| EazyPod Air | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| max. Teichgröße | 10.000 Liter |
| empf. Durchflussrate (l./Std.) | 5.000 Liter |
| enthaltene Luftpumpe | Airtech 70 Set |
| enthaltenes Filtermaterial | 30 Liter K1 Micro |
| Filtereinlauf Schwerkraft | 75 mm / 90 mm |
| Filtereinlauf Pumpversion | 1 1/2" IG / Stufentülle 25/32/38mm |
| Filterauslauf | 90 mm |
| Schmutzablauf | 1 1/2" IG / Stufentülle 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 Micro Medien für eine exzellente biologische Filtration. Ein Überlaufschutz sorgt für Sicherheit und die sehr komfortable Luftspülung für eine Reinigung ohne nasse Hände.



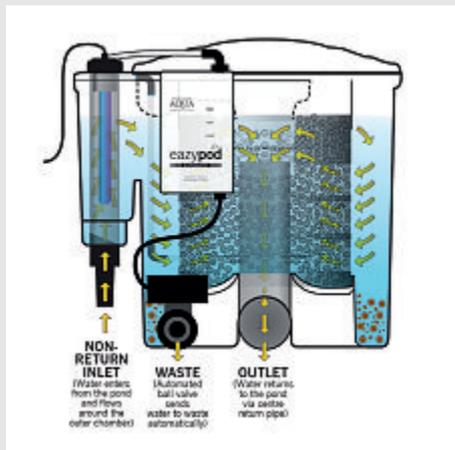
EazyPod Air Set

Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set
Inklusive Pumpe, UV-C und Schlauch
Für gepumpte Teiche bis 10 m³

| EazyPod Air Komplett-Set | |
|--------------------------|-------------------------|
| max. Teichgröße Fisch | 10.000 Liter |
| enthaltene Luftpumpe | Airtech 70 Set |
| enthaltene UV-C | evoUV 30 Watt |
| enthaltene Pumpe | Unique Koi Perfect 7000 |
| enthaltener Schlauch | 10 m, 38 mm |
| Art.-Nr. | 99200 |
| UVP | 1.195,00 |

Das EazyPod Air Set mit hochwertigen Produkten beinhaltet die Luftpumpe Airtech 70 Set, Pumpe Perfect 7.000, evoUV-C 30 Watt, 10 m Ø 38 mm Schlauch und Anschlussmaterial. Für Fischteiche bis 10.000 Liter zum super Preis/Leistungsverhältnis!

2 Jahre Garantie
(Leuchtmittel und Quarzglas
ausgenommen)



EazyPod UV Automatic



Vollautomatisiertes Reinigungs-System

Mit Automatic Control Box

Für gepumpte Installationen

Reinigungszyklen von 4 mal täglich bis 1mal alle 10 Tage

EazyPodUV Automatic

Das neue EasyPod Automatic System besteht durch abgestimmte Qualitäts-Komponenten. Die Luftpumpe wurde in der Control-Box und das UV-C direkt im Filtergehäuse integriert. Alle manuellen Reinigungsprozesse wie das Ein- und Ausschalten der Pumpe, das Durchspülen der Filtermedien mit Luft sowie das Öffnen und Schließen des Schmutzablaufes werden nun automatisiert durchgeführt und kontrolliert. Die Reinigungsintervalle können individuell von mehrmals täglich bis 1mal alle 10 Tage eingestellt werden. Der automatisch geführte Reinigungszyklus durchläuft in nur 6,5 Minuten den kompletten Reinigungsvorgang.

Merkmale

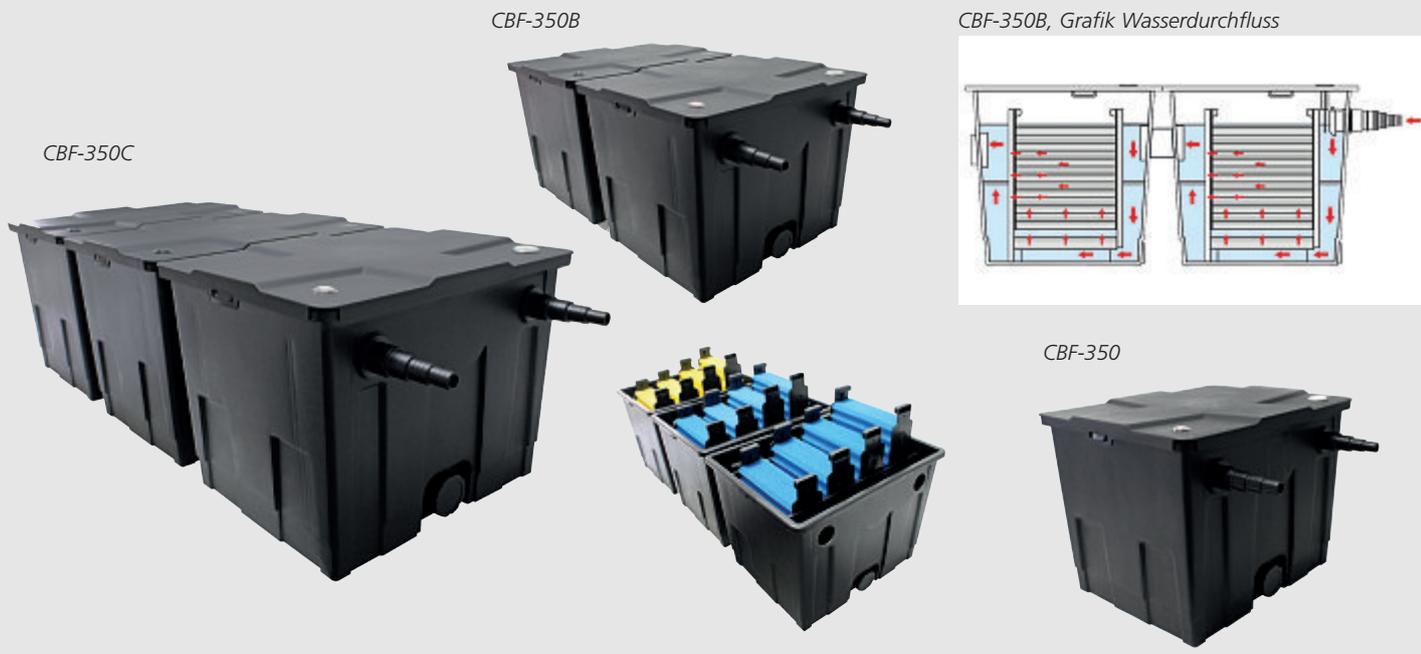
- Vollautomatisierte Reinigung
- Benutzerfreundliche Einstellung des Reinigungsintervalls
- Manuelle Reinigung zwischendurch möglich
- Für gepumpte Installation

TIPP

Als optimale Ergänzung dieses abgestimmten Filtersystems, empfehlen wir die Teichpumpe Unique Koi Perfect 7.000 (Art.-Nr. 99271)

| EazyPod UV Automatic | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| max. Teichgröße mit Fischbesatz | 10.000 Liter |
| empf. Durchflussrate | 5.000 – 7.000 Liter/Std. |
| enthaltene Menge K1 Micro | 18 Liter |
| Luftpumpe | integriert in der Control Box |
| UV-C Klärgerät | integriert 18 Watt PL |
| Art.-Nr. | 50074 |
| UVP | 1.095,00 |





CBF Modulteichfilter

NEU

- Kostengünstiger Filter für gepumpte Installationen
- Große Wasserdurchlaufmenge
- Einfache Handhabung
- Modular erweiterbar

CBF Modulteichfilter

Obwohl der Filter kostengünstig ist, hat er einiges zu bieten. Neben der biologischen und mechanischen Filtration verfügt der Filter z. B. über eine Schmutz- und Wassertemperaturanzeige. Die Filtermaterialien lassen sich durch ein Schiebe-System einfach auspressen. Der Filter ist modular erweiterbar.

Merkmale

- Schmutzanzeige
- Wassertemperaturanzeige
- Schmutzwasserablass für Grobschmutz
- 3 Filterstufen: Japan-Filtermatte, grobe und feine Filterschwämme

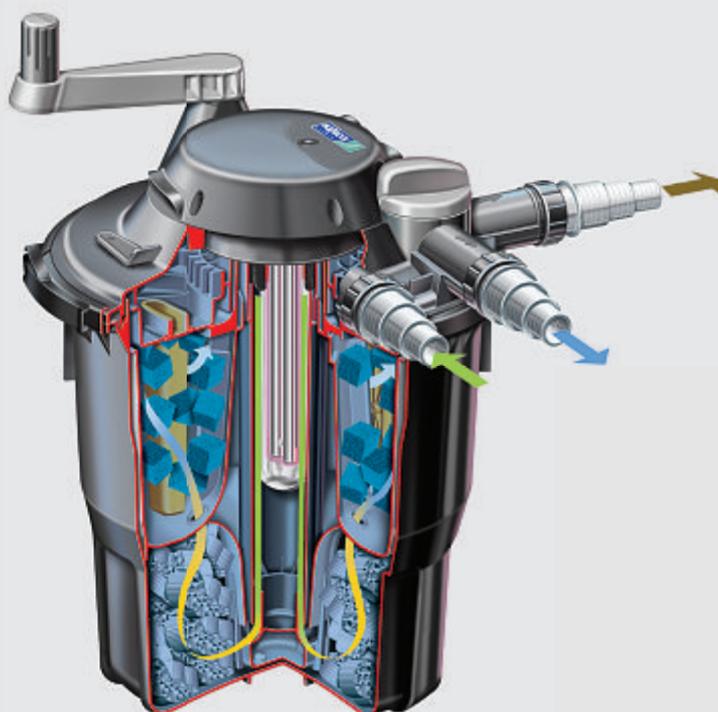
TIPP

Bestellen Sie eine Pumpe (ab Seite 43) und ein UVC Gerät (ab Seite 49) gleich mit.

| CBF | CBF-350 | CBF-350B | CPF-350C |
|---|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| max. Teichgröße o. Fischbesatz | 12.000 Liter | 60.000 Liter | 90.000 Liter |
| max. Teichgröße mit Fischbesatz | 6.000 Liter | 30.000 Liter | 45.000 Liter |
| max. Teichgröße mit Koi | - | 15.000 Liter | 20.000 Liter |
| Abmessungen in mm | 402 x 540 x 400 | 860 x 540 x 400 | 1280 x 540 x 400 |
| max. Durchfluss | 8.000 l/Std. | 12.000 l/Std. | 12.000 l/Std. |
| Filtereinlauf | 2x Stufenschlauchtülle 20/25/32/38 mm | | |
| Filterauslauf | Stutzen 72 mm / Stufentülle 50/38 mm | | |
| Ablaufgröße für Schmutz | Stufentülle 38/32/25 mm | | |
| Anzahl Filtermatten, grobe Schwämme, feine Schwämme | 1, 2, 2 | 2, 4, 4 | 3, 8, 4 |
| Anzahl der Kammern | 1 | 2 | 3 |
| Garantie | 2 Jahre Herstellergarantie | | |
| Art.-Nr. | 50350 | 50351 | 50352 |

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



| 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 | 349,90 | 389,90 | 459,90 |
| empf. Pumpe | Aquaforce 4000 | Aquaforce 6000 | Aquaforce 8000 |

*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 111.

Merkmale

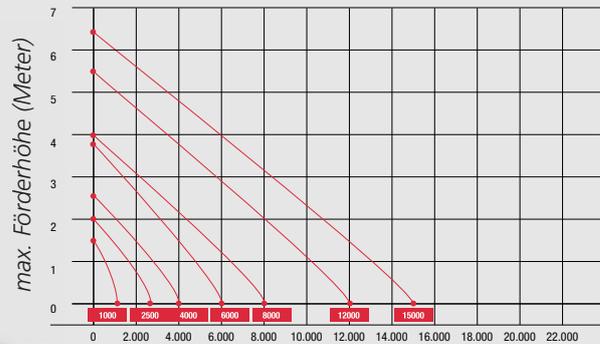
- 2 Jahre Herstellergarantie auf Bioforce Revolution
- 2+3 Jahre Herstellergarantie auf Aquaforce Pumpen
- Einfache und komfortable Reinigung mit einzigartiger Handkurbel und Umlenkventil
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufes möglich
- Preisvorteil 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. | 1402 | 1403 | 1404 |
| UVP | 509,90 | 599,90 | 699,90 |



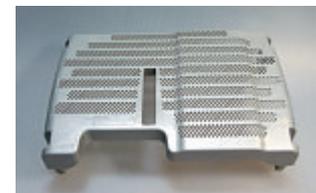
Leistungskurve



Regelbarer Skimmeranschluss

Teichpumpe Aquaforce

- Sehr gutes 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 Anlussteile 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.

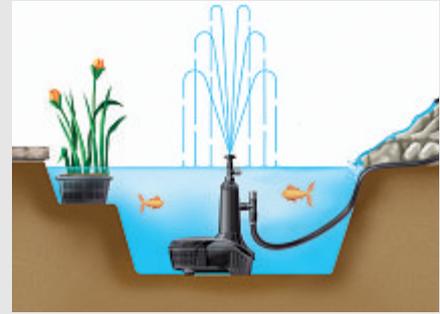
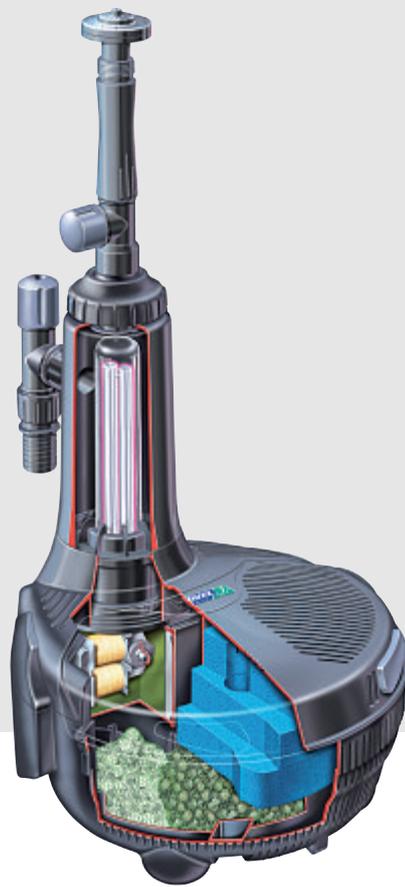
| Aquaforce | 1000 | 2500 | 4000 | 6000 | 8000 | 12000 | 15000 |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Leistung | 25 W | 30 W | 50 W | 65 W | 95 W | 130 W | 180 W |
| Fördermenge/h | 1.000 l | 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 | 134,90 | 149,90 | 189,90 | 279,90 | 299,90 | 349,90 | 399,90 |

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen.

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

Garantie

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



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 Fontänendüse in einer Einheit, ganz ohne Schlauch.

TIPP



Die passende LED-Beleuchtung finden Sie auf Seite 42.

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. | 3003 | 3006 | 3009 |
| UVP | 199,90 | 249,90 | 349,90 |



Hozelock Gartenaquarium

NEU

Einfache und schnelle Installation – ohne Werkzeug

Modernes, dekoratives Material in Rattan Optik

Ideal für kleine Teichfische

Auch für Innenhaltung oder Fischverkaufsbecken

Hozelock Gartenaquarium

Der Mini Teich im schicken Rattan Look passt auf wirklich jede Terrasse oder Balkon und ist in ca. 30 Minuten ganz ohne den Einsatz von Werkzeugen aufgebaut.

Zusätzlich kann man die Fische bequem vom Gartenstuhl aus über Seitenfenster in ihrem natürlichen Umfeld beobachten.

Da es schnell aufgestellt und auch wieder abgebaut ist, ist das Outdoor Aquarium ideal für Quarantäne, Innenhaltung und auch als Verkaufsbecken geeignet. Es hat ein Fassungsvermögen von max. 500 Liter.

Für die biologische Filterung empfehlen wir den Easy Clear 3000. Wer nur das Wasser bewegt haben möchte, setzt die Springbrunnenpumpe Cascade (Modelle 450 oder 700 möglich) ein.

Merkmale

Maximale Füllmenge 500 Liter

Aufbau in nur 30 Minuten

Ideal auch mit EasyClear und Cascade Pumpen



TIPP

Wer im Sommer länger draußen ist, möchte gerne das Becken beleuchten. Das 100% unterwassertaugliche Hozelock LED-Light passt sowohl auf den EasyClear als auch auf die Cascade. Siehe Seite 42



Hozelock Gartenaquarium

| | |
|------------------------|---------------|
| Füllmenge | 500 Liter |
| Maße (L x B x H) in cm | 95 x 95 x 70 |
| Art.-Nr. | 3085 |
| UVP | 299,00 |



Hozelock LED Light

3 leistungsfähige weiße LED's
Für EasyClear, Cascade u.a.
100% unterwassertauglich

Hozelock LED Light

- Schnell und einfach installiert
- Das LED Light ist zu 100% unterwassertauglich
- 7,5 m Niederspannungskabel liegt dem Produkt bei
- Ebenso für andere Anwendungen einsetzbar
- Auch für viele andere Springbrunnenpumpen



| Hozelock LED Light | |
|--------------------|----------------|
| Leistung | 12V/1,5 W |
| Kabel/Stecker | 7,5 m |
| Garantie | 2 Jahre |
| Art.-Nr. | 3086 |
| UVP | 39,95 |

Hozelock Cascade

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

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 Mengengerät 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.

TIPP

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

| 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 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 | 37,90 | 42,90 | 64,90 | 114,90 |

* Verschleisssteile sind von der Garantie ausgenommen.



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

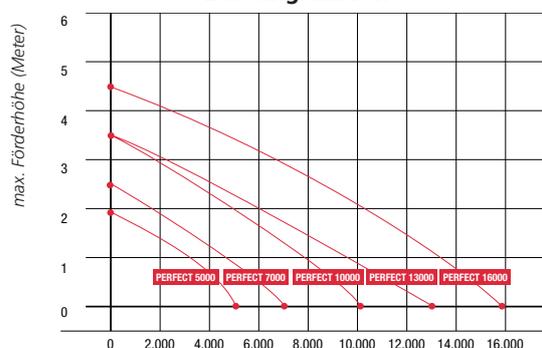
Die Perfect Pumpen werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards produziert, sind äußerst robust, extrem zuverlässig und speziell für den Einsatz in Teich- und Filteranlagen entwickelt.

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 46.

Leistungskurven



| 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. | | | | |
| 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



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 kein Problem dar.

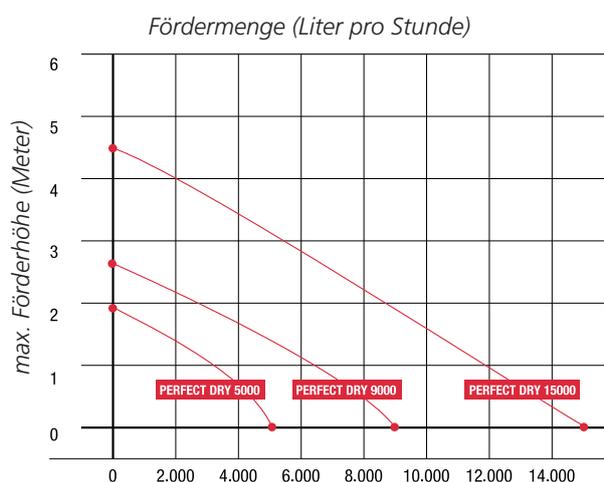
| Perfect Dry | 5000 | 9000 | 15000 |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Leistung | 47 W | 100 W | 190 W |
| Fördermenge/h | 5.000 l | 9.000 l | 14.800 l |
| Fördermenge/1m | 2.800 l | 6.300 l | 11.200 l |
| Max. Förderhöhe | 1,90 m | 2,60 m | 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

Leistungskurven





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.

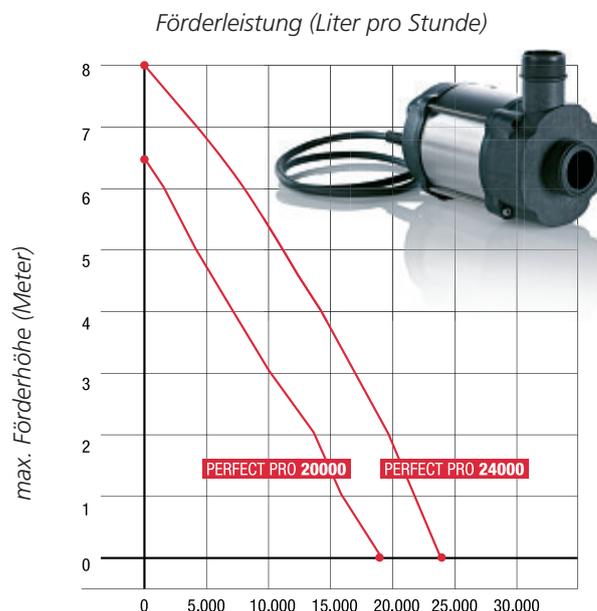
| Perfect Pro | 20000 | 24000 |
|---------------------|-----------------|---------------|
| Leistung | 250 W | 390 W |
| Fördermenge/h | 19.200 l | 24.000 l |
| Fördermenge/1m | 16.000 l | 22.000 l |
| Maximale Förderhöhe | 6,50 m | 8,00 m |
| Partikel bis | 8 mm | |
| Druckseite | 1 1/2" AG | |
| Saugseite | 2" AG | |
| Kabel | 10 m | |
| Garantie | 5 Jahre* | |
| Art.-Nr. | 99203 | 99204 |
| UVP | 749,00 | 799,00 |

* 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

Leistungskurven





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 32 cm

NEU

Neues Modell mit Teleskoprohr

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------|----|----------|-------|
| Perfect Skim | 1 | 99205 | 79,99 |

- Stabiler und leicht zu entnehmender Auffangkorb
- Durchmesser des Skimmers beträgt 17 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 | 49,90 |

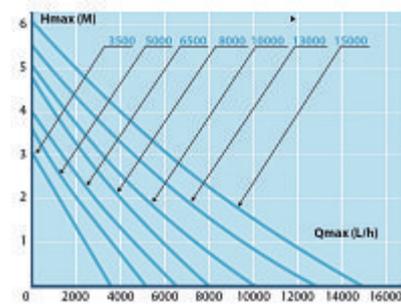
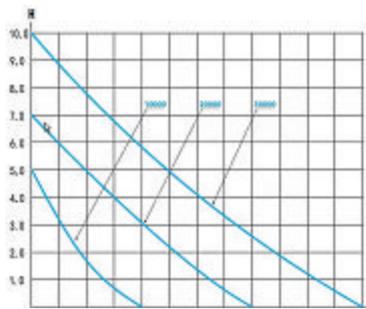
Externes Perfect Gehäuse

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.



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.



Ansaugkorb

| 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 | 1 1/4" AG | 2" AG | |
| Stufentülle | 25/32/40/50 mm | | |
| 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 | 12000 |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Leistung | 40 W | 85 W | 90 W |
| Fördermenge/h | 5000 l | 10000 l | 12000 l |
| Fördermenge/1 m | 3700 l | 7500 l | 9500 l |
| Max. Förderhöhe | 3,5 m | 5,0 m | 5,5 m |
| Partikel bis | 6 mm | | |
| Ein-/Ausgang | 1 1/4" AG | | 2" AG |
| Stufentülle | 25/32/40/50 mm | | |
| Garantie | 2 Jahre* | | |
| Art.-Nr. | 50665 | 50666 | 50667 |

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Garten Power Box

Sicheres, kompaktes Verstauen 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. |
| 40 x 30 x 20 cm | 1 | 2450 |



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 | 54,90 |



Buster UV-C 120 W



Buster UV-C 360 W



Einfache Sichtprüfung dank transparentem Lampenkopf

NEU

Buster UV-C

Hochwertiges Amalgam UV-C Klärgerät

Mit elektronischem Vorschaltgerät

Autom. Abschaltung bei zu geringem Wasserdurchfluss

LED-Anzeige zeigt den Zeitpunkt für einen Lampenwechsel an

Buster UV-C

Amalgam UV-C Klärgeräte zeichnen sich durch ihre sehr viel höhere UV-Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Klärgeräten aus. Die UV-C Amalgam Lampe ist weniger anfällig für schwankende Wassertemperaturen und erzeugt eine konstante, leistungsstarke Strahlung. Um Schäden an der Amalgamlampe oder Elektrik zu verhindern, wird bei zu geringem Wasserdurchfluss die Lampe automatisch durch einen Durchflussschalter ausgeschaltet. Das elektronische Vorschaltgerät kompensiert Spannungsschwankungen.

Bitte beachten Sie, dass die Lieferzeit ca. 10 Tage beträgt.

Merkmale

- Tötet Bakterien (z.B. Legionellen), Viren, Schwebealgen und andere Mikroorganismen
- Wellenlänge der Strahlung: 253,7 nm
- Transparenter Lampenkopf für einfache Sichtprüfung
- Horizontale und vertikale Montage möglich
- Bis zu 35% mehr UV-C Ausbeute mittels Reflektion durch das 316L-Edelstahl-Gehäuse
- 3cm dicker UV-C beständiger PVC-Deckel und Boden
- Die Lebensdauer der Amalgamlampen beträgt ca. 16.000 Stunden

| Buster UV-C | 130W Amalgam | 390W Amalgam |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Max. Durchfluss | 23 m³/h | 30 m³/h |
| Max. Druck | 2,5 bar | |
| Durchmesser | 114 mm | 219 mm |
| Länge | 930 mm | |
| Ein-/Auslass | 2" Außengewinde | 3" Außengewinde |
| Vorschaltgerät | 230 V AC 50/60 Hz | |
| Leuchtmittel | 130 W | 3 x 130 W |
| Kabel | 10 m | |
| Garantie | 2 Jahre HerstellerGarantie * | |
| Art.-Nr. | 50633 | 50634 |

* Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen

TIPP

Durch die kostenlose Einsendung einer Wasserprobe kann vorab die ideale Durchflussmenge für einen optimalen Wirkungsgrad bestimmt werden. Sprechen Sie uns an!

Achtung

Der UV-Klärer muss geerdet werden.



T5 Spezialsockel



Flex UV-C

Variable Anschlussmöglichkeiten
 Sehr gutes Preis- /Leistungsverhältnis
 Einfache Installation

UV-C Klärgerät Flex UV-C

Dank der vier Anschlussstellen ist das Flex UV-C 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 | 169,90 | 179,90 |

*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen

evoUV Commercial

Professionelle Sterilisation
 Einzigartig schmales Design
 Meerwasser-Geeignet

evoUV Commercial

Die neue evoUV Commercial Serie wurde speziell für die professionelle Entkeimung von Wasser entwickelt. Die Geräte werden nach Bestellung aus hochwertigem PVC-Rohr gefertigt und verfügen über ein selbsttragendes und platzsparendes Gehäuse. Dank der integrierten Kugelhähne und des Ablaufventils ist das evoUV Commercial einfach ein- und aus zu bauen. Elektronische Steuereinheiten und hochwertige Quarzgläser komplettieren die hochwertige Qualität dieser Serie.

Lieferzeit auf Anfrage.

TIPP

Auf unserer Homepage finden Sie eine Tabelle für die Auswahl des passenden Systems.

| Evo UV Commercial | 220 | 330 | 440 | 550 |
|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Anzahl Leuchtmittel | 4 x 55 W | 6 x 55 W | 8 x 55 W | 10 x 55 W |
| entkeimt maximal | 2.000 l | 3.000 l | 4.000 l | 5.000 l |
| Durchflussrate l/h* | 8.000 l/h | 12.000 l/h | 16.000 l/h | 20.000 l/h |
| max. Druck | 2,5 bar | | | |
| Ein-/Auslass | ø 63 mm Stutzen | | | |
| Schutzklasse | IP 64 | | | |
| Garantie | 2 Jahre | | | |
| | (Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen) | | | |
| Art.-Nr. | 99842 | 99843 | 99844 | 99845 |

*Der Hersteller empfiehlt das Wasservolumen mindestens 4x pro Stunde umzuwälzen

Garantie

2 Jahre Garantie
(Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)



UVC

Technik

evoUV-C Klärgeräte

5 Modelle von 15 Watt bis 110 Watt

Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel

Energiesparende elektronische Steuereinheiten

Hochwertige Qualitätsquarzgläser

evoUV-C

Die evoUV Serie von Evolution Aqua besticht durch ein attraktives modernes Design. Bei der Entwicklung der Serie wurde großen Wert auf die Verwendung von energiesparenden elektronischen Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmitteln mit hohem Wirkungsgrad gelegt.

Das evo110 Watt Modell besteht aus einem hochwertigem PVC Gehäuse und ist mit den 2 x 55 Watt Hochfrequenzleuchtmitteln die leistungstärkste Variante der UV-Serie von Evolution Aqua.

Merkmale

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- IPX5 Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel
- IP64 Schutz für das Modell 110 Watt
- Steuereinheit komplett wassergeschützt eingebaut
- Alle Modelle belastbar mit hohen Druckraten

TIPP

Ersatzleuchtmittel und Quarzgläser finden Sie auf Seite 53.

| Modell | evo15 | evo25 | evo30 | evo55 | evo110 |
|--------------------------|--|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| T8 Leuchtmittel | 15 W | 25 W | 30 Watt | 55 Watt | 2 x 55 Watt |
| max. Teichgröße | 15.000 l | 20.000 l | 30.000 l | 55.000 l | 75.000 Liter |
| 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 | | | | Stutzen ø 63 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 | 110 x 23 x 16 |
| max. Druck | 2,0 bar | | | | |
| Kabel/Stecker | 5 m | | | | |
| Schutzklasse | IPX5 | | | | IP64 |
| Garantie | 2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen) | | | | |
| Art.-Nr. | 99861 | 99862 | 99805 | 99806 | 99807 |
| UVP | 99,90 | 109,90 | 179,90 | 199,90 | 299,90 |



Ersatzlampen und Quarzgläser

Ersatzlampen von Philips

Unique Koi 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 |
| 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. |
|----------------|------------|----|----------|
| 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

| 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 |



Pond Defence 100

Sicherer Schutz vor Fischdieben
Elektrische Einzäunung
Lässt sich einfach installieren
Deckt einen Umfang von 50 m ab



Pond Defence 100

Unliebsame Gäste wie z.B. Reiher werden durch diese elektrische Einzäunung vom Gartenteich ferngehalten. Dabei wird dem Fischdieb kein Schaden zugefügt, er wird lediglich erschreckt und flieht. Die angewinkelten Erdspeiße (50 cm + 15 cm) haben zwei fest integrierte Halterungen für den Draht. Somit kann eine Montage schnell und einfach erfolgen. Der Pond Defence 100 hält auch bei niedrigen Temperaturen eine gleichbleibende Spannung.

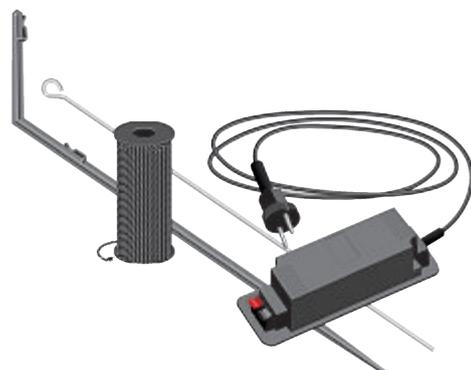
TIPP

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

Merkmale

- Schützt Teich und Fische durch Spannungsimpuls gegen Reiher, Katzen und Hunde
- Uneingeschränkter Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
- Komplettsset für den Gartenteich

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



Wie bei einem Weidezaun versorgt der Trafo den Schutzdraht mit wirkungsvollen aber völlig harmlosen Hochspannungsimpulsen



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

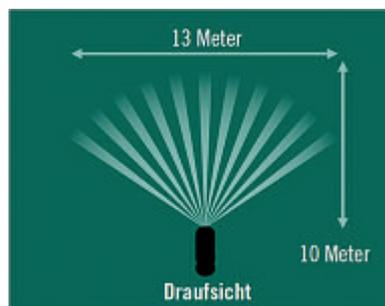
Zur Vertreibung von Reihern, Katzen, Hunden und Wildtieren

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



12er Standdisplay

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------------------|----|----------|-------|
| Gartenwächter | 1 | 10025 | 69,95 |
| Batterie nicht enthalten | 6 | 1025-6 | |
| | 12 | 10025-12 | |

TIPP

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

Wichtig: Nicht bei Frost verwenden



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 |
| Art.-Nr. VE 6 | 10046-6 |
| 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, 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 |
| Art.-Nr. VE 4 | 10041-4 |
| UVP | 49,90 |

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

| Netzstromadapter für Pestfree | |
|-------------------------------|--------------|
| Art.-Nr. | 10043 |
| UVP | 29,90 |



TIPP

Zusatzplatzierung bei Wildvogelfutter und Futterhäusern



Premium Catwatch

Effektive Abwehr durch Ultraschall
Großer Schutzbereich von bis zu 125 m²
Funktioniert Tag und Nacht

Premium Katzenschreck Catwatch

Der äußerst hochwertige Katzenschreck Catwatch hält mit Hilfe einer Ultraschallfrequenz von 20-24 kHz eine Gartenfläche von bis zu 125 m² frei von Katzen und ist für Menschen und andere Tiere nicht hörbar. Das Gerät ist absolut wasserdicht und kann an der Wand oder mit dem beiliegenden Erdspieß im Boden befestigt werden. Getestet und empfohlen von der Royal Society for the Protection of Birds (RSPB), Großbritanniens führender Organisation zum Schutz von Wildvögeln.

TIPP

30%ige Leistungssteigerung durch Netzstromadapter
Der Hersteller bietet eine Reparatur außerhalb der Garantie für nur 15 EUR an.

| Catwatch | |
|----------------------------------|--------------------|
| Batterie (nicht im Lieferumfang) | 9 Volt |
| Schutzbereich | 125 m ² |
| Reichweite | 12 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 SET inkl. Netzstromadapter | 1 | 10045 | 114,90 |
| Catwatch Netzstromadapter (mit 10 m Kabel) | 1 | 10043 | 29,90 |

Catfree

Effektive Abwehr durch Ultraschall
Schutzbereich 88 m²
Preiswerte Variante

Katzenschreck Catfree

Der Katzenschreck für alle, die eine preiswertere Variante bevorzugen. Der Catfree schützt Gärten in einem Schutzbereich von 88 m² und einer Frequenz von 20-24 kHz, bei Tag und Nacht und kann wie auch der Catwatch an der Wand oder mit dem mitgelieferten Erdspieß im Boden montiert werden.

TIPP

Der Einsatz eines Netzstromadapters erhöht die Leistung um bis zu 30%!

| 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 |
|---|----|---------|-------|
| Catfree | 1 | 10047 | 39,90 |
| (Batterie nicht enthalten) | 4 | 10047-4 | |
| Catfree SET inkl. Netzstromadapter | 1 | 10048 | 64,90 |
| Catfree Netzstromadapter (mit 10 m Kabel) | 1 | 10043 | 29,90 |

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 | 52,90 | 75,90 | 119,90 | 194,90 | 229,90 |

OUTDOOR

Garantie
 2 Jahre Herstellergarantie
 (Verschleißteile ausgenommen)



Modell Airtech 70 Set

Belüftung

Technik

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 60).

Als Komplet Set: Airtech 70 mit 10 m Luftschauch, 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 Luftschauch, 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

- 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.

Luftverteiler

Schwere Ausführung
Hochwertiger Mini-Kugelhahn
Für Ø 9 mm Luftschlauch

| 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 Luftschauch

Schwarzer sinkender Luftschauch
Einfach in den Teich legen
Knickt nicht und verdreht sich nicht

Sinkender Luftschauch

Der neue innovative sinkende Luftschauch kann einfach auf dem Teichboden verlegt werden, ohne dass eine zusätzliche aufwendige Befestigung oder Beschwerung notwendig ist. Dieser schwarze Luftschauch 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 Verdrehungen 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 Luftschauch (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

Hochwertiges 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 | 1 | 40195-1 |
| Platte* | 130 | 1,9 cm | Ø 4 mm | 3 l/min | 1 | 40018 |
| Platte | 200 | 3 cm | Ø 9 mm | 20 l/min | 1 | 40055 |
| Zylin.* | 30 | 13 cm | Ø 4 mm | 2 l/min | 1 | 40056 |
| Zylin. | 40 | 17 cm | Ø 4/9 mm | 10 l/min | 1 | 40052 |
| Zylin. | 40 | 22 cm | Ø 4/9 mm | 15 l/min | 1 | 40053 |

* 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 Lufkompresors 1500 von S. 58 sowie für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 40307 von S. 60.



Aqua Jet-Venturi

Zum Einbau in Rohrsysteme
 oder in den Teicheinlauf
 Für Schwerkraftanlagen

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

- 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.
- Die optional erhältliche Softnose schützt die Fische vor Verletzungen.



| 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.

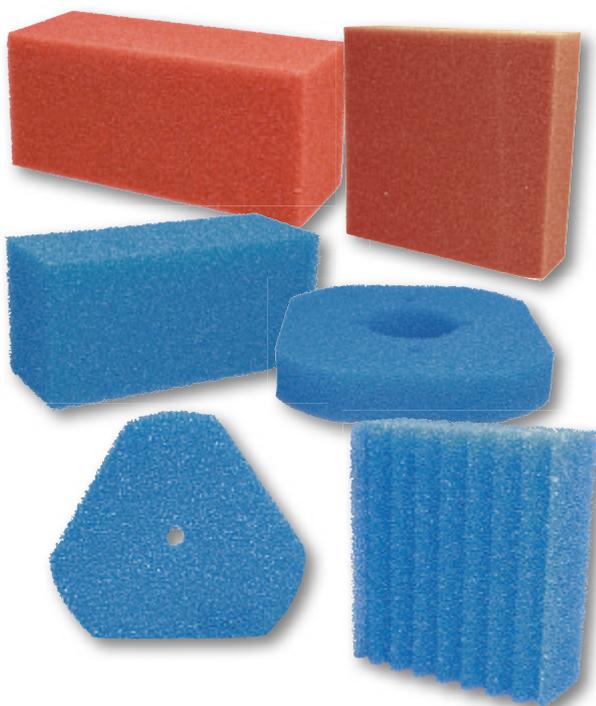
Filtermedien

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 | 1 | 40369 |
| Filterschwamm passend für Oase Swim Skim CWS | 1 | 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

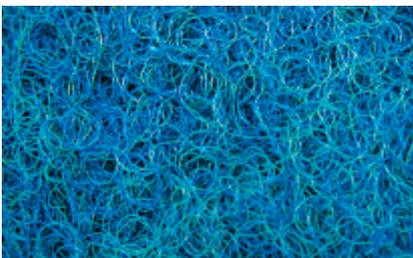
| Filtersiebröhrchen (L x Ø Außen) | VE | Art.-Nr. |
|----------------------------------|----|----------|
| 1,0 m x 32 mm | 1 | 40019 |
| | 6 | 40019-6 |

Schaumstoffpatronen

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

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

Transparente Filtersiebröhrchen 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 |

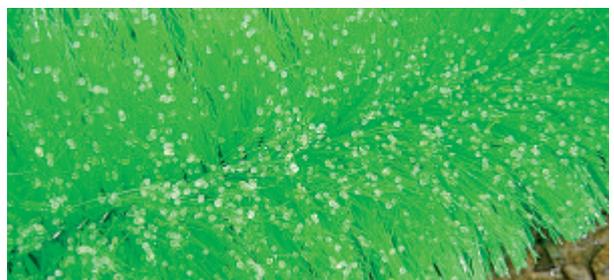
Ablaichbürsten

- Ablaichhilfe für Fische
- Hochwertigste Verarbeitung
- Ohne Verletzungsrisiko

Black Knight Ablaichbürsten

Damit die Fische sich beim Ablaichen 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



PREISTIPP

K1 Media

Leistungsstarkes Biomedium
Baut Ammonium und Nitrit ab
Preiswertes Qualitätsprodukt

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 geschützte Bakterienansiedlungsfläche von 200 m² und eine Gesamtoberfläche von 800 m².

Durch die enorm hohen Absatzzahlen konnte der Preis in den letzten Jahren deutlich gesenkt werden!

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. 27.

| K1 Micro | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------|----|----------|--------|
| 1 Liter | 1 | 50043 | 9,95 |
| 50 Liter | 1 | 50045 | 129,95 |



| 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 |

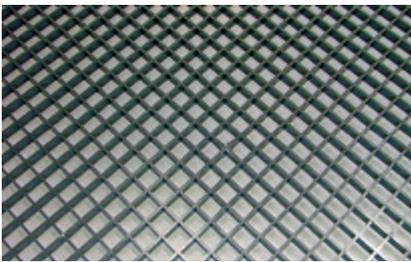
Filtermedienbeutel

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 die Filtermedien 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 | 19,99 |

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 | |

Pflege

Seite 72 - 88

Unique Koi Teichpflege

Foam Control

Pure Filterbakterien, Filter Start Gel

Wasseranalyse

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 | 7,49 |
| | 1 | 20095-1 | |
| 1.000 g | 6 | 20096 | 10,49 |
| | 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 |

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 |



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 |



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 |

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



Foam Control

Beseitigt unansehnlichen Schaum

Für Teiche und Wasserspiele

Ungiftig für alle Teichlebewesen

Fördert den Gasaustausch

NT Labs Anti-Foam

Verwenden Sie Anti-Foam, wenn Sie eine Ansammlung von unansehnlichem Schaum in Wasserspielen oder Schaum auf der Oberfläche des Teiches haben, der sich im Wasser aufgrund eines Überschusses von Protein gebildet hat. Anti-Foam wird zu einem Zusammenbruch des Schaumes führen, helfen wieder einen guten Gasaustausch zwischen Wasser und der Luft zu erreichen sowie den richtigen pH-Wert aufrechtzuerhalten.

Dosierung

10 ml auf 180 Liter Teichwasser

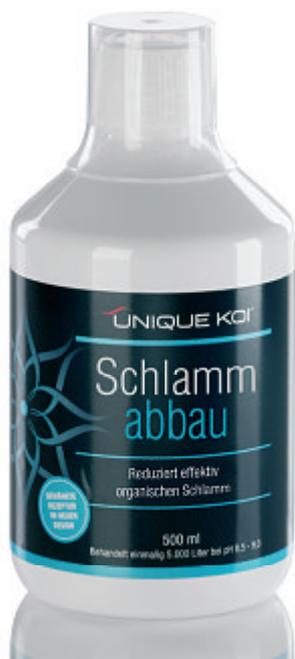
Anwendung

- Vor Gebrauch Flasche gut schütteln
- Vermischen Sie die richtige Dosis Anti-Foam in einem sauberen Eimer mit Teichwasser
- Nach und nach gleichmäßig im Gewässer verteilen

TIPP

Wenn sich ständig eine gewisse Menge Schaum auf der Wasseroberfläche befindet, überprüfen Sie die Wirksamkeit des biologischen Filtersystems mit dem Pond Lab Ammonik- und Nitrit-Test-Kit. Stellen Sie außerdem sicher, dass nicht zu viel Futter in den Teich gelangt. Um den Proteingehalt des Teichwassers zu senken, empfiehlt sich ein Teilwasserwechsel, sowie die Zugabe von effizienten Filterbakterien wie z. B. der Pure Pond Bomb auf S. 81.

| Größe | Behandelt | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------|-----------|----|----------|-------|
| 250 ml | 4.500 l | 1 | 10664 | 12,95 |
| | | 5 | 10664-5 | |
| 500 ml | 9.000 l | 1 | 10665 | 19,95 |
| | | 5 | 10665-5 | |
| 1.000 ml | 18.000 l | 1 | 10666 | 32,95 |
| | | 5 | 10666-5 | |



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 | |



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. 27.

- 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.



| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------------------------|----|----------|------|
| 5 in 1 Teststreifen, 10er Pack | 1 | 20051 | 7,99 |

5 in 1 Teststreifen

schnell - leicht – genau
 10 einzeln versiegelte Teststreifen
 Einfache Handhabung

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 | 10,99 |
| Test Kit GH + KH | 1 | 10610 | 10,99 |
| Test Kit Nitrat NO ₃ | 1 | 10611 | 10,99 |
| Test Kit Nitrit NO ₂ | 1 | 10612 | 10,99 |
| Test Kit pH | 1 | 10613 | 10,99 |

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



| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------------|----|----------|-------|
| Multi Test Kit | 1 | 10608 | 34,95 |

NT Multi Test Kit

Komplettes Wassertest-Set
 Genaue Messergebnisse
 Bis zu 200 Gesamtmessungen

- 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.

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®**

 **NTLABS**

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.

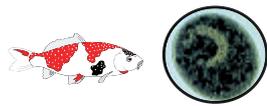
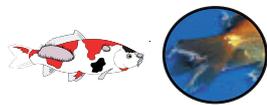
Für die ersten 7 Tage der Behandlung das UV-C Klärgerät ausschalten. Entfernen Sie absorbierendes Filtermaterial wie Karbon, Zeolith, etc. Vermeiden Sie die Behandlung an sehr heißen Tagen. Planen Sie genügend Zeit ein, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

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 | 17,90 |
| | | 6 | 10667-6 | |
| 1.000 ml | 20.000 l | 1 | 10668 | 29,90 |
| | | 6 | 10668-6 | |
| 2.500 ml | 50.000 l | 1 | 10672 | 62,90 |
| | | 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

Für 5 Tage täglich 10 ml auf 1.000 Liter

| Größe | Behandelt | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------|--------------|----|----------|-------|
| 500 ml | 5 x 10.000 l | 1 | 10669 | 17,90 |
| | | 6 | 10669-6 | |
| 1.000 ml | 5 x 20.000 l | 1 | 10670 | 29,90 |
| | | 6 | 10670-6 | |
| 2.500 ml | 5 x 50.000 l | 1 | 10671 | 62,90 |
| | | 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 | 14,95 |
| 500 ml | 1 | 10630 | 21,95 |
| 1.000 ml | 1 | 10631 | 37,95 |
| 2.500 ml | 1 | 10632 | 57,95 |

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 | 14,95 |
| 500 ml | 1 | 10622 | 21,95 |
| 1.000 ml | 1 | 10623 | 37,95 |
| 2.500 ml | 1 | 10624 | 57,95 |

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 | 14,95 |
| 500 ml | 1 | 10618 | 21,95 |
| 1.000 ml | 1 | 10619 | 37,95 |
| 2.500 ml | 1 | 10620 | 57,95 |

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 | 20,95 |
| 500 ml | 1 | 10626 | 35,95 |
| 1.000 ml | 1 | 10627 | 62,95 |
| 2.500 ml | 1 | 10628 | 94,95 |



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 | 14,95 |
| 500 ml | 1 | 10638 | 21,95 |
| 1.000 ml | 1 | 10639 | 37,95 |
| 2.500 ml | 1 | 10640 | 57,95 |

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 | 14,95 |

Argusol

Zur Behandlung von Fischlaus, Ankerwurm und sonstigen Krustentierparasiten

Dosierung: 10ml behandeln 364 Liter

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100ml:
291,2 mg Diflubenzuron



| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|-------|
| 500 ml | 1 | 10681 | 29,95 |

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 | 27,95 |

Koi Calm

Leichtes, natürliches Beruhigungsmittel



- Erleichtert die Untersuchung und Behandlung

Dosierung:
10 Tropfen auf 5 Liter Wasser

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-------|----|----------|------|
| 10 ml | 1 | 10650 | 9,99 |

Ulcer Swab

Reinigt und desinfiziert verletzte Fischhaut



- Verhindert Wundinfektionen
- Anschließend mit Propolis behandeln

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------|----|----------|-------|
| 125 ml | 1 | 10651 | 16,95 |

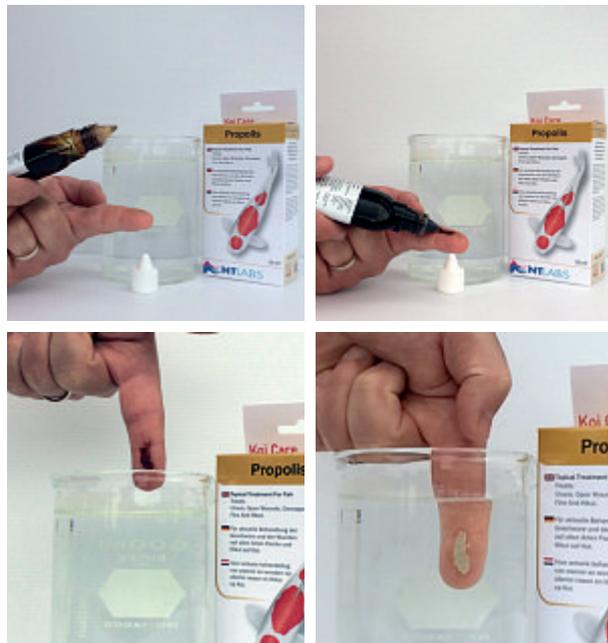
Propolis



- 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 |
|-------|----|----------|-------|
| 30 ml | 1 | 10653 | 14,95 |



Cyprinocur quick

Wundheilmittel
Für offene und tiefe Wunden



- Versiegelt große und tiefe Wunden, bei denen selbst die beste Wundheilsalbe nicht hilft.

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

Futter

Seite 89 - 98

Koi Pure
Stör Pure
Snacks und Refine
Futterzusätze
Futterautomaten
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

- 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

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
- ø 3mm ideales Anschlussfutter für kleinere Koi

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 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 |
| 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

Hochwertige Rezeptur
Zusätzliches Methionin und Lysin
Hervorragend zur Ablaichzeit

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 |

Energy

NEU

Sinkfutter, neu auch in Ø 5mm
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, Rapssaar, 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 |
| 1,5 kg | Ø 5 mm | 1 | 22131 | 23,90 |
| 3,5 kg | Ø 5 mm | 1 | 22132 | 37,90 |
| 7,5 kg | Ø 5 mm | 1 | 22133 | 59,90 |
| 25 kg | Ø 5 mm | 1 | 22134 | 149,90 |



SINKEND



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 |

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, sprühgetrocknetes 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 | 35,90 |
| 25 kg | | 1 | 92219 | 119,90 |
| 3,5 kg | Ø 4,5 mm | 1 | 92223 | 35,90 |
| 7,5 kg | | 1 | 92224 | 59,90 |
| 25 kg | Ø 6 mm | 1 | 92233 | 119,90 |
| 1,5 kg | | 1 | 92232 | 24,90 |
| 3,5 kg | | 1 | 92228 | 35,90 |
| 7,5 kg | | 1 | 92229 | 59,90 |
| 25 kg | | 1 | 92234 | 119,90 |



Seidenraupen

Natürlicher Snack
Für Koi und andere
Kaltwasserfische

Unique Koi Seidenraupen

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusammensetzung:

Seidenraupen

Bachflohkrebse

Zusatzfutter
Für Koi und andere Kaltwasserfische
Auch für die Terraristik

Unique Koi Bachflohkrebse/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



| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------|----|----------|-------|
| 2.500 ml | 1 | 92226 | 19,90 |
| 1.000 ml | 1 | 22029 | 7,49 |

| Größe | VE | Art.-Nr. | UVP |
|----------|----|----------|-------|
| 2.500 ml | 1 | 92225 | 19,90 |
| 1.000 ml | 1 | 22028 | 7,49 |



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 |
|----------|----|----------|-------|
| 7.000 ml | 1 | 22030 | 29,90 |
| | 4 | 22030-4 | |

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-Besatzes 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 | 27,90 |
| 4.000 g | 1 | 27001 | 39,90 |



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 | 13,99 |
| | 6 | 44135-6 | |
| Propolis 250 ml | 1 | 44133 | 24,99 |
| | 6 | 44133-6 | |
| Cannabisöl 250 ml | 1 | 44137 | 13,99 |
| | 6 | 44137-6 | |

Emulsionen

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

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 stimulatив, 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 | 13,99 |
| | 6 | 44130-6 | |
| Blütenstaub 175 g | 1 | 44132 | 13,99 |
| | 6 | 44132-6 | |
| Knoblauch Ginseng 175 g | 1 | 44136 | 13,99 |
| | 6 | 44136-6 | |



Automatic Fish Feeder Fischfutterautomat

Bedienung per Display
7 Liter Fassungsvermögen
Leichte Handhabung

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

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



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

| Fischfutterautomat | VE | Art.-Nr. | UVP |
|------------------------|----|----------|--------|
| Komplett mit Halterung | 1 | 3958 | 104,90 |
| | 2 | 3958-2 | |



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 | 12,99 |
| | 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



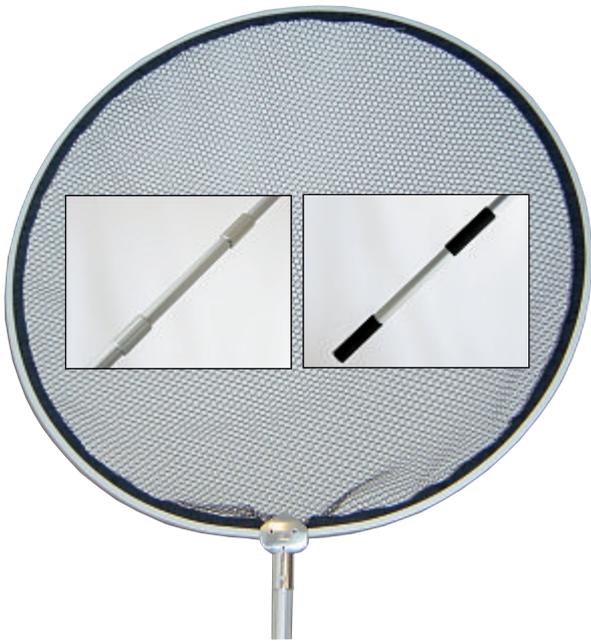
Zubehör

Seite 99 - 106

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

Zubehör





Koi-Kescher

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 |



Umsetzschlauch

Weiches und feines Netz
 Sicheres Umsetzen von Fischen
 Auch für große und schwere Koi

Umsetzschlauch

Für das gefahrlose und stressfreie Umsetzen von Koi empfehlen wir die Verwendung von Umsetzschläuchen. Das sehr weiche und feine Netz ermöglicht ein geringes Verletzungsrisiko beim Umsetzen der Koi. Beide Enden der sehr stabilen Umsetzschläuche sind offen. Die Netze sind sehr belastbar, deshalb auch für schwere Koi geeignet.

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



Die Bürste ist auch als Zubehör erhältlich und kann auf den Stiel des Koi-Keschers aufgeschraubt werden.

| Zubehör | VE | Art.-Nr. |
|------------------|----|----------|
| Reinigungsbürste | 1 | 92262 |



Behandlungsbecken

Zur Behandlung & Beobachtung
Zum Fotografieren
2 Verschiedene Größen erhältlich

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

- Schlagbeständige, runde, blaue Becken
- Lebensmittelecht



Messwannen

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

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

- Inklusive Messkala



| 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 | 20,99 |
| | 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 | 24,99 |
| | 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.





Teichsaugerkorb

Anwendung mit Teichsauger
Entfernt grobe Schmutzpartikel
Rückführung des Teichwassers

Hozelock Teichsaugerkorb

Mit dem 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 | 57,99 |

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 | | 199,90 |



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 |

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



| 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 |



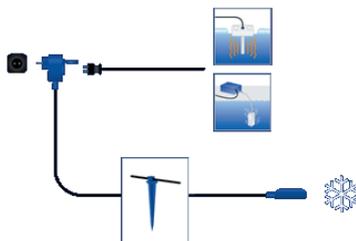
Schego Frostwächter

Spart Energie
Mit Temperaturfühler/ Erdspieß
Schaltet Geräte nach Bedarf ein

Schego Frostwächter

Der Schego Frostwächter verhindert Frostschäden, indem er ein angeschlossenes Endgerät (z.B. Teichheizer) bei ca. 0 Grad einschaltet. Ist die Frostperiode vorüber, schaltet der Frostwächter das Gerät wieder aus. Zugunsten der Umwelt und des Geldbeutels wird dadurch unnötiger Stromverbrauch vermieden.

Der Frostwächter besteht aus einem Steckeradapter zum Anschluss des Endgerätes, 5m Kabel mit Temperaturfühler und einem Erdspieß (195 mm) zur Platzierung im Freien.



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

Schego Teichheizer

Heizelement aus Titan
Schwimmt an der Oberfläche
Geräuschlos

Schego Teichheizer

Der Schego Teichheizer hält auch bei strengem Frost einen Bereich im Gartenteich eisfrei, um im Winter einen Gasaustausch im Wasser zu gewährleisten.

Die Größe der eisfreien Fläche ist unabhängig von der Teichgröße und richtet sich nach der gewählten Wattstärke und der Umgebungstemperatur. Das 25 cm lange Heizelement aus hochwertigem Titan ist auf einem Styroporblock befestigt, so dass die Einheit schwimmt.

Der Heizer ist erhältlich in 100, 200, 300 und 600 Watt und ideal kombinierbar mit dem Schego Frostwächter.



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

Teichbau

Seite 107 - 136

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

Teichbau





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 |

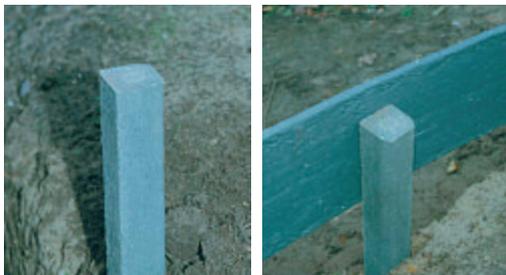


| Teichrandband | Maße | VE | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------|----------|
| Kunststoff grau | 14 cm hoch x 25 m | Rolle | 99345 |
| Kunststoff grau | 19 cm hoch x 25 m | Rolle | 99346 |

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 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 | 94,90 |

Niveauregulierer

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

Niveauregulierer

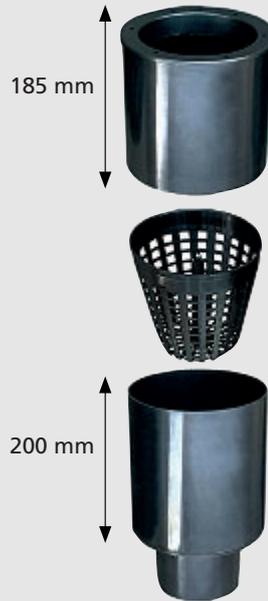
Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) wird mit diesem Niveauregulierer dafür Sorge getragen, dass der Wasserstand im Teich immer dem Optimum entspricht. Einfach direkt an die Wasserleitung oder den Gartenschlauch anschließen. Die flexible Montage ermöglicht es, dass sich der Niveauregulierer gänzlich 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 | 67,90 |

NEU

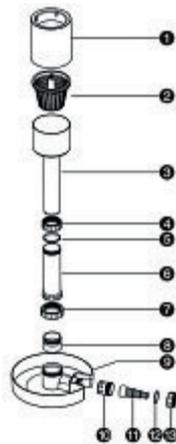


Perfect Skim

Mit Kugelgelenk und Teleskoprohr
Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
Einbautiefe 32 bis 83 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinsatztiefe von 32 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. Eine Stufenschlauchtülle ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Das Kugelgelenk gleicht Unebenheiten bis 7° aus.



Tipp

Ideal in Verbindung mit den Perfect Pumpen von Seite 43, empfohlene Förderleistung 6.000 - 20.000 l/Std.

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|--------------|----|----------|-------|
| Perfect Skim | 1 | 99205 | 79,99 |

Profi Schwimm-Skimmer

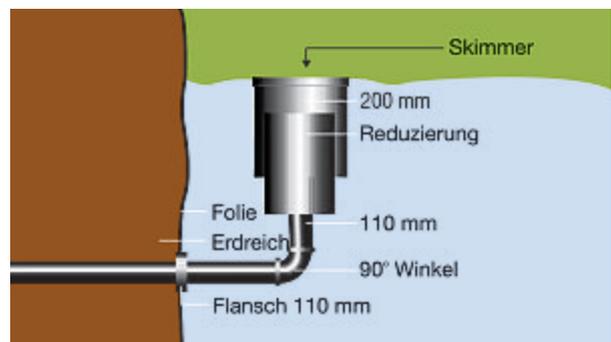
Passt sich dem Teichniveau an
Durchmesser 200 mm
Mit Auffangkorb und Feinfilterschwamm

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 |



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 115. Siehe auch Installationsbeispiel auf S. 111 rechts unten.



Wandskimmer

Für saubere Teichoberflächen
Für die Teichwand (Folie/GFK)

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

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 |



NEU mit EAN

Schwarze Rohre und HT-Fittinge

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

- Rohre (Ø 75 mm + 110 mm) jetzt aus schwarzem PVC
- Exzellente Optik
- Auch mit PVC-Fittingen verklebbar



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

NEU mit Ø 75 mm

Flexible PVC-Verbindungen

Schnelle, einfache und vielseitig einsetzbare Verbindung
Für eine perfekte, dauerhafte Abdichtung
Neu mit Ø 75 mm Verbindungen
UV- und verrottungsbeständig



Muffe

| Ø mm | VE | Art.-Nr. |
|------|----|----------|
| 32 | 1 | 99360 |
| 40 | 1 | 99361 |
| 50 | 1 | 99362 |
| 63 | 1 | 99363 |
| 75 | 1 | 99365 |
| 110 | 1 | 99366 |
| 125 | 1 | 99367 |



Reduziermuffe

| Ø mm | Ø mm Reduktion | VE | Art.-Nr. |
|------|----------------|----|----------|
| 50 | 40 | 1 | 99398 |
| 63 | 50 | 1 | 99370 |
| 75 | 63 | 1 | 99371 |
| 110 | 50 | 1 | 99375 |
| 110 | 63 | 1 | 99374 |
| 110 | 75 | 1 | 99376 |



Bogen 90°

| Ø mm | VE | Art.-Nr. |
|------|----|----------|
| 50 | 1 | 99387 |
| 63 | 1 | 99388 |
| 75 | 1 | 99389 |
| 110 | 1 | 99390 |



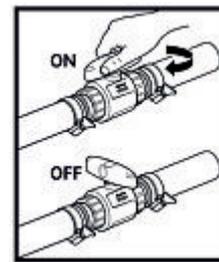
T-Stück 90°

| Ø mm | VE | Art.-Nr. |
|------|----|----------|
| 50 | 1 | 99382 |
| 63 | 1 | 99383 |
| 75 | 1 | 99384 |
| 110 | 1 | 99385 |



Endkappen

| Ø mm | VE | Art.-Nr. |
|------|----|----------|
| 50 | 1 | 99377 |
| 63 | 1 | 99378 |
| 75 | 1 | 99379 |
| 110 | 1 | 99380 |



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.



| 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.



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. 125)



| 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 119.



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 Innengewinde)

| Ø mm x Zoll | Art.-Nr. |
|----------------|----------|
| 50 x 1 1/2" IG | 551250 |
| 63 x 2" IG | 563755 |

**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Außengewinde)

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



*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 119.



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 |
| 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 |

- 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

- Modelle mit doppeltem Innengewinde neu im Programm, siehe Seite 133.
- Preisreduzierte VE's mit höherer Stückzahl finden Sie auf Seite 133.

NEU

| 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 |



FIP Meerwasser Kugelhähne

Meerwassertauglich
Easyfit Multifunktionshandhebel
Jetzt reguläre Lagerware

- PTFE Kugelsitzringe
- Mit FPM Dichtungen
- Meerwassertauglich bis 35‰ Salzgehalt

| Maße | bar | VE | Art.-Nr. |
|-------|-----|----|----------|
| 16 mm | 16 | 1 | 30270 |
| 20 mm | 16 | 1 | 30271 |
| 25 mm | 16 | 1 | 30272 |
| 32 mm | 16 | 1 | 30273 |
| 40 mm | 16 | 1 | 30274 |
| 50 mm | 16 | 1 | 30275 |
| 63 mm | 16 | 1 | 30276 |



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.

| Maße | bar | VE | Art.-Nr. |
|-------|-----|----|----------|
| 40 mm | 10 | 1 | 30935 |
| 50 mm | 10 | 1 | 30936 |
| 63 mm | 10 | 1 | 30937 |

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)



Griffon Uni 100/XT

Hochwertiger Hart-PVC-Klebstoff
 XT: THF-frei – weniger Geruch
 Schnelles und einfaches Auftragen

| 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 |

- 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



Griffon WDF 05

Schnellklebend
 Speziell für SPA-Flex Schläuche
 Spaltfüllend bis 0,8 mm

| Größe | Art | VE | Art.-Nr. |
|--------|-------------|----|----------|
| 250 ml | Bürstendose | 1 | 31215 |

- 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.



Griffon Reiniger

Entfernt Schmutz und Fett
 Löst das PVC an, damit Kleber und PVC
 noch besser haften

| 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 |

- 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 |

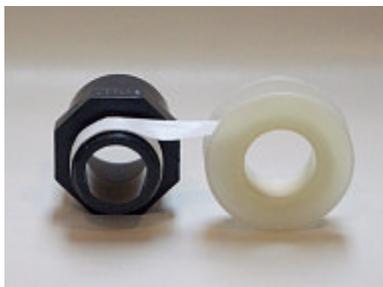
Nützliches

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. Katalog Seite 134.

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

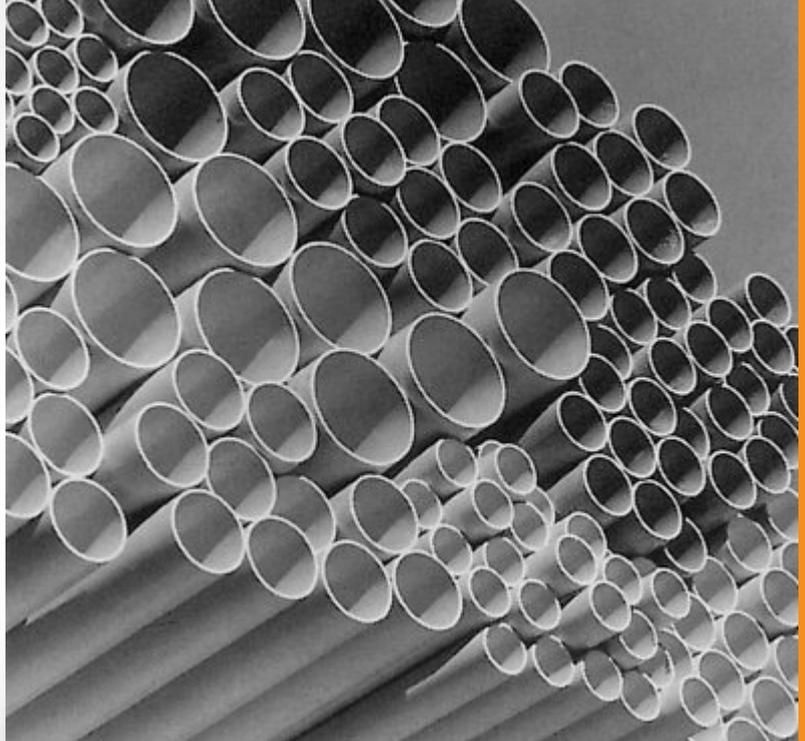
Den Kleberebereich auf beiden PVC-Teilen mit PVC-Reiniger säubern und die Oberflächen für einige Minuten trocknen lassen, bevor man den Klebstoff aufträgt. Der Reiniger reinigt nicht nur die Oberflächen, sondern übt auch eine aufweichende Wirkung aus und bereitet die PVC-Teile für den Klebstoff vor, 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
(Außen x Innen x Reduktion)
16 Bar

| Art.-Nr. | Ø mm |
|----------|-------------|
| 30574 | 25/20 x 16 |
| 30575 | 32/25 x 16 |
| 30576 | 32/25 x 20 |
| 30577 | 40/32 x 20 |
| 30578 | 40/32 x 25 |
| 30579 | 50/40 x 25 |
| 30580 | 50/40 x 32 |
| 30581 | 63/50 x 32 |
| 30582 | 63/50 x 40 |
| 30583 | 63 x 40 |
| 30584 | 75/63 x 50 |
| 30585 | 90/75 x 50 |
| 30586 | 90/75 x 63 |
| 30587 | 110/90 x 50 |
| 30588 | 110/90 x 63 |
| 30589 | 110/90 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" |



Reduzierstück
Außengewinde x Innengewinde
16 Bar

| Art.-Nr. | AG x IG |
|----------|----------------|
| 30986 | 1 1/2 x 1" |
| 30987 | 1 1/2 x 1 1/4" |
| 30988 | 2 x 1 1/4" |
| 30989 | 2 x 1 1/2" |

NEU



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 |
| 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 |
| 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 |
| 30368 | 75 | 10 | 1 |
| 30369 | 90 | 10 | 1 |
| 30370 | 110 | 12,5 | 1 |



Winkel 90°
Klebemuffe 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°
Klebemuffe 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" |



Muffe mit Überwurfmutter
Pumpenanschluss

| Art.-Nr. | Ø mm x Zoll |
|----------|-------------|
| 30982 | 32 x 1" |
| 30983 | 40 x 1 1/4" |
| 30984 | 50 x 1 1/2" |
| 30985 | 63 x 2" |



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 |
| 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 Übergangsnippel

| 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 |



Übergangsnippel
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" |



Klebkappe
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" |



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 Rückschlagklappe mit EPDM-Membran

- Horizontal u. vertikal einbaubar
- Meerwassertauglich
- Hohe Lebensdauer
- 2x Innengewinde

| Art.-Nr. | Zoll |
|----------|------|
| 31082 | 1/2" |
| 31083 | 3/4" |
| 31084 | 1" |



PVC-Rückschlagklappe mit Sichtfenster
5 Bar

- Abnehmbarer transparenter Deckel mit EPDM Dichtung, inkl. seitlicher Ablaufvorrichtung
- Max. Durchfluss 28 m³/h
 - Reduzierter Druckverlust
 - servicefreundlich

| Art.-Nr. | Ø mm |
|----------|-------|
| 30013 | 63 mm |



Meerwassertaugliche Kugelhähne
Doppelte Klebemuffe



3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung
Dreifache Klebemuffe 10 Bar



Kugelhahn
Doppelte Klebemuffe
16 Bar



FIP Kugelhahn
doppelte Klebemuffe
Industriequalität

| 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 |

| Art.-Nr. | Ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 30935 | 40 | 1 |
| 30936 | 50 | 1 |
| 30937 | 63 | 1 |

| 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 |

| 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 |

NEU



FIP Kugelhahn
Doppeltes Innengewinde
Industriequalität

| Art.-Nr. | Zoll |
|----------|--------|
| 30280 | 1/2" |
| 30281 | 3/4" |
| 30282 | 1" |
| 30283 | 1 1/4" |
| 30284 | 1 1/2" |
| 30285 | 2" |



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" |
| 30743 | 1 1/4" x 25 x 1" |
| 30745 | 2" x 40 x 1 1/2" |

VDL



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 |



Baby Boa
Werkzeug zum Öffnen fast
aller Schraubverbindungen.
Durch den metallverstärkten
Gummistreifen passt die Boa
Constrictor auf fast jede Ver-
schraubung, ohne Katzer zu
hinterlassen.

| Art.-Nr. | Verschraubung |
|----------|---------------|
| 30793 | 10 - 100 mm |

*Klebestutzen 50 mm



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
auch einzeln

| 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
auch einzeln

| 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 |

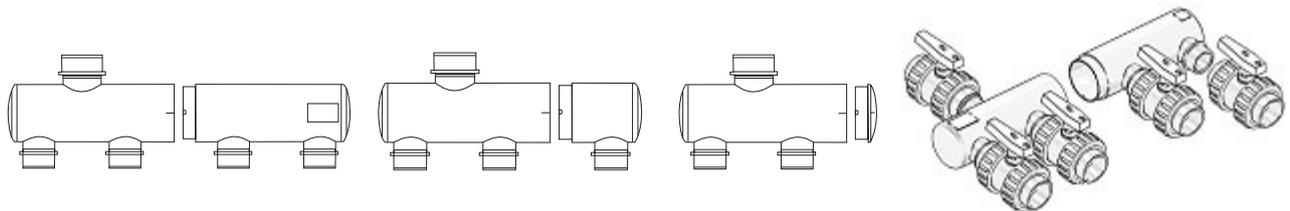


| Artikel | Eingang | Ausgang | VE | Art.-Nr. |
|----------------|---------|-----------|----|----------|
| Multiverteiler | 50 mm | 2 x 50 mm | 1 | 30733 |
| | 63 mm | 2 x 50 mm | 1 | 30731 |
| Erweiterung | | 1 x 50 mm | 1 | 30737 |
| | | 2 x 50 mm | 1 | 30735 |
| Endkappe | | | 1 | 30738 |

PVC Multi-Verteiler

Schnell 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 |
|----------|-------------|
| 30778 | 1" x 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 137 - 154

Rain Bird Bewässerung
Hozelock Bewässerung
Gartenschläuche & Zubehör
Gartenpumpen

Bewässerung





RAIN BIRD – Führender Hersteller für Beregnungsprodukte

Mit 80 Jahren Erfahrung in der Beregnungsindustrie und als einer der weltweit führenden Anbieter von Beregnungsprodukten bietet Rain Bird seinen Kunden Produkte von höchster Qualität, die zudem einfach zu bedienen sind und bei denen der Wasserverbrauch auf ein Minimum reduziert ist.

Ein automatisches Bewässerungssystem von Rain Bird bietet Ihnen viele Vorteile:

- **Zeitersparnis**
während Ihr Garten bewässert wird.
- **Zusätzliche Wasserersparnis**
indem das Steuergerät auf nächtliche Beregnung programmiert wird, wenn die Verdunstung am niedrigsten ist.
- **Gesundes und nachhaltiges Pflanzenwachstum**
durch regelmäßige und gezielte Bewässerung.
- **Niedrigere Wasserkosten durch geringeren Verbrauch**
Die Pflanzen werden automatisch und präzise nach ihrem Wasserbedarf bewässert.
- **Mehr Freizeit**
Genießen Sie Ihre Freizeit mit der Gewissheit, dass ihr Garten automatisch gepflegt wird.
- **Schützen Sie die Umwelt**
durch die intelligente Nutzung von Wasser.

Unser spezieller Service für Sie:

Wir erstellen Ihnen ein ausführliches Angebot für Ihr Kundenprojekt. Bitte senden Sie uns hierzu eine Skizze mit Maßen und Bewässerungswünschen zu. Außerdem benötigen wir hierfür den Wasserdruck in bar, die Wassermenge in l/h bzw. m³/h sowie die Anschlussgröße z.B. ¾".

TIPP

Zusätzlich finden Sie viele weitere Artikel in unserem Shop www.uniquekoi.de.





Steuergerät ESP-ME

Für den Außenbereich
4 Programme, 24 Startzeiten
Manuelle Bewässerungsoptionen

Rain Bird Steuergerät Typ ESP-ME

- Großes LCD-Display
- Regensensoreingang mit Deaktivierungsmöglichkeit
- Hauptventil-/Pumpenstartkreislauf
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- Speichern/Wiederherstellen gespeicherter Programme
- Regensensor-Überbrückung nach Station, Berechnung der Gesamtlaufzeit nach Programm
- Manuelle Bewässerung auf Knopfdruck
- Verzögerung der Bewässerung bis zu 14 Tagen
- Manuelle Bewässerungsoption nach Station oder Programm
- Saisonale Anpassung
- Verzögerung zwischen den Ventilen einstellbar
- Hauptventil Ein/Aus nach Station

Bewässerungsplan-Optionen:

Nach Wochentag, UNGERADE Kalendertage, GERADE Kalendertage oder zyklisch (alle 1-30Tage)

Abmessung 27,2 x 19,5 x 11,2 cm (BxHxT)

| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----|----------|
| Steuergerät Typ ESP-ME, 4 Stationen | 1 | 6019459 |
| Erweiterungsmodul, 6 Stationen | 1 | 6019461 |

Steuergerät ESP-RZX

Für den Innenbereich
Planung nach Zonen/Ventilen
6 unabhängige Startzeiten je Zone

Rain Bird Steuergerät Typ ESP-RZX

- Die einfache Benutzeroberfläche ist leicht zu erklären; auf dem großen LCD-Bildschirm werden alle Funktionen des Steuergeräts dargestellt.
- Wettersensoreingang, Deaktivierung per Software
- Hauptventil-/Pumpenstartkreislauf
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- Unter Batteriestrom programmierbar
- Laufzeiten, Startzeiten und Bewässerungstage können für jede Zone angepasst werden.
- Contractor Rapid Programming kopiert bei der Erstinbetriebnahme automatisch Startzeiten und Bewässerungstage von Zone 1 zu allen weiteren Zonen.
- 6 unabhängige Startzeiten je Zone
- Manuelle Bewässerung für ALLE oder für EINZELNE Zonen
- Wettersensor-Überbrückung, auch nach Zone

4 optionale Bewässerungstage nach Zone:

Benutzerdefinierte Wochentage, UNGERADE Kalendertage, GERADE Kalendertage und zyklisch
Abmessung 16,9 x 15,0 x 3,9 cm (BxHxT)

TIPP

In unserem Internetshop auch für den Außenbereich erhältlich: www.uniquekoi.de

| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----|----------|
| Steuerger. Typ ESP-RZX, 4 Stationen | 1 | 6021759 |
| Steuerger. Typ ESP-RZX, 6 Stationen | 1 | 6021760 |
| Steuerger. Typ ESP-RZX, 8 Stationen | 1 | 6021761 |



| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|--------------------|----|----------|
| WiFi Modul Typ LNK | 1 | 6020829 |

WiFi Modul Typ LNK

Steuerung über Smartphone oder Tablet
Echtzeit-Benachrichtigungen
Modernste Wassermanagement Tools

Diese einfache Lösung ermöglicht den Zugang sowie die Steuerung eines Rain Bird Bewässerungssystems von überall auf der Welt aus über Ihr Smartphone oder Tablet. Mit dem Rain Bird LNK WiFi-Modul können die Benutzer jetzt per Fernzugriff auf Echtzeit-Benachrichtigungen und modernste Wassermanagement Tools zugreifen.



| Rainbird digitaler Wassertimer | |
|--------------------------------|-----------------|
| Anschluss | 3/4" IG/AG |
| Betriebsdruck | 1,0 bis 6,0 bar |
| Max. Durchfluss | 2,2 m³/h |
| Art.-Nr. | 6019465 |

Digitaler Wasser-Timer

Ideal für Tropfschläuche und Regner
Solide Verlässlichkeit im Außeneinsatz
Sorgenfreie, komfortable Bewässerung

- Planmäßige Bewässerung bis zu 2 mal pro Tag
- Dauer der Bewässerung 1 Minute bis 6 Stunden
- Bei Bedarf „Jetzt bewässern“ und „Regenverzögerung“
- Bildschirm mit extra großen Anzeigen und Drehregler
- Stromversorgung durch 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)



| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|----|----------|
| Rain Bird Regensensor Typ RSD-BEX | 1 | 6019462 |

Regensensor Typ RSD-BEX

Zum Messen des Niederschlags
Kompatibel mit allen 24-VAC Steuergeräten
Vermeidet unnötige Bewässerungszyklen

- Einfache Einstellung der Regenmenge von 0 bis 20 mm
- Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit
- Hochwertiges, UV-resistentes Gehäuse aus Polymer
- Robuste Halterung und Arm aus Aluminium (15,2 cm)
- 7,6m UV-resistentes Verlängerungskabel

Rain Bird Tropfrohr Typ XF



Für die Bewässerung von Bodendeckern, dichten Anpflanzungen, Hecken und mehr. Ein spezieller Werkstoff bietet bedeutend erhöhte Flexibilität und Knickfestigkeit, so dass engere Biegungen mit weniger Winkeln und Halterungen möglich sind.

| PE Oberflächentropfrohr Typ XF, ø 16 mm, 100 m | |
|--|-------------------|
| Betriebsdruck | 0,59 bis 4,14 bar |
| Kapazität | 1,6 l/h |
| Tropferabstand | 33 cm |
| Art.-Nr. | 6022017 |

Rain Bird Tropfrohr Typ XFS



Unterirdisches Tropfrohr XFS mit Copper Shield Technologie schützt den Tropfer vor Wurzeleinwüchsen. Damit entsteht ein langlebiges und wartungsarmes unterirdisches Tropfbewässerungssystem zur Verwendung unter Rasen- oder Strauchflächen und Bodendeckern.

| PE Unterirdisches-Tropfrohr Typ XF, ø 16 mm, 100 m | |
|--|-------------------|
| Betriebsdruck | 0,59 bis 4,14 bar |
| Kapazität | 2,3 l/h |
| Tropferabstand | 33 cm |
| Art.-Nr. | 6022018 |



Verbindungsstück

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 30895 | 16 | 1 |



Winkel 90°

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 30902 | 16 | 1 |



Endstopfen
Für Tropfrohr
4 bar

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 6121619 | 16 | 1 |



Tülle mit AG, zerreifest
Für Tropfrohr
4 bar

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|-----------|----|
| 6121501 | 16 x 1/2" | 1 |
| 6121502 | 16 x 3/4" | 1 |



Doppelschelle
Für Tropfrohr

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 6020667 | 16 | 1 |



T-Stück

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|------|----|
| 30876 | 16 | 1 |



T-Stück mit AG
Für Tropfrohr
4 bar

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|--------------|----|
| 6121050 | 16 x 1/2"x16 | 1 |
| 6121051 | 16 x 3/4"x16 | 1 |



Y-Stück mit AG
Für Tropfrohr
4 bar

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|-----------|----|
| 6121096 | 3/4" x 16 | 1 |



Steckgabel
Für PE Rohr

| Art.-Nr. | ø mm | VE |
|----------|-------|----|
| 6121421 | 16/20 | 10 |



| Rain Bird Versenkregner Typ 3500, ø 2,9 cm | |
|--|-----------------|
| Druckbereich | 1,7 bis 3,8 bar |
| Wurfweite | 4,6 bis 10,7 m |
| Sektor | 40° bis 360° |
| Anschluss | 1/2" IG |
| Art.-Nr. | 6008130 |

Versenkregner Typ 3500

Kompakt, ideal für private Nutzung
 Wurfweite 4,6 bis 10,7 Meter
 Lieferung inklusive Düsensatz (6 Düsen)

Rain Curtain Düsenteknik für dickere Wassertropfen in einheitlichem, konsistentem Muster beseitigen das Übersprühen und helfen somit Wasser zu sparen. Die Sektoreinstellung am oberen Rotorende ist mit einem einfachen flachen Schraubendreher möglich.



| | |
|--------------|-----------------|
| Druckbereich | 1,7 bis 4,5 bar |
| Wurfweite | 7,6 bis 15,2 m |
| Sektor | 40° bis 360° |
| Anschluss | 3/4" IG |

| Rain Bird Versenkregner Typ | VE | Art.-Nr. |
|---|----|----------|
| 5000, ø 4,1 cm | | |
| Versenkregner Typ 5004-PC-30 | 1 | 6008128 |
| Versenkregner Typ 5004-PC-SAM-R-SS (mit Aufsteiger aus Edelstahl) | 1 | 6009616 |
| 12er Düsensatz für Typ 5000 | 1 | 6015803 |
| Rotortool zum Hochziehen de Regners | 1 | 6015158 |

Versenkregner Typ 5000

In Millionen von Anlagen erprobt
 Mit Auslaufsperrventil und Druckregler
 Rotortool & Düsensatz separat erhältlich

Der selbstspülende Sektoreinstellungs-Anschluss beugt Schmutzansammlungen vor. Dank eines Auslaufsperrventils werden die Anforderungen aller Sprühbereiche, unabhängig von Höhenunterschieden und Wasserdruck erfüllt. Und der 3,1 bar Druckregler sorgt für genauen Durchfluss jedes Regners.



Versenkdüse Typ 1804

Einfacher Einstellmechanismus
 Starke Rückholfeder aus Edelstahl
 Alle Komponenten von oben erreichbar

| Rain Bird Versenkdüse | Typ 1804 | Typ 1812 |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| Gehäusehöhe | 15,0 cm | 40,0 cm |
| Aufsteigehöhe | 10,0 cm | 30,0 cm |
| Druckbereich | 1,0 bis 2,1 bar | |
| Wurfweite | 0,6 - 5,5 m | |
| Anschluss | 1/2" IG | |
| Art.-Nr. | 6008116 | 6008118 |

Die nach wie vor einzigartige Verbindung der Abstreifdichtung mit dem Deckel bietet höchsten Widerstand gegen Schmutz und äußere Einflüsse. Zusätzlich bietet die druckaktivierte, multifunktionale Dichtung optimierten Flow-by, dadurch ist ein gleichzeitiger Start mehrerer 1800er pro Beregnungskreis möglich.



| Rain Bird Rotationsdüse | VE | Wurfweite | Art.-Nr. |
|-------------------------------|----|-----------|----------|
| ⊙ Typ Rotary R13-18F, schwarz | 1 | 4,0-5,6 m | 6019421 |
| ⊙ Typ Rotary R17-24F, gelb | 1 | 5,2-7,4 m | 6019422 |
| ○ Typ R-VAN14, blau | 1 | 2,0-4,6 m | 6024228 |
| ○ Typ R-VAN18, beige | 1 | 4,0-5,5 m | 6019419 |
| ○ Typ R-VAN1724, gelb | 1 | 5,2-7,3 m | 6019420 |

⊙ Kreisregner ○ Sektionalregner

Rotationsdüsen Typ Rotary u. R-VAN

Druckbereich 1,4 bis 3,8 bar
Wurfweite 2,0 bis 7,4 Meter
2 unterschiedliche Modelle

Beim **Typ Rotary** verteilen die mehrstrahligen Düsen das Wasser gleichmäßig von 0°- 360° über die gesamte Wurfweite, welche per Strahlstörsschraube verkürzt werden kann.

Beim **Typ R-VAN** sind Wurfweite und Sektor (45° bis 270°) von Hand einstellbar. Die optimierte Beregnungsrate sorgt für das perfekte Gleichgewicht zwischen Ausbringungsrate und Bodenfiltration.



| Rain Bird Düse | Anstieg | Wurfweite | VE | Art.-Nr. |
|------------------------|---------|-------------|----|----------|
| Typ HE-VAN-8, grün | 24° | 1,5 - 2,4 m | 1 | 6019414 |
| Typ HE-VAN-10, blau | 27° | 2,1 - 3,0 m | 1 | 6019415 |
| Typ HE-VAN-12, braun | 23° | 2,7 - 3,7 m | 1 | 6019416 |
| Typ HE-VAN-15, schwarz | 25° | 3,3 - 4,6 m | 1 | 6019417 |

Rain Bird Düse Typ HE-VAN

Sektoreinstellung 0 bis 360°
Druckbereich 1,0 bis 2,1 bar
Wurfweite 0,9 bis 5,5 Meter

- Einfache Sektoreinstellung durch Drehen des mittleren Rings, präziser einheitlicher Rand durch Einrasten.
- Sehr effektive Nahbereichsbewässerung und gleichmäßige Bedeckung über das gesamte Sprühbild.
- Strahlstörsschraube aus rostfreiem Stahl zur Einstellung von Durchfluss und Wurfweite.



Rain Bird
Flexibler Anschlusschlauch
PE, max. 5,5 bar
Länge 30m, schwarz

| Art.-Nr. | ø Innen | Länge |
|----------|---------|-------|
| 6019428 | 12,5 mm | 30 m |



90° Winkel für flexibl.
Anschlusschlauch
PP, max. 5,5 bar
Tülle x AG, schwarz

| Art.-Nr. | AG | VE |
|----------|------|----|
| 6019423 | 1/2" | 1 |
| 6019424 | 3/4" | 1 |



Übergangsnippel für flexibl.
Anschlusschlauch
PP, max. 5,5 bar
Tülle x AG, schwarz

| Art.-Nr. | AG | VE |
|----------|------|----|
| 6019425 | 1/2" | 1 |



| Rain Bird Magnetventil Typ 100-DV | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Durchfluss | 0,05 bis 9,08 m³/h |
| Anschluss | 1" IG |
| Abmessung H x L x B | 11,4 x 11,1 x 8,4 cm |
| Art.-Nr. | 6019450 |

Magnetventil

Zwei Filter sichern höchste Zuverlässigkeit
 Druckgeregelte haltbare Membrane
 Energiesparende Magnetspule

- Manuelle Öffnung ohne Ausströmen des Entlastungswasser möglich.
- Externe Entleerungsschraube, um das System während der Installation und beim Start des Systems manuell durchzuspülen.



Druckminderer

Überall verwendbar, wo Druck reduziert werden muss

| Bermad Druckminderer, Kunststoff | |
|----------------------------------|---------|
| Max. Temperatur | 50° C |
| Anschluss | 1" IG |
| Arbeitsdruck | 9 bar |
| Max. Hinterdruck | 1-2 bar |
| Art.-Nr. | 6410857 |



Rain Bird Inline-Filter

Extra hohe Filterkapazität, einfache Reinigung

| Rain Bird Inline Filter, 130 micron | |
|-------------------------------------|---------|
| Betriebsdruck | 8 bar |
| Kapazität | 6 m³/h |
| Anschluss | 1" AG |
| Art.-Nr. Edelstahl Filtereinsatz | 6019389 |
| Art.-Nr. Kunststoff Filtereinsatz | 6019390 |



T-Stück Verschraubung
 Für Ventilanschluss
 PVC, max. 10,5 bar
 grau



Verteiler Verschraubung
 Für Ventilanschluss
 PVC, max. 10,5 bar
 1" IG x 1" AG, grau



Autom. Entleerungsventil
 Für die autom. Entleerung,
 sobald der Druck weg ist.
 Kunststoff, schwarz



PP Ventilkasten
 Mit Kugelhahn

| Art.-Nr. | IG x AG | VE |
|----------|---------|----|
| 6019454 | 1" x 1" | 1 |

| Art.-Nr. | 1" IGx 1" AG | VE |
|----------|--------------|----|
| 6019455 | 2fach | 1 |
| 6019456 | 3fach | 1 |
| 6019457 | 4fach | 1 |

| Art.-Nr. | AG | VE |
|----------|------|----|
| 6640307 | 1/2" | 1 |

| Art.-Nr. | IG | VE |
|----------|------|----|
| 6006617 | 3/4" | 1 |



PP Ventilkasten rund Schwarz/Grün
PP

| Art.-Nr. | B x H cm |
|----------|----------|
| 6230039 | 30 x 25 |



Ventilkasten Jumbo
Einfach abnehmbare große Durchbrüche, robust und stabil mit gerippten Seiten und breitem Flansch

| Art.-Nr. | L x B x H cm |
|----------|---------------------|
| 6021749 | 66,8 x 50,3 x 30,7 |
| 6021751 | 102,4 x 68,8 x 45,7 |



Rohrabschneider DE LUXE
Für Kunststoffrohre und Schläuche

| Art.-Nr. | Für ø |
|----------|---------|
| 6090105 | 6-35 mm |



Anfasgerät
Für PE Rohr

| Art.-Nr. | Für ø |
|----------|----------|
| 6700025 | 16-63 mm |



PE 80 Druckrohr
Schwarz/Blau
12,5 bar

| Art.-Nr. | ø mm | Länge |
|----------|------|-------|
| 6701071 | 25 | 10 m |
| 6701072 | 25 | 25 m |
| 6701073 | 25 | 50 m |
| 6701074 | 32 | 10 m |
| 6701075 | 32 | 25 m |
| 6701076 | 32 | 50 m |



Klemmkupplung
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm |
|----------|------|
| 6706025 | 25 |
| 6706032 | 32 |



Winkel 90°
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm |
|----------|------|
| 6706525 | 25 |
| 6706532 | 32 |



Winkel 90°
Klemm x Gewinde (AG o. IG)
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm | AG |
|----------|------|------|
| 6706725 | 25 | 3/4" |
| 6706726 | 25 | 1" |
| 6706731 | 32 | 3/4" |
| 6706732 | 32 | 1" |



| Art.-Nr. | reduziert |
|----------|-----------|
| 6706133 | 32 x 25mm |

| Art.-Nr. | ø mm | IG |
|----------|------|------|
| 6706625 | 25 | 3/4" |
| 6706626 | 25 | 1" |
| 6706631 | 32 | 3/4" |
| 6706632 | 32 | 1" |



T-Stück 90°
3x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm |
|----------|------|
| 6706825 | 25 |
| 6706832 | 32 |

| Art.-Nr. | reduziert |
|----------|--------------|
| 6706932 | 32 x 25 x 32 |



T-Stück 90°
Klemm x IG x Klemm
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø x IG x ø |
|----------|----------------|
| 6707025 | 25 x 1/2" x 25 |
| 6707027 | 25 x 3/4" x 25 |
| 6707030 | 32 x 1/2" x 32 |
| 6707031 | 32 x 3/4" x 32 |



Klemmkupplung
Klemm x Außengewinde
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm | AG |
|----------|------|------|
| 6706225 | 25 | 3/4" |
| 6706226 | 25 | 1" |
| 6706232 | 32 | 3/4" |
| 6706233 | 32 | 1" |



Klemmkupplung
Klemm x Innengewinde
PP Schwarz, 16bar

| Art.-Nr. | ø mm | IG |
|----------|------|------|
| 6706324 | 25 | 1/2" |
| 6706325 | 25 | 3/4" |
| 6706330 | 32 | 1/2" |
| 6706332 | 32 | 1" |



Easy Drip Bewässerung: zeitsparend, effizient und sparsam – für kräftige und gesunde Pflanzen

In den Sommermonaten müssen Blumen, Kräuter und Setzlinge ob im Topf oder Beet täglich bewässert werden, was für viele zu einer lästigen Pflicht werden kann. Der beste Zeitpunkt für die Bewässerung ist dabei der Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, doch nicht für jeden ist es zu diesen Uhrzeiten durchführbar. Auch Urlaub oder ein langes Wochenende kann zu einem Problem bei der Pflanzenpflege werden.

Die automatische Bewässerung von Hozelock spart die Zeit für andere schöne Dinge des Lebens.

Das automatische Bewässerungssystem geht sparsam mit Wasser um: Es versorgt die Wurzeln direkt mit der optimalen Wassermenge, so dass kein Wasser durch Überdosierung oder Verdunstung verschwendet wird. Auch die Pflanzen blühen auf, da viele empfindlich auf zu viel oder zu wenig Wasser reagieren. Entweder gehen sie ein oder aber sie werden bei der falschen Wassermenge anfällig gegenüber Krankheiten. Die Easy Drip Systeme von Hozelock sind einfach auf die richtige Wassermenge einzustellen.

Die Hozelock Easy Drip Bewässerungssysteme sind mit anderen Systemen kompatibel.

Das A B C der automatischen Bewässerung

A – Hahn

Der Hahnanschluss verbindet den Wasserhahn mit dem Bewässerungssystem. Hier sollte stets der mitgelieferte Druckminderer eingesetzt werden (in beiden Sets enthalten). Dieser reduziert den Leitungsdruck auf 1,5 bar und sorgt somit für die optimale Leistungsfähigkeit des Bewässerungssystems.

B – Versorgungsschlauch

Der Versorgungsschlauch führt das Wasser vom Wasserhahn zu den Tropfern.

C – Tropfer

Diese geben dosiert das Wasser an die Pflanzen ab.





Easy Drip Micro Kit

Für bis zu 15 Blumenkästen & Hängeampeln

Kaum sichtbar

Anpassungsfähig, erweiterbar und flexibel

Mit anderen Systemen kompatibel

Easy Drip Micro Kit

Blumenkästen und Hängeampeln sind ein Blickfang auf Terrassen, Balkonen, Innenhöfen und Carports. Oft ist die Bewässerung hier aber aufwendig bzw. schwer zugänglich. Das Easy Drip Micro Kit ist leicht zu montieren und fällt kaum auf. Die Pflanzen werden einfach und richtig bewässert, denn jeder einzelne Tropfer kann individuell eingestellt werden (Wasserdurchfluss von 0-20 Liter in der Stunde einstellbar). So erhält jede Pflanze genau die Wassermenge die sie benötigt: tröpfchenweise oder als leichter Wasserstrahl. Das Easy Drip Micro Kit passt sich problemlos an: Bei einem Standortwechsel oder Versetzen der Töpfe, wandert das Bewässerungssystem und die Tropfer einfach mit.

Kit enthält: 1x Druckregulierer, 1x Micro-Schlauch 15 m (Ø 4 mm), 14x T-Verbinder und natürlich 15x Micro-Dripper. Ein wirklich vollständiges Set mit allen erforderlichen Komponenten. Es werden keine zusätzlichen Kleinteile benötigt.

Erhältliches Zubehör zur Erweiterung

Micro Dripper zur Erweiterung

Adapter Mutter ermöglicht den Anschluss des Micro Drippers an die Universal-Tropfer (Easy Drip Universal Kit) für Ø 13 mm Versorgungsleitungen (siehe Katalog Seite 148)

Erdspieße zur Fixierung der Micro Dripper und auch für den Schlauch Ø 4 und 13 mm

Erweiterungsschlauch Ø 4 mm

T-Stück zur Verzweigung des Ø 4 mm Zulaufschlauchs

Merkmale

- Einfaches Zusammenstecken des Drippers
- Exakte Wassersteuerung von 0-20 Liter pro Stunde
- Passend für 4 mm Versorgungsleitung
- Ideal auch als Erweiterung zum Universal Dripper Kit
- Einsatz in Verbindung mit anderen Systemen möglich

TIPP

Für die noch bequemere Bewässerung kann das Bewässerungs-Kit über Wassertimer gesteuert werden, siehe Katalog Seite 149.

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|---------------------------------------|----|----------|-------|
| Easy Drip Micro Kit | 1 | 7024 | 39,99 |
| | 4 | 7024-4 | |
| Micro Dripper, 5er Pack | 1 | 7012 | 8,99 |
| | 5 | 7012-5 | |
| Adapter Mutter, 5er Pack | 1 | 7015 | 5,49 |
| | 5 | 7015-5 | |
| Erdspieße zur Fixierung, 5er Pack | 1 | 7020 | 7,99 |
| | 5 | 7020-5 | |
| Erweiterungsschlauch 10m, Ø 4mm | 1 | 2772 | |
| T-Stück für Ø 4mm Schlauch, 10er Pack | 1 | 7025 | 7,99 |
| | 5 | 7025-5 | |



Eazy Drip Universal Kit

Bewässert bis zu 10m² große Beete
 Leicht zu steuern und einzustellen
 Anpassungsfähig und flexibel
 Kompatibel mit anderen Systemen

Eazy Drip Universal Kit

Das Easy Drip Universal Kit ist ideal für Gemüsegärten und Blumen-Rabatte, da die Wurzeln der Pflanzen durch die Universal-Dripper gezielt und effektiv bewässert werden, ohne dass ein hoher Wasserverbrauch stattfindet. Durch normales Bewässern perlt das Wasser am Blattwerk ab und kann sogar das Blattwerk beschädigen. Die Wassermenge der Universaltröpfer kann auf 0-40 l/Std. eingestellt werden. Jeder Tröpfer kann einen Umkreis von 100 cm bewässern und hat einen verstellbaren Winkel von 0-90°. Das Easy Universal Kit kann durch weitere Sets ausgebaut werden. Ein wirklich vollständiges Set mit allen erforderlichen Komponenten. Es werden keine zusätzlichen Kleinteile benötigt.

TIPP

Für die noch bequemere Bewässerung kann das Bewässerungs-Kit über Wassertimer gesteuert werden, siehe Katalog Seite 149.

Erhältliches Zubehör zur Erweiterung

Erdspieße:

- Zur Fixierung der Tröpfer und Schlauch Ø 4 und 13 mm.

Dichtclips:

- Dichten schnell und einfach die Löcher im Schlauch ab, wenn die Universal-Tröpfer umplaziert werden.

Weiteres Zubehör siehe Tabelle.

Merkmale

- Einfaches Einschrauben des Drippers
- Exakte Wassersteuerung von 0-40 Liter per Stunde
- Passend für 12,5 mm Versorgungsleitung
- Dripper bis zu 180°C 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 | 14,99 |
| | 5 | 7010-5 | |
| Dichtclipse, 5er Pack | 1 | 7014 | 4,99 |
| | 5 | 7014-5 | |
| Erdspieße zur Fixierung, 5er Pack | 1 | 7020 | 7,99 |
| | 5 | 7020-5 | |
| Erweiterungsschlauch 20 m, Ø 20 mm | 1 | 7021 | 19,99 |
| | 5 | 7021-5 | |
| T-Stück für Ø 13 mm Schlauch, 2er Pack | 1 | 7018 | 6,49 |
| | 5 | 7018-5 | |
| Winkel 90° für Ø 13 mm Schlauch, 2er Pack | 1 | 7019 | 6,49 |
| | 5 | 7019-5 | |
| Gerader Verbinder für Ø 13 mm Schlauch, 2er Pack | 1 | 7017 | 6,49 |
| | 5 | 7017-5 | |
| Endstopfen für Ø 13 mm Schlauch, 2er Pack | 1 | 7016 | 6,49 |
| | 5 | 7016-5 | |



Sensor Controller Plus

Elektronischer Wassertimer
Mit Tageslichtsensor
Bewässerung individuell einstellbar

Sensor Controller Plus

Der elektronische Sensor Controller Plus erfordert lediglich 2 x AA Batterien (nicht im Lieferumfang) und ist dann sofort einsatzbereit. Die integrierte Batteriekontrollfunktion zeigt an, ob diese ausgetauscht werden müssen.

Der eingebaute Tageslichtsensor passt sich dem Bewässerungsplan automatisch an, so dass die Bewässerung bei Sonnenaufgang oder bei Sonnenuntergang oder zu beiden Tageszeiten stattfindet.

Einstellbare Bewässerung von täglich bis zu 1mal wöchentlich für 2, 5, 10, 30 oder 60 Minuten. Wenn die Pflanzen doch mehr Wasser benötigen: Auch die Spontanbewässerung ist möglich (von 10 Minuten bis zu 1 Stunde).

Für Wasserhähne mit 1/2" und 3/4" Anschluss.



Mechan. Controller

Manuelle Steuerung
Zeit einstellbar von 1-120 Minuten
Kinderleicht in der Handhabung

Mechanischer Controller

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 | 54,99 |
| | 6 | 2214-6 | |

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-----------------------|----|----------|-------|
| Mechan. Controller | 1 | 2210 | 19,99 |
| Anschluss 1/2" / 3/4" | 5 | 2210-5 | |



Super-Hoze

Hochwertiger Ausdehnungsschlauch
 Leicht, kompakt und extrem dehnbar
 Inkl. Anschluss, Wasserstopp, Spritze

HozeLOCK Super-Hoze

- Ein neuer Qualitätsstandard beim Ausdehnungsschlauch:
- Robuster Mantel gegen Abrieb, aus hochwertigem, unverwüstem Polyester-Gewebe und UV-beständig.
 - Hochelastischer starker Kern aus Naturgummi ermöglicht, dass der Schlauch sich wiederholt und zuverlässig in 3-facher Länge ausdehnen und zusammenziehen kann.
 - Eine weiche Innen- und Außenoberfläche des Kerns unterstützt einen problemlosen Wasserdurchfluss und, dass der Mantel leicht über den Kern gleitet.

TIPP

50 Jahre Erfahrung bei Schlauchverbindern garantieren Qualitätsprodukte mit hoher Kundenzufriedenheit und absolut dichten Kupplungen!



| 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 | |



Tricoflex Primabel

Hochwertiger Gartenschlauch
 Sehr gute UV-Beständigkeit
 15 Jahre Garantie

Tricoflex Gartenwasserschlauch Primabel

- Flexibler, mehrschichtiger PVC-Schlauch
- Mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur
- 5 lagiges Trikotgewebe
- 20 bar Platzdruck (12,5 mm/ +23°C)
- 8 bar Arbeitsdruck

TIPP

50 Jahre Erfahrung bei Schlauchverbindern garantieren Qualitätsprodukte mit hoher Kundenzufriedenheit und absolut dichten Kupplungen. Siehe Seite 152.

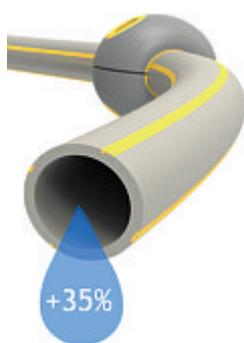


| Länge | 25 m | 50 m | 25 m | 50 m |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø Schlauch | 12,5 mm | 12,5 mm | 19 mm | 19 mm |
| Ø Zoll | 1/2 " | 1/2 " | 3/4 " | 3/4 " |
| Art.-Nr. | 116365 | 116378 | 116400 | 194255 |

Garantie

5 Jahre Herstellergarantie

(2 Jahre Standard + 3 Jahre bei Onlineregistrierung)



Modell FlowMax 30 m mit 35 %
mehr Wasserdurchfluss!

HozeLock Auto Reel

Automatischer Schlauchaufroller

International patentierte Aufrolltechnik

Neues Design und neue kundenfreundliche Verpackung

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 international 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.

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 |



3-Wege Verteiler

Für 2 Schläuche und 1 direkten Wasserauslauf
Für Wasserhähne mit 1/2", 3/4" und 1" Anschluss
Anschlüsse einzeln an- und ausstellbar

| Artikel | VE | Art.-Nr. | UVP |
|-----------------------|----|----------|-------|
| 3-Wege-Verteiler | 1 | 2250 | 27,99 |
| Anschluss 1/2" / 3/4" | 5 | 2250-5 | |



Der Verteiler wird einfach auf den Wasserhahn aufgeschraubt. An den Verteiler können nun zwei Gartenschläuche oder Zuläufe für Bewässerungssysteme angebracht werden. Ein dritter Auslauf (drehbar bis zu 90°) ermöglicht jederzeit ohne lästiges Abtrennen der Schläuche die Entnahme von Wasser z.B. Eimer, Gießkanne etc. Alle drei Anschlüsse sind individuell an- und ausstellbar. Verteiler für 1/2" und 3/4" Anschlüsse.



| 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 |

Schlauchanschlüsse

Kompatibel mit handelsüblichen Systemen

TIPP

50 Jahre Erfahrung bei Schlauchverbindern garantieren Qualitätsprodukte mit hoher Kundenzufriedenheit und absolut dichten Kupplungen!

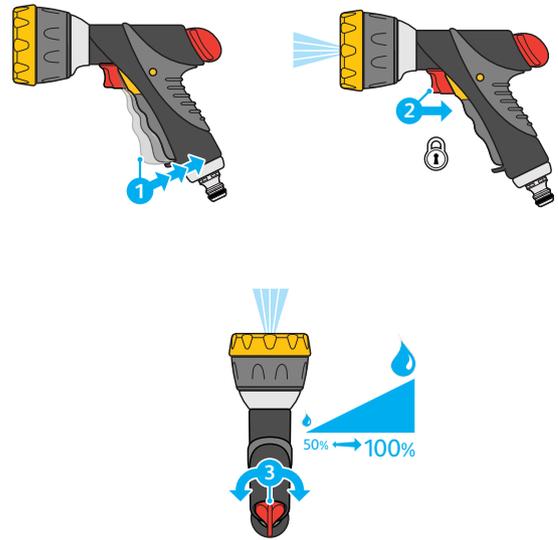
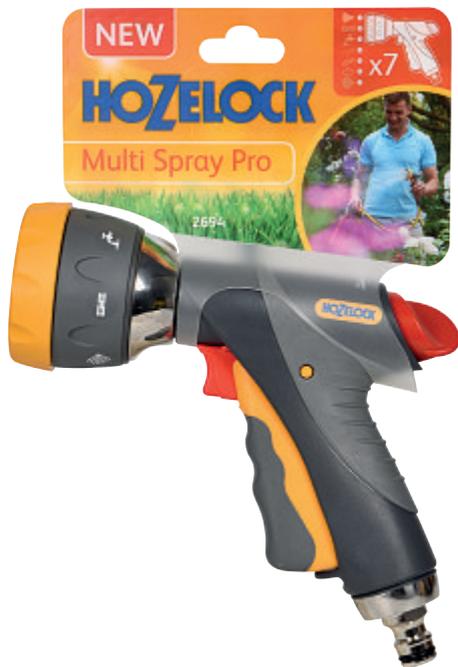


| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----|----------|
| Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL | 1 | 99667 |

Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL

Zahnradbetriebener Antriebsmotor
Äußerst gleichmäßige Bewässerung
Bewässerungsfläche 200 m² (15 x 14 m)

- 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.



Multi Spray Pro

Premium Sprühpistole
7 verschiedene Sprümmuster
Für Standard Schnellkupplung
Komfortable und vielseitige Handhabung

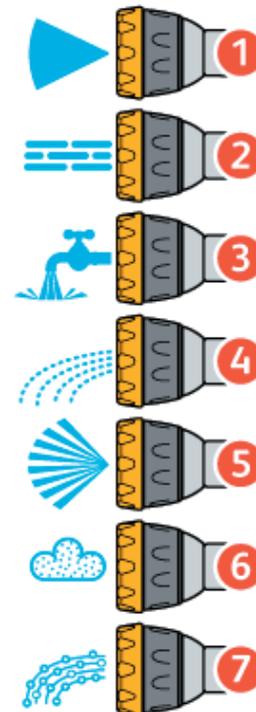
Multi Spray Pro

Die ultimative Spühpistole für Bewässerung und Reinigung. Der weiche und ergonomische Griff liegt komfortabel in der Hand. Das weiche Bedienelement zeigt sich variabel: Je stärker man dieses drückt, desto mehr Wasser wird abgegeben. Für noch mehr Komfort kann es auch verriegelt werden, so wird die Hand bei einer längeren andauernden Bewässerung entlastet. Der Wasserdurchfluss kann mit dem Mengenregulierer zwischen 50 und 100 Prozent eingestellt werden. Sieben unterschiedliche Sprümmuster vervollständigen den Komfort:

1. Der Kegelstrahl für behutsame Bewässerung.
2. Der Sprühstrahl zum Reinigen.
3. Der Schnellsprühstrahl für das schnelle Befüllen von Eimern und Gießkannen.
4. Die hochauflösende Feinbrause für schonende Bewässerung.
5. Der Fächerstrahl zum Abspülen.
6. Der Feinsprühstrahl für Setzlinge.
7. Der Sprühstrahl mit Wasser/Luftgemisch.

3 Jahre Garantie

7 unterschiedliche Sprümmuster



| Artikel | VE | Art.-Nr. |
|----------------------------|----|----------|
| Spritzdüse Multi Spray Pro | 1 | 99655 |



| Schmutzwasserpumpe Flowmax 7500 | |
|---------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 350 W |
| Maximale Förderhöhe | 4,5 m |
| Maximale Fördermenge | 7.500 l/h |
| Anschluss | 15 - 19 mm/ >25 mm |
| Garantie | 2 Jahre |
| Art.-Nr. | 7602 |
| UVP | 99,90 |

Schmutzwasserpumpe Flowmax 7500

Einfache Anwendung
 Integrierte Kabelaufnahme
 Schwimmerschalter im Lieferumfang

- Abnehmbare Befestigung zum Aufrollen des 10 m Kabels
- Fördert Schmutzpartikel bis 30 mm
- Eingebautes Rückschlagventil



| Gartenpumpe Jet 3000 K7 | |
|-------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 600 W |
| Maximaler Druck | 3,5 Bar |
| Maximale Fördermenge | 3.000 l/h |
| Anschluss | 15 - 19 mm/ >25 mm |
| Garantie | 2 Jahre |
| Art.-Nr. | 7606 |
| UVP | 179,90 |

Gartenpumpe Jet 3000 K7

Selbstansaugende Gartenpumpe
 Integrierter Überhitzungsschutz
 Inklusive Ansaugschlauch und Einlassfilter

- Überhitzungssensor für den Motor und die Hydraulik
- Integrierte Temperaturkontrolle gewährleistet Schutz vor Verbrennungen
- Inklusive 7m-Ansaugkit, Schnellkuplung und Mehrfach-Verbinder



| Regenfasspumpe | |
|----------------------|----------------------|
| Leistung | 300 W |
| Höchstdruck | 1,1 Bar |
| Maximale Fördermenge | 2.200 l/h |
| Anschluss | 20 mm / ¾" Hahnstück |
| Garantie | 2 Jahre |
| Art.-Nr. | 99670 |
| UVP | 89,90 |

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.

Ersatzteile

Seite 155 - 160

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 |

| Cascade | VE | Art.-Nr. |
|-------------------------------|----|----------|
| Rotoreinheit für Cascade 700 | 1 | 3419 |
| Rotoreinheit für Cascade 1500 | 1 | 3409 |
| Rotoreinheit für Cascade 4000 | 1 | 3411T |

Teichsauger

| Pond Vac | VE | Art.-Nr. |
|---------------------------|----|----------|
| Rotoreinheit für Pond Vac | 1 | Z12725 |
| Metallrohr für Pond Vac | 1 | Z21724 |

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter www.uniquekoi.de



99291



99292



99275



99293



99296
99281



99283



99235



99294



99295



99260



99261



99239



99235



99291



99292



99215



99282
99216



1680



1681



Z10000



Z10001



Z10002



Z10003



Z10004



Z10005-
Z10010



3419/3409



3411T



Z12725



Z21724

Filter



50082



50088



99831/99832



50057



99824/99829



1000-235/230



50048/50049



1504



1511/1512/
1513



V1537



3903030
3903024
3903040



Z10033
Z10036
Z10039



Z12365



1510

| Cetus | VE | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----|----------|
| Gummibalg für Cetus inkl. Schellen | 1 | 50082 |

| Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000 | VE | Art.-Nr. |
|---|----|----------|
| 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 300 vor 2006 auf 310 | 1 | 50057 |
| Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006 | 1 | 99824 |
| Überlauf/Bypass Kit für Nexus 220+320 nach 2006 | 1 | 99829 |
| Kugelhahn 25 mm für Nexus | 1 | 1000-230 |
| Kugelhahn 50 mm für Nexus | 1 | 1000-235 |
| Luftring für Nexus 220/210/200 | 1 | 50048 |
| Luftring für Nexus 320/310/30 | 1 | 50049 |

| 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 | 3903030 |
| Ersatzlampe 24 Watt für Bioforce Revolution 18000 | 1 | 3903024 |
| Ersatzlampe 36 Watt für Bioforce Revolution 28000 | 1 | 3903040 |
| 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 |
| O-Ring Service Kit für Bioforce Revolution | 1 | 1510 |

| 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 9000/18000 (bis 2001) | 1 | 1528T |
| elektr. Steuerkasten für Bioforce 6000/11000/16000 | 1 | Z12078 |
| 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/Revolution 28000 | 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



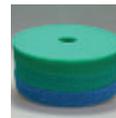
1398



1305 0000



1306 0000



40158



C100



C101



C102



1525000



1541000



V1523



V1524



1528T



84945-010



Z12078



Z12075



V1537



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



Z12225



Z12146



84943-010



Z12360

| 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 |
| Quarzglas für EasyClear 3000 (Modell 1760) | 1 | 1782 |
| Quarzglas für EasyClear 6000 (Modell 1764) und 9000 (Modell 1768) | 1 | 1784 |



1408



C100



C101



1541000



15260000



15290000



15560000



3418



3439



1681



1782



40151



40152



40153



99830/99855



99811



99857



00830/00855



00811



5284



5237



5240



5283-2



5232



5286-52/-53



5233



5249



5287



5238



99466
99467



99465



1817/1819



1821/1377



Z12720



40034



40032



40031



94010

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 |
| Fassung f. evoUV-C Leuchtmittel 30, 55 und 110 Watt | 1 | 99808 |
| O-Ring +Flachdichtung evoUV-C 15, 25, 30, 55, 75, 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 |
| 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 |

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 |

| 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 |

| Ozon-Air | VE | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----|----------|
| Ersatzleuchtmittel f. Ozon Air | 1 | 94010 |

Teichbau

| 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 |



30960/30964

| 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 |



40091-40094



40086-40088

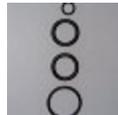


40089



40090

| 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 |



914541020-
914541025



914541050-
914541063



914541075-
914541110

| Perfect Skim | VE | Art.-Nr. |
|---|----|----------|
| Ersatzkorb für Perfect Skim Modell bis Mai 2018 | 1 | 99206 |

Zubehör

| Pond Defence | VE | Art.-Nr. |
|--|----|----------|
| Ersatzstäbe f. Pond Defence VE=10 Stk. | 10 | 50649 |
| Trafo f. Pond Defence | 1 | 50651 |



50649

Ersatznetze Garry Bourne Kescher

| Größe (cm) | Kescher | Masche | VE | Art.-Nr. |
|------------|---------|--------|----|----------|
| Ø 60 | Deluxe | Hexa | 1 | 92152 |
| Ø 60 | Deluxe | Mikro | 1 | 92153 |
| Ø 70 | Deluxe | Mikro | 1 | 92155 |



Netzschutz für Garry Bourne Kescher

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



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 | 10,00 Euro / Lieferung pauschal |
| Expresszustellung | Gegen Aufpreis |
| Palettenversand | Auf Anfrage |
| Frachtfreigrenze | 250,00 Euro Netto |

Kein Mindestbestellwert!

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
 - Genauere 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 Fittings 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 „circa“, „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 Gesteuerungskosten 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 Bank-einzug 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 Kaufpreiserforderung 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 Umleitung, 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 Rückgabeverpflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine Entschädigung 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 geringem 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 positionswise, 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 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 zur 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 Bindung 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 Nutzwerk 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 Handlungskosten (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 gesetzten 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 Rüfepflicht 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 Mangelsuche, -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 gebracht 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 Weitertrieb 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 Durchschrittschaden. 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 Gesundheitschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussbestände (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 Käufer 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

Bestellen Sie komfortabel online!

www.uniquekoi.de



- 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