

uniquekoi.de

Gültig vom 01.02.2015 - 31.12.2015, Bestell-Nr.: KATZ015

2015

Der neue Händlerkatalog

 **UNIQUE KOI**[®]

Seite 004 - 017

New Era - Innovative Fischernährung 005

New Era Meerwasser

Marine Flakes	006
Marine Pellets	006
Aegis Flakes	006
Aegis Pellets	006
Algae Flakes	006
Algae Pellets	006
Fütterungsempfehlung	007
Marine Frozen Food	
Enrichment	007

Das phantastische Grazer Trio 008

New Era Süßwasser

Tropical Flakes	009
Tropical Pellets	009
Central/Sth American	
Cichlid Pellets	009
Diskus Pellets	009
Catfish Pellets	010
Plec Pellets	010
Rift Lake Cichlid Pellets Red	010
Rift Lake Cichlid Pellets Green	011
Freshwater Shrimp Pellets	011
Goldfish Flakes	011
Goldfish Pellets	011
Phosphate Remover	012
CARBONaktive	012

Bakterien

Die Pure Familie	013
Pure REEF balance	014
Pure+ FilterStartGel	015
Pure Aquarium	015
Pure+ K1 Micro Gel	016
K1 Micro	016

Aquarien UVC

Vecton Aquarien UVC	017
Aquaristik Zubehör	017

Seite 018 - 058

Filter

Flow-Matic für Beadfilter	019
Flow Matic für Sandfilter	019
Perfect K1 Micro Filter	020
Perfect K1 Micro Filtersets	020
Minisieb gepumpt	022
Cetus	022
Nexus Filter	
– die neue Generation	023
Nexus Eazy 220 und 320	024
Nexus Eazy Plus	026
EazyPod Air	027
EazyPod Air Komplett Set	027
EazyPod Air Complete	027
Bioforce Revolution	028
Bioforce	028
Bioforce Revolution Set	030
Bioforce Set	030
EasyClear	031
Biosteps	032

Abschäumer

Eiweißabschäumer	033
------------------	-----

Pumpen

Unique Koi Perfect	034
Perfect Skim	036
Externes Perfect Gehäuse	036
Unique Koi Perfect Pro	037
Unique Koi Perfect DRY	038
Cascade	039

Teichpumpe Aquaforce	040
Axial	042
UP	042

Garten Power Box	043
------------------	-----

Aqua Stop	043
-----------	-----

Gartenpumpen

Gartenpumpenset Ultra Metal	044
Regenfasspumpe	044
Schmutzwasserpumpe	044

UVC

evoUV-C	045
TMC Pro Pond und Pro Clear	046
Budget Flex	047

Ersatzlampen und Quarzgläser 048

Überwachung

Catwatch	050
Pestfree	051
Pestcontroller	051
Reiherschreck	052
Pond Defence 100	052

Belüftung

Airtech	053
Hozelock Luftpumpen Sets	054
Ozon Air	055
Luftsteine	055
Inline Venturi	056
Aqua Jet Venturi	056
Luftverteiler	057
Dae Yang Luftverteiler	057
Luftschlauch	058
Verbinder und Mini Absperrhähne	058

Seite 059 - 067

Filtermedien

Schaumstoffe

Hochwertiger Filterschwamm	060
Hochwertiger Filterschaum	061
Filtervlies Synfil 300	062
Schaumstoffpatronen	062
Japanmatte	062

Black Knight Bürsten

Filterbürsten	063
Vortex Bürsten	064
Ablaichbürsten	064

Sonstige Filtermedien

K1 Micro	065
K1 Media	065
Austernschalen	066
Zeolith	066
Aquarock	067

Filtermedienhilfen

Filtermedienbeutel	067
Filtermedienauflagen	067

Seite 068 - 086

Unique Koi Teichpflege

Fadenalgen Stopp	069
Bacto Nature	070
ph/KH Stabil	070
Teichsalz Plus	071
Mineral Plus	071
GH Plus	072
Anti Algen UV Schutz	072
Teichklar	073
Grünwasser Ex	073
Frischwasser Start	074
ph Minus	074

Bakterien

Filterstarter	075
Schlammabbau	075
Pure Pond	076
Pure Pond Bomb	076
Pure+ Filter Start Gel	077
ABA Filterstarter	077
Biota Bakterien und Aktivator	078

Medikamente

Leitfaden Fischbehandlung	080
Anti Bakterien	081
Anti Pilz & Parasit	081
Malachite Green	082
Formaldehyd	082
F-M-G Mixture	082
Permanganat Dip	083
Chloramine-T	083
Acridflavin	083

Wundbehandlung

Paramedic Kit	084
Koi Calm	084
Ulcer Swab	084
Wound Seal	085
Propolis	085
Cyprinocur quick	085
Cyprinocur A	085

Wasseranalyse

Pond Lab Multi Testkit	086
Testkit Ammoniak	086
Testkit GK + KH	086
Testkit Nitrat NO ₃	086
Testkit Nitrit NO ₂	086
Testkit ph	086
Ersatzteströhrchen	086

Anti Foam

Anti Foam	086
-----------	-----

Koi Pure	088
Energy Swim 5 mm	089
Season	089
Excellence	090
Energy	090
Junior	091
Energy Swim 3 mm	091
Stör Pure	092
Refine	092

Unique Koi Snacks	
Seidenraupen	093
Bachflohkrebse	093
Snack Mix	094
Gammarus/Seidenraupen	094

Futterzusätze	
Koivits	095
Refine	095

Koi Solutions	
Vitafit	096
Propolis	096
Cannabisöl	096
Fischöl	096
Spirulina	097
Krill	097
Blütenstaub	097
Knoblauch Ginseng	097
Natural Propolis Tinktur	097
Natural Pudergel	097

Fütterungshilfen	
Fischfutterautomat	098
Futerring	098

Teichfolien und Vlies	
Firestone EPDM Folie	100
Schutzvlies	100
Zubehör für EPDM Folien	100
Teichrandband	101
Teichrandpfahl	101
PVC-Foliendurchführung	101

Niveauregulierer	
Autom. Wasserfüllung	102
Niveauregulierer	102

Skimmer	
Perfect Skim	103
Profi Schwimm-Skimmer	103
Schwimm Skimmer	104
Wandskimmer	104

Bodenabläufe	
Profi-Deckel für Bodenabläufe	104
Profi PVC-Bodenabläufe	105
Bodenablauf aus ABS	106

Flansche	
Unique Koi Flansch	106
günstiger Flansch	107

Durchführungen	
Tankdurchführung	107
Quetschverbindung	123
Durchführung für Polyester	123
PVC-Durchführung mit IG	123

Kugelhähne	
FIP Kugelhähne	108
Einfacher Kugelhahn	124

Zugschieber	
Cepex Zugschieber	108

VDL Zugschieber	109
Valterra Zugschieber	109
Günstiger Zugschieber	109

Schläuche	
Saug-/Druckschlauch SPA-Flex	110
Hochw. Qualitätsschlauch	110
Spiralschlauch	110

Schlauchzubehör	
Schnellkupplung für Schläuche	111
verzinkte Schlauchschellen	111
Edelstahl-Schlauchschellen	111

Flexible PVC-Verbindungen	112
----------------------------------	-----

Flex-Fit Fittingreihe	114
------------------------------	-----

Kleber und Reiniger	
Unique Koi Spezialkleber	
Kartusche	116
Haftgrundreiniger	116
Tube	116
Tangit Kleber	116
Griffon Uni 100 XT	117
Cepex Kleber	117
Cepex Reiniger	117

Unser PVC Sortiment	
PVC Druckrohr	118
PVC Multi-Verteilersystem	119
PVC-Sortiment	120
PP-Sortiment	126
HT-Rohr Schwarz	127

Kescher und Netze	
Profi Kescher von Garry Bourne	128
Deluxe Koi Kescherköpfe	129
Deluxe Koi Kescherstiele	129
Ersatznetze Garry Bourne	
Kescher	130
Netzschutz Garry Bourne	
Kescher	130
Umsetzschlauch	130
Koi-Kescher	131
Kescher-Set 4 in 1	131

Transport und Beobachtung	
Behandlungsbecken	132
Faltbecken	132
Schwimmendes Inspektionsnetz	133
Fischtransportbeutel	133
Gummiringe	133
Messwanne PE	133

Nützliche Helfer	
Koiposter	134
Teichhandschuh	134
Teichgreifer	134

Teichsaugerkorb	135
Pond Vac Teichsauger	135

Thermometer	
Thermometer rund	136
Unique Koi Thermometer	136
Digitales Funkthermometer	136

Herbst & Winter	
Laubschutznetz	137
Eisfreihalter	137
Hozelock Teichheizer	138
Schego THERM-vario	138
Schego Teichheizer	138
Schego Frostwächter	138

Bewässerung	
Hozelock Auto Reel	140

Schlauch und Anschlüsse	
Tricoflex ULTRAMAX	141
Hahnstück mit Adapter	141
Doppelkupplung	141
Schlauchreparaturstück	141
Schlauchkupplung	141
AquaStop-Anschluss	141

Sprühpistolen	
Jet Spray Gun Pro	142
Multi Spray Gun Pro	142
Flexi Spray	142

Rasensprenger	
Aqua Storm 360	143
Aqua Storm 360 Spike	143
Aqua Storm 2 in 1	143
Pro Metal Aqua Storm 2in1 XL	143

Gartenpumpen	
Gartenpumpenset Ultra Metal	144
Regenfasspumpe	144
Schmutzwasserpumpe	144

Ersatzteile**Pumpen****Teichsauger****Filter****UV-C****Belüftung****Teichbau****Zubehör**

Aquaristik

Seite 4 - 17

New Era Futter

- Meerwasser
- Süßwasser
- Kaltwasser
- Wasseraufbereiter

Die Pure Familie

K1 Micro

Vecton UVC

Aquaristik





New Era – Innovative Fischernahrung

- Langjährige Entwicklung mit Experten
- Natürliche und nachhaltig bezogene Inhaltsstoffe
- Außergewöhnliche Herstellung des Futters bietet viele Vorteile
- Weiche Pellets und Flocken für eine bessere Aufnahme und Verdauung

New Era ist ein Futter, das seinesgleichen sucht!

Wer kennt den Satz nicht: Man ist was man isst! Was für den Menschen zutrifft, gilt auch für Fische. Ein Team bestehend aus Meeresbiologen, Immunologen, Fischärzten und nicht zuletzt die eigentlichen Gründer von New Era haben dieses Futter lange entwickelt, um den jeweiligen Fischarten eine optimierte Ernährung zur Verfügung zu stellen. Die wichtigsten Faktoren für diese innovativen Ernährungskonzepte auf einen Blick:

Inhaltsstoffe:

In New Era wird nur das verarbeitet, was der Fisch in seiner natürlichen Umgebung vorfindet und frisst, wie z.B. Muscheln, Tintenfisch, Fisch und Schrimps. Die Inhaltsstoffe werden aus natürlichen und nachhaltig bezogenen Ressourcen gewonnen und sind frei von Stoffen mit Säugtierherkunft. Verwendete Fischöle und Fischmehle wurden nur von ganzem Fisch hergestellt. Neben einem hohen Proteingehalt sind u.a. auch alle wichtigen Vitamine und Mineralien für die Fische enthalten. Außerdem werden nur natürliche Konservierungsstoffe verwendet, um das New Era Futtersortiment haltbar zu machen.

Herstellung:

Spezielle selbstentwickelte Maschinen tragen wesentlich zur hohen Qualität des Futters bei. Das Futter wird mit niedrigem Druck und bei sehr geringen Temperaturen (40° C) hergestellt. Dadurch bleiben die wertvollen Inhaltsstoffe wie Mineralien und Vitamine im Futter erhalten, eingeschlossene Nährstoffe werden nicht im Wasser aufgelöst. Das Ergebnis ist ein weicher Pellet bzw. eine weiche Flocke mit maximalem Nährstoffgehalt.

Beschaffenheit:

Die besondere Beschaffenheit der weichen Pellets und Flocken trägt dazu bei, dass der Fisch das Futter in seinem Verdauungstrakt hervorragend aufschlüsseln und verwerten kann.

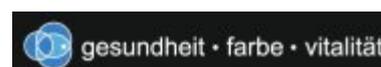
Die innovative Fischernahrung mit New Era bietet folgende Vorteile:

- Optimales Protein- und Vitaminprofil
- Hoher Mineraliengehalt
- Leichte und effektive Verdaulichkeit
- Geringere Wasserbelastung als andere Futtermittel
- Exzellente Fischernahrung mit beständiger Qualität
- Wiederherstellung von lebendigen Farben und Vitalität
- Stärkung des Immunsystems
- Schnelle Akzeptanz

Neben den Pellets und Flocken bietet New Era ein einmaliges Fütterungssystem für aufwuchsfressende Fische an, was das natürliche Fressverhalten der Fische unterstützt: Die Grazer - ein Futterring, der mit einem Saugnapf an die Aquariumscheibe angebracht wird und somit gleichzeitig einen faszinierenden Blick auf die Fische ermöglicht.

Für den Fachhändler hat sich New Era auch etwas Besonderes einfallen lassen: Damit die Fische im Verkaufsbecken von den Vorteilen des Futters profitieren gibt es größere **Gebinde für den Eigenbedarf** (Shop Use), ohne schickes Etikett. Außerdem stehen diverse POS-Materialien zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

Das seit 2011 auf dem deutschen Markt erhältliche Futtersortiment wurde jetzt sowohl mit neuen Sorten (Pellets für Süßwassergarnelen), neuen kleineren 60 g Gebinden, einer kleineren Pelletgröße (Ø 1 mm) sowie einer Frostfütteranreicherung erweitert.





NEU
60 g u. ø1 mm

Marine Flakes und Marine Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Für lebendige Farben und Vitalität
- 100% natürliche Bestandteile
- 52% hochwertiges Protein
- Stabile Vitaminzusammensetzung

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90200	7,49
	6	90200-6	
30 g	1	90100	13,99
	6	90100-6	
250 g	1	90501	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90556	7,99
		6	90556-6	
	1,8 kg	1	90524	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90557	7,99
		6	90557-6	
	120 g	1	90211	11,99
		6	90211-6	
	300 g	1	90212	23,99
		6	90212-6	
1,8 kg	1	90504	Shop use	



NEU
60 g u. ø1 mm

Aegis Flakes und Aegis Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Speziell entwickelt zur Stärkung des Immunsystems
- Besondere Fütterungsstrategie siehe Seite 7
- Nachweisliche Erhöhung der Immunabwehr bis zu 30%
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90201	7,49
	6	90201-6	
30 g	1	90202	13,99
	6	90202-6	
250 g	1	90502	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90558	7,99
		6	90558-6	
	1,8 kg	1	90525	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90559	7,99
		6	90559-6	
	120 g	1	90221	11,99
		6	90221-6	
	300 g	1	90222	23,99
		6	90222-6	
1,8 kg	1	90505	Shop use	



NEU
60 g u. ø1 mm

Algae Flakes und Algae Pellets

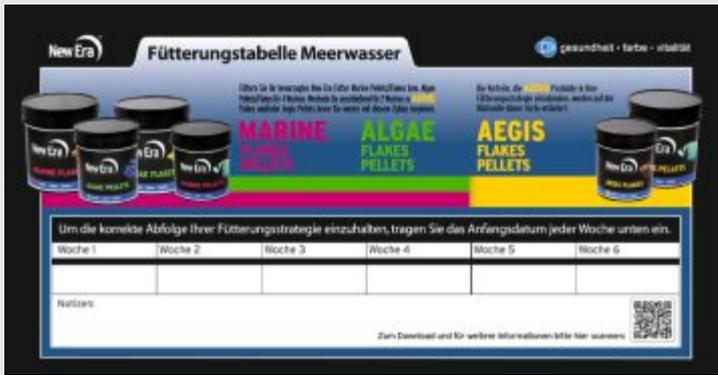
- Ausgewogene und artgerechte Ernährung für algenfressende Korallenfischarten
- Enthält hochwertige Proteine, Mineralien und natürliche Pigmente
- Intensiviert Färbung und stärkt Vitalität, die durch Mangel an Algen nachlassen
- Enthält 5 verschiedene Arten Meeressalgen

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90205	7,49
	6	90205-6	
30 g	1	90206	13,99
	6	90206-6	
250 g	1	90503	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90560	7,99
		6	90560-6	
	1,8 kg	1	90526	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90561	7,99
		6	90561-6	
	120 g	1	90232	11,99
		6	90232-6	
	300 g	1	90233	23,99
		6	90233-6	
1,8 kg	1	90506	Shop use	



Fütterungs-empfehlung

Marine und Aegis im Wechselzyklus
Optimierung von Gesundheit/Vitalität
Deutliche Erhöhung der Immunabwehr

New Era Fütterungsempfehlung

Eine Besonderheit der Meerwasserlinie sind die speziell zur Unterstützung der Immunabwehr entwickelten Aegis Flakes und Pellets.

Die einzigartige wissenschaftlich fundierte Fütterungsstrategie von New Era empfiehlt, vier Wochen lang ein Hauptfutter z.B. Marine Flakes/Pellets oder Algae Flakes/Pellets zu verwenden und die folgenden zwei Wochen ein Aegis-Produkt. In Studien wurde nachgewiesen, dass diese Kombination der Produkte und dieser Wechselrhythmus die Immunabwehr der Fische um 30% erhöht.

Die New Era Fütterungsstrategie schafft optimale Bedingungen für gesunde, vitale und farbenfrohe Fische.

TIPP

Durch die Erhöhung der Immunabwehrkräfte empfehlen sich die Aegis Produkte ebenfalls als gesundheitsfördernde Ernährung für Fische in Quarantäne.

Marine Frozen Food Enrichment

Hochwertige Frostfutteranreicherung
Schützt beim Auftauen vor Oxidation
Für alle Arten von Frostfutter

Marine Frozen Food Enrichment

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

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

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
100 ml	1	90160	13,99
	6	90160-6	



Das phantastische Grazer Trio

Attraktives Einstiegsprodukt in das New Era Sortiment

Geeignet für alle aufwuchsfressenden Fische

Unterstützt das natürliche Fressverhalten

Ermöglicht faszinierenden Blick auf die Fische

New Era Grazer™

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

Ein Video auf unsere Homepage www.uniquekoi.de führt Ihnen diesen Effekt vor.

Die Mini Grazer sind ein attraktives Einstiegsprodukt in das New Era Sortiment, Ihre Kunden werden von den Grazern begeistert sein. Wie auch bei den diversen Flakes und Pellets sind für Sie als Händler Eigenbedarfsgrößen erhältlich.

TIPP

Um Wassertrübungen zu vermeiden, sollte der Grazer bei kleinen Aquarien aufgrund der relativ großen Futtermenge nachts aus dem Becken entfernt werden.



Merkmale

- Entwickelt für ein natürliches Fressverhalten
- Speziell für aufwuchsfressende Fische
- In 3 unterschiedlichen Sorten erhältlich
- Einzigartige Darreichungsform
- Futterhalter im Lieferumfang enthalten

Mini Marine Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90238	14,99
	6	90238-6	
290 g (ca. 82 Stk)	1	90239	27,99
	6	90239-6	
1,7 kg	1	90507	Shop use

Mini Tropical Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90237	9,99
	6	90237-6	
290 g (ca. 82 Stk)	1	90265	18,99
	6	90265-6	
1,7 kg	1	90234	Shop use

Mini Rift Lake Cichlid Grazer™ Green

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90190	9,99
	6	90190-6	
290 g (ca. 82 Stk)	1	90191	18,99
	6	90191-6	
1,7 kg	1	90523	Shop use

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90242	3,49
	6	90242-6	
30 g	1	90243	5,49
	6	90243-6	
250 g	1	90508	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90566	4,99
		6	90566-6	
1,5 mm	1,8 kg	1	90528	Shop use
	60 g	1	90567	4,99
6		90567-6		
120 g	1	1	90299	6,99
		6	90299-6	
300 g	1	1	90300	12,99
		6	90300-6	
1,8 kg	1	90513	Shop use	



NEU
60 g u. ø1 mm

Tropical Flakes und Pellets

- Geeignet für allesfressende Süßwasserfische
- Enthält natürliche Proteine, Lipide und Carotinoide
- Fördert Vitalität und Färbung und wird schnell akzeptiert
- Für große Fische sind die Pellets leicht zu Futterkugeln formbar
- Die Flakes können auch unterhalb der Wasseroberfläche eingegeben werden

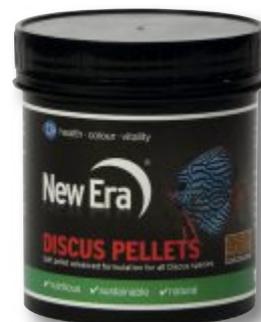


NEU
60 g u. ø1 mm

Central/Sth American Cichlid Pellets

- Geeignet für alle Buntbarscharten aus Zentral- und Südamerika
- Proteine und Mineralien aus einheimischen Lebensräumen
- Zu größeren Einheiten formbar (Futterstation)
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90568	5,49
		6	90568-6	
1,5 mm	1,8 kg	1	90529	Shop use
	60 g	1	90569	5,49
6		90569-6		
120 g	1	1	90247	7,99
		6	90247-6	
300 g	1	1	90248	15,99
		6	90248-6	
1,8 kg	1	90509	Shop use	



Discus Pellets

- Geeignet für alle Diskus inkl. Wildfang und Nachzuchten
- 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
		6	90277-6	
300 g	1	1	90157	15,99
		6	90157-6	
1,8 kg	1	90512	Shop use	

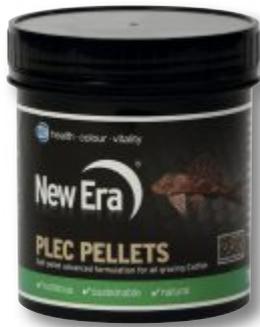


NEU
60 g u. ø1 mm

Catfish Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90570	5,49
		6	90570-6	
	1,8 kg	1	90530	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90571	5,49
		6	90571-6	
	120 g	1	90324	7,99
		6	90324-6	
	300 g	1	90325	15,99
		6	9325-6	
1,8 kg	1	90526	Shop use	



Plec Pellets

- Geeignet für alle bodenfressenden Saugmaulwelse
- Vielseitig einsetzbar: Futterkugeln flach 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
		6	90320-6	
	300 g	1	90321	15,99
		6	90321-6	
	1,8 kg	1	90322	Shop use



Rift Lake Cichlid Pellets Red

- Geeignet für alle fleischfressenden Buntbarscharten aus Afrika
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90262	7,99
		6	90262-6	
	300 g	1	90263	15,99
		6	90263-6	
	1,8 kg	1	90510	Shop use



Rift Lake Cichlid Pellets Green

- Geeignet für alle pflanzenfressenden Buntbarscharten aus Afrika
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot, enthält somit alle lebenswichtigen Nährstoffe

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90267	7,99
		6	90267-6	
	300 g	1	90268	15,99
		6	90268-6	
	1,8 kg	1	90511	Shop use



Freshwater Shrimp Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90262	5,99
		6	90262-6	
	1,8 kg	1	90527	Shop use

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	1	90330	2,99
	6	90330-6	
300 g	1	90331	4,99
	6	90331-6	
250 g	1	90332	Shop use

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90572	3,99
		6	90572-6	
	1,8 kg	1	90531	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90573	3,99
		6	90573-6	
	120 g	1	90334	5,49
		6	90334-6	
	300 g	1	90335	8,99
		6	90335-6	
1,8 kg	1	90336	Shop use	



Goldfish Flakes und Pellets

- Geeignet für alle Goldfische einschl. Shubunkin, Kometschweif, Holl. Löwenkopf, Büffelkopf und Black Moor
- Optimal ausgewogene Ernährung
- Die langsam zu Boden sinkenden weichen Pellets unterstützen das natürliche Fressverhalten
- Auch für Teichfische hervorragend geeignet



Phosphate Remover

- Hohe Rückhalterate
- Keine Abgabe von Aluminium
- Schnelle Absorptionsrate

Phosphate Remover

New Era Phosphat Remover ist ein hochwirksames Bindemittel für die zuverlässige Entfernung von Phosphaten (PO_4) aus Aquarienwasser. Zusätzlich wird auch unerwünschtes Silikat (SiO_2) gebunden.

Dieses Produkt hat eine hohe Aufnahmekapazität. Einmal gebundenes PO_4 und SiO_2 wird nicht mehr in das Aquarienwasser abgegeben, selbst wenn die Sättigung erreicht ist.

Dosierung:

Meerwasseraquarien: 20 ml Phosphat Remover je 10 Liter
 Süßwasseraquarien: 10 ml Phosphat Remover je 10 Liter

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
400 g	1	90574	39,99
	6	90574-6	



CARBONaktive™

- Hoch absorbierende Eigenschaften
- Geringe Phosphatfreisetzung
- Geringer Staub

CARBONaktive™

CARBONaktive™ sorgt für die effiziente Entfernung unerwünschter organischer und anorganischer Stoffe. Farbliche Trübungen (z.B. durch Huminsäuren), Medikamentenrückstände und ähnliche Stoffe werden effektiv gebunden.

Die aktive Steinkohle wird nach höchsten Standards verarbeitet, um eine sehr saubere Qualitätskohle mit hoch absorbierenden Eigenschaften zu erhalten. So entsteht ein pH-neutrales Produkt, welches nur ganz geringe, kaum messbare Phosphate freisetzt.

Dosierung:

10-20 g CARBONaktive™ je 10 Liter Aquarienwasser

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 g	1	90167	10,99
	6	90167-6	
1.000 g	1	90168	34,99



Die Pure Familie

Filterstarter für Meerwasser: Pure REEF balance

Für den Sofort-Start des Aquariumfilters: Pure+ FilterStartGel

Zur Aufrechterhaltung der Wasserqualität: Pure Aquarium

K1 Micro Filtermaterial und Pure+ K1 Micro Gel speziell für Aquarienfilter

Pure REEF balance – Der Filterstarter für Meerwasser

Pure REEF balance ist ein Filterstarter in Gelbällen speziell für Meerwasseraquarien, zum Neustart und zur Aufrechterhaltung des biologischen Gleichgewichts. Die enthaltenen lebenden Bakterien und Enzyme bringen den Eiweißabschäumer nicht zum Überschäumen.

Pure+ FilterStarterGel – der Start mit Filterbakterien

Hier handelt es sich um ein hochviskoses Filterstartergel, das direkt auf die Filtermedien wie z.B. Schwämme aufgetragen werden kann. Dort bleibt das Gel extrem langhaft, so dass die nitrifizierenden Bakterien sich im Filter regelrecht ansiedeln. Das Gel ist speziell für neue Aquarien oder für Aquarien, bei denen das Filtermaterial gereinigt oder komplett ausgetauscht wurde.

Pure Aquarium – zur Aufrechterhaltung

Zur Aufrechterhaltung und Unterstützung der Biologie wendet man Pure Aquarium regelmäßig an. Die Filterbakterien sind in einem durchsichtigen Gelball enthalten, und können entweder in den Filter oder direkt in das Aquarium eingebracht werden.

K1 Micro – das langlebige Filtermaterial für das Aquarium

Das hochwertige und langlebige Filtermaterial aus Kunststoff findet in einer separaten Filterkammer eines Außen- oder Innenfilters immer Platz. Es bietet mit seinen 950 m² pro m³ Filtermedium eine extrem hohe geschützte Ansiedlungsfläche für die Filterbakterien.

Pure+ K1 Micro Gel – das perfekte mit Bakterien vorgereifte Filtermaterial

Das K1 Micro wurde mit dem Pure+ Filterstarter Gel ummantelt. Dadurch ist das Filtermedium bereits biologisch vorgereift und somit sofort einsatzbereit für den optimalen Abbau von Ammonium und Nitrit.



Pure REEF balance

Filterbakterien in Gel-Bällen speziell für Meerwasseraquarien
 Stellt schnell das biologische Gleichgewicht her und hält es aufrecht
 Eiweißabschäumer schäumt nicht über
 Verbessert die Nitrifikation

Pure REEF balance

Pure REEF balance beinhaltet eine einzigartige Mischung aus lebenden Bakterien und Enzymen, die nach und nach an das Wasser abgegeben werden. Die klaren fast durchsichtigen Bälle werden entweder direkt in das Aquarium oder in den Filter gegeben. Sie lösen sich langsam im Wasser auf, ohne dass der angeschlossene Eiweißabschäumer überschäumt! Pure REEF balance trägt zur schnelleren Entwicklung des Filters bei, verbessert die Wasserqualität und gleicht die Spitzen im Ammoniak-/Nitritkreislauf aus. Monatlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser. Pure REEF balance ist auch für den Neustart eines Aquariums hervorragend geeignet.

Merkmale

- Einzigartige Mischung aus Bakterien und Enzymen
- Speziell für Meerwasseraquarien
- Zum Neustart und zur Aufrechterhaltung des biologischen Gleichgewichts
- Verringert die Reinigung des Filters und des Eiweißabschäumers
- Eiweißabschäumer schäumt nicht über

Dosierung

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

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

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
3 x 20 Bälle	12	00512-12	19,95





Pure+ FilterStartGel

Für den schnellen Neustart
Auftrag direkt auf das Filtermaterial
Effektiver und höher konzentriert

Pure+ FilterStartGel

Das Pure+ FilterStartGel wird direkt auf das im Filter befindliche Material (auch Schwämme) aufgetragen. Somit können sich die nitrifizierenden Bakterien direkt im Filter ansiedeln und vermehren. Das extrem dickflüssige Gel haftet sehr lange und gibt die Filterbakterien an das Wasser ab. So ist der Aquariumfilter sofort startbereit. Zu empfehlen bei der Neueinrichtung oder aber nach dem kompletten Wechsel des Filtermaterials als Neustart.

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	60060	12,95



Pure Aquarium

Zur Aufrechterhaltung des biologischen
Gleichgewichts
Für kristallklares 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. Wöchentlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser.

Dosierung:

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

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	00508	12,95
	36	00508-36	



Pure+ K1 Micro Gel

Weltneuheit: Vorgereiftes K1 Micro
 Sofort einsatzbereit für Süßwasseraquarien
 Für Innen- und Außenfilter

Pure+ K1 Micro Gel

Das Filtermaterial K1 Micro wurde mit einem hochviskosen Gel, welches nitrifizierende Filterstarterbakterien und Enzyme enthält, ummantelt. Durch diese Methode ist das K1 Micro biologisch vorgereift und somit optimal für neue Aquarien bzw. Aquarien mit akuten Problemen in der Wasserqualität. Durch das biologisch aktive K1 Micro kann Ammoniak und Nitrit sofort abgebaut werden. Pure+ K1 Micro Gel sorgt für einen effektiven und langlebigen Biofilm und ist für Innen- und Außenfilter (Süßwasser) geeignet, die eine Kammer für Filtermedien bereithalten. Einfach die Kammer mit Pure+ K1 Micro Gel füllen und den Filter einschalten. Das aktive K1 Micro sinkt innerhalb von 24 Stunden.

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
Pure+	250 ml	1	60051	19,95
K1 Micro Gel	1 Liter	1	60053	34,95

K1 Micro

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

K1 Micro

Das K1 Micro zeichnet sich durch seine geringe Größe ($\varnothing + H$ von 0,5 cm) und seine enorm große Ansiedlungsfläche von 950 m^2 pro m^3 aus. An K1 Micro siedeln sich die Bakterien an, die am Nitrifikationsprozess beteiligt sind. Das Aquariumwasser fließt nur sehr langsam durch das Medium, so dass ein Auswaschen der wertvollen Biomasse nur in geringem Umfang möglich ist.



K1 Medien und K1 Micro im Vergleich

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	9,95
	5 Liter	1	50044	29,95
	25 Liter	1	60045	64,95
	50 Liter	1	50045	129,95



NEU



Vecton Aquarien UVC

Für Aquarien bis 600 Liter
Variable Anschlussmöglichkeiten
TMC Qualitätsprodukt

TMC Vecton Aquarien UVC

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

In unserem Katalog finden Sie natürlich auch noch andere Artikel, die in der Aquaristik Verwendung finden:



Belüftung S. 53 ff



Verbinder und Mini Absperrhähne S. 58



Filtermedien S. 60 ff



PVC / PP-Sortiment S. 118 ff

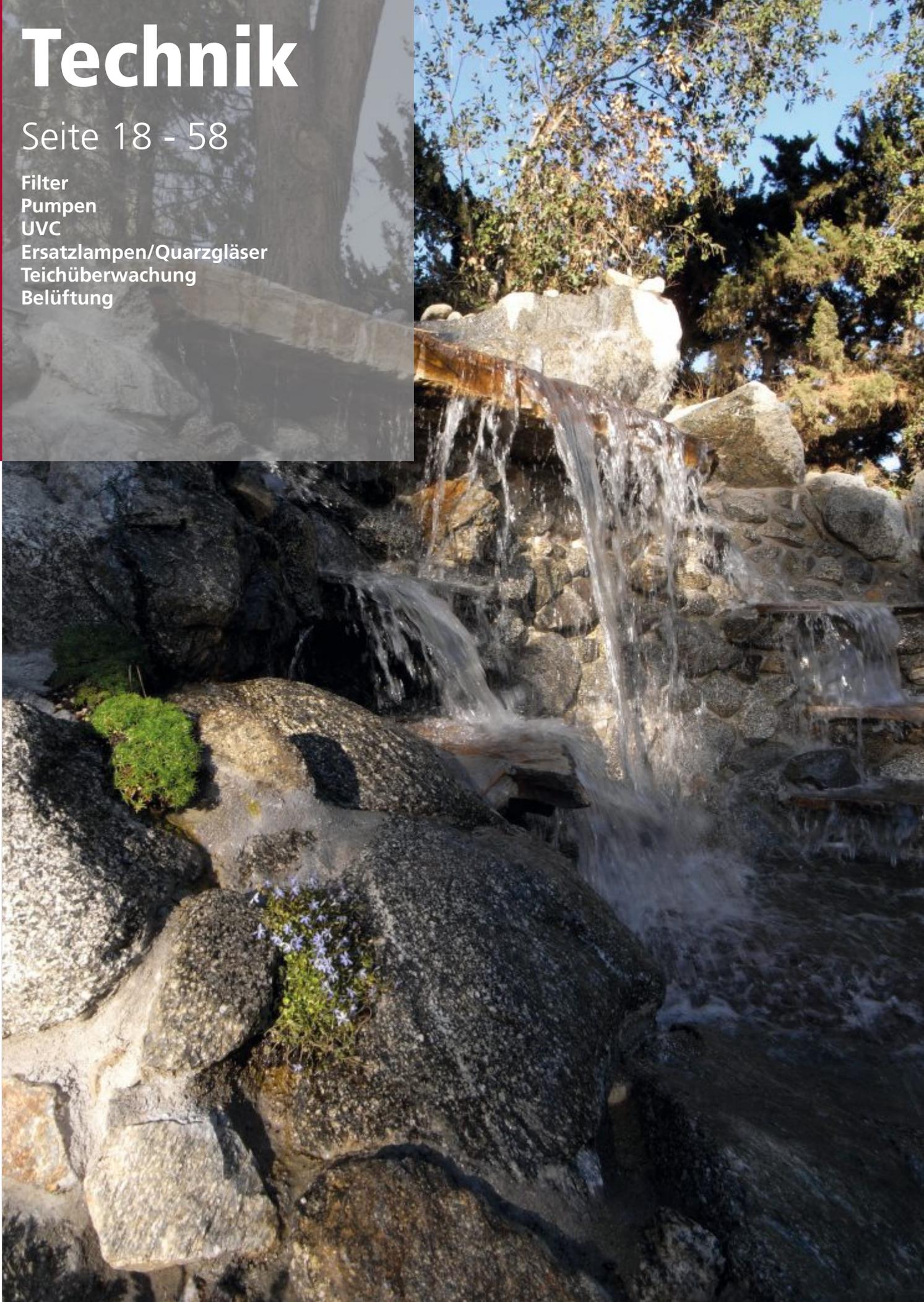
Vecton	120	200	300	400	600
Größe	120	200	300	400	600
Aquarium	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Max. Durchfluss L/Std.	360	680	960	1300	1900
Lampenleistung	6 W	8 W	16 W	15 W	25 W
Abmaße (LxTxH) cm	30x7x13	36x10x20	46x10x20	66x10x20	
Garantie	3 Jahre				
Art.-Nr.	75209	75210	75211	75212	75213
UVP	99,95	129,00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

Technik

Seite 18 - 58

Filter
Pumpen
UVC
Ersatzlampen/Quarzgläser
Teichüberwachung
Belüftung

Technik



Blower nicht
im Lieferumfang
enthalten



Flow-Matic

Automatisches Rückspülsystem für Sand- und Beadfilter

Passend für alle Behälter mit seitlichen Anschlüssen

Komfortable Steuerung über LCD-Touch-Screen

Erhebliche Reduzierung des Druckverlustes

Flow-Matic

Das völlig automatisierte Rückspülsystem Flow-Matic ist revolutionär, denn es ersetzt die herkömmliche Frontverrohrungen und/oder das konventionelle 6-Wege Ventil. Passend für alle Bead- und Sandfilter mit seitlichem Eingang. Der Flow-Matic besteht aus einer komfortablen Touch-Screen-Steuerung, sowie 4 Drei-Wege-Ventilen. Die einfache zu programmierende Steuerung startet und stoppt Umwälzpumpe & Blower (Blower nicht im Lieferumfang) automatisch und schaltet die automatisierten Ventile in die richtige Position für Rückspülung, Luftspülung und Filtration. Filterreinigung ganz einfach! Der Teichbesitzer bestimmt wie oft ein Spülvorgang ausgeführt wird, sowie die Dauer von Rückspülung und Spülung. Desweiteren besteht immer die Möglichkeit über das Touch-Screen Bedienfeld manuell einen zusätzlichen Spülvorgang ausführen zu lassen.

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

Merkmale

- Automatisierung von Spülung, Rückspülung und Filtration
- Erhebliche Reduzierung des Druckverlustes
- Ersetzt 6-Wege Ventil und/oder Frontverrohrung
- Einstellbare Dauer von Spülung und Rückspülung
- Komfortable Steuerung über Touch-Screen
- Steuerung von 4 automatisierten 3-Wege-Ventilen
- Ein-/Ausfunktion für Zirkulationspumpe
- Einfach zu installieren und zu warten

TIPP

Für den maximalen Komfort empfehlen wir die Installation einer automatischen Teichbefüllung. Diese finden Sie auf Seite 102.

Bundbuchsen und Überwurfmutter zur Nachrüstung bei Unique Koi Beadfiltern sind separat erhältlich.

WICHTIG

Um bei der Luftspülung eine Luftzufuhr zum Teich zu vermeiden, sollte vor dem Flow-Matic eine Rückschlagklappe in die Einlauleitung installiert werden, z.B. Art.-Nr. 30013 auf S. 119.



Garantie

2 Jahre Herstellergarantie



Perfect K1 Micro Filter

Revolutionär mit dem einzigartigen Filtermaterial K1 Micro
 Enorm verbesserte biologische und mechanische Filtration
 Geringer Druckverlust ermöglicht hohe Energieeffizienz
 2 Versionen: Neu mit Flow-Matic oder 6-Wege Ventil mit Bypass

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.

Bei der Verwendung von K1 Micro anstelle von herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und auch mechanische Filtration erzielt. K1 Micro besitzt eine geschützte biologische Oberfläche von 950 m² je m³ Filtermaterial. So wird das Ausspülen der nützlichen und aktiven Bakterien im Reinigungsprozess vermieden, nur Schmutzpartikel und abgestorbene Bakterien werden entfernt. Außerdem liefert K1 Micro einen möglichst geringen Widerstand im Durchfluss, so dass Pumpen mit einem geringen Stromverbrauch eingesetzt werden können.

Damit Sie Ihren Kunden die revolutionären Neuheiten flexibel anbieten können, liefern wir den Perfect K1 Micro Filter wahlweise entweder mit Flow-Matic oder mit 6-Wege Ventil und Bypass. Außerdem ermöglichen wir Ihnen, das K1 Micro Filtermaterial wie auch den Flowmatic (siehe S. 19) separat zu bestellen.

Merkmale

- Einzigartiger Beadfilter für Koi- und Schwimmteiche
- Revolutionäres Filtermaterial K1 Micro
- Möglichkeit zur Automatisierung dank Flow-Matic
- Extrem aufgewertete biologische Filtration
- Verbesserte mechanische Filtration
- Hohe Energieeffizienz dank geringem Druckverlust
- Besonders schnelle und einfache Reinigung
- Mehr als 95% des Schmutzes wird beim Spül- und Reinigungsvorgang abgeführt
- Transparenter, flacher Deckel zur Sichtkontrolle des Filter- und Spülprozesses
- Niedriger Spülwasserverbrauch

TIPP

Dem Perfect K1 Micro Filter immer ein Cetus Bogensieb vor- und ein UV-Klärgerät nachschalten.

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
Höhe Behälter	85 cm	113 cm	126 cm
Behälter Ø	0,60 m	0,75 m	0,90 m
Farbe	Anthrazitgrau meliert		
Filtereinlauf Ø	50 mm	63 mm	
Filterauslauf Ø	50 mm	63 mm	
Schmutzablauf Ø	1 1/2" IG	2" IG	
max. Fischbesatz	95 kg	165 kg	265 kg
Futter pro Tag	950 g	1650 g	2650 g

empfohlenes Filtermaterial	Modell 60	Modell 75	Modell 90
K1 Micro 50 Liter	2x Art.-Nr. 50045	4x Art.-Nr. 50045	5x Art.-Nr. 50045

Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
inkl. 6-Wege Ventil, Bypass, Blower	Art.-Nr. 50604	Art.-Nr. 50605	Art.-Nr. 50606
UVP	1.290,00	1.590,00	1.790,00

Perfect K1 Micro Filter Flow-Matic	Modell 60 FM	Modell 75 FM	Modell 90 FM
inkl. Flow-Matic und Blower	Art.-Nr. 50611	Art.-Nr. 50612	Art.-Nr. 50613
UVP	2.590,00	2.790,00	2.990,00



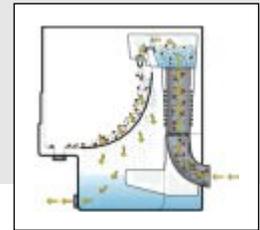
Für optimale Ergebnisse empfehlen wir unbedingt die Verwendung des Filtermaterials K1 Micro (muss separat bestellt werden).

Perfect K1 Micro Filterset-Empfehlungen für Koi- und Schwimmteiche



Koiteich	Set 60 K	Set 75 K	Set 90 K
max. Teichvolumen	35.000 l	60.000 l	90.000 l
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	1 x Cetus	1 x Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	1 x Perfect Pro 20000	1 x Perfect Pro 24000	2 x Perfect Pro 20000
enthaltenes UV-C	1 x evoUV 55 Watt	1 x evoUV 110 Watt	2 x evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50095	50096	50097
UVP	2.795,00	3.195,00	4.895,00

Schwimmteich	Set 60 S	Set 75 S	Set 90 S
max. Teichvolumen	70.000 l	120.000 l	180.000 l
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	1 x Cetus	2 x Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	1 x Perfect Pro 24000	2 x Perfect Pro 20000	2 x Perfect Pro 24000
enthaltenes UV-C	1 x evoUV 110 Watt	2 x evoUV 110 Watt	2 x evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50098	50099	50100
UVP	2.895,00	4.795,00	4.995,00



Minisieb gepumpt

Mechanischer Vorfilter
Für gepumpte Systeme
Klein, kompakt, effizient

Pumpengespeister Bogensiebfilter

Dieser Bogensiebfilter ist speziell für gepumpte Installationen konzipiert und besticht durch seinen geringen Platzbedarf. Alle Partikel die größer als 0,3 mm sind, bleiben in dem Bogensieb hängen. Der Siebfilter muss oberhalb des Wasserspiegels des Teiches, bzw. oberhalb eines nachgeschalteten Filters installiert werden. Ein eingebauter Überlauf sorgt für zusätzliche Sicherheit. Auch ideal für Teiche ohne Fischbesatz.

Minisieb	
max. Durchfluss	15.000 l/h
Abmaße	49 x 32 x 55 cm
Eingang	Schlauchtülle 25/32/40 mm
Ausgang Filter	75 mm
Ausgang Überlauf	75 mm
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Art.-Nr.	50607
UVP	289,00

Cetus



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

Cetus

Der Cetus Bogensiebfilter ist sowohl für gepumpte als auch Schwerkraftversionen einsetzbar, dank flexibler Gummimanschetten schnell installiert und gefertigt aus extrem wetterbeständigem und robustem Polypropylen. 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.

TIPP

Bei der Installation in Schwerkraft muss auf der Pumpenseite eine Rückschlagklappe installiert werden, z.B. Artikel-Nr. 30013 auf Seite 125)

Die Bedienungsanleitung enthält Tipps und Beispiele für diverse Installationsmöglichkeiten.

Cetus Schwerkraft- und Pumpversion	
Durchfluss maximal	18.000 l/h
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Abmaße (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	699,00



Nexus Filter – die Neue Generation

- Verbesserte Eazy-Einheit für optimierten Durchfluss
- K1 Micro für verbesserte biologische & mechanische Filtration
- Verbesserter Schmutzablauf
- Eazy-Einheit entnehmbar

Optimiert: Nexus Eazy 220 und 320 – für Koi- und Schwimmteiche

Die neue Generation der Nexus-Serie liefert nicht nur eine deutlich verbesserte Filtration und somit Wasserklarheit, sondern auch eine bessere Funktionsweise.

Die Filter Nexus Eazy 220 und 320 sind ab sofort mit einer neuen Eazy-Einheit bestückt. Die neuen leistungsstärkeren Schlitzmuster sorgen für einen besseren Wasserdurchfluss.

Die neue Eazy-Einheit der beiden Modelle nutzt jetzt das K1 Filtermaterial. Dieses verbessert deutlich die mechanische und biologische Filtration, was eine viel bessere Wasserklarheit liefert.

Falls erforderlich kann die Eazy-Einheit mit dem darin befindlichen K1 Micro leicht entnommen werden.

Eine Freifläche unterhalb der EAZY-Einheit ermöglicht eine effizientere Abfuhr von grobem Schmutz.

Ausführlich beschreiben wir die neue Nexus Generation auf den nächsten Seiten!



Neues Schlitzmuster:
verbesserter Durchfluss



K1 Micro: enorme Verbesserung der Wasserklarheit



Komplett entnehmbare
Eazy-Einheit



Freifläche unterhalb der
Eazy-Einheit: verbesserte
Schmutzabfuhr



NEUE GENERATION

Nexus Eazy 220 und 320

Im Preis gesenkt

Die neue Generation der Nexus Filtersysteme!

Herausragende Wasserklarheit durch K1 Micro Filtermedien

Neue Eazy-Einheit mit verbesserten leistungsstarken Schlitzmustern

Wartungsfreie K1 Moving Bed Technology™ für biologische Reinigung

Der Nexus Eazy 220 und 320

Aufbauend auf der preisgekrönten Nexus Filterserie kombiniert die neue Generation Nexus Eazy 220/320 die exzellente biologische K1 Moving Bed Technology™ mit einer vollständig überarbeiteten Eazy-Einheit und dem neuentwickelten Filtermedium K1 Micro - für eine enorm verbesserte mechanische Filtration.

So ermöglicht das neue Schlitzmuster der Eazy-Einheit ein effizienteres Auffangen von Grobschmutz sowie einen optimierten Durchfluss durch die gesamte Eazy-Einheit. Zusätzlich liefert, innerhalb der Eazy-Einheit, das neue Filtermedium K1 Micro eine deutlich höhere Aufnahme von kleinen Schmutzpartikeln und somit eine verbesserte Feinfiltration.

Desweiteren wurde unterhalb der Eazy-Einheit eine Freifläche geschaffen, um mehr Schmutzstoffe aufzunehmen und diese einfacher zu beseitigen. Zudem lässt sich die Eazy-Einheit nun mühelos in einem Stück entnehmen. Der Deckel der Eazy-Einheit und ein Notüberlauf mit Bypasssystem sorgen weiterhin für ein großes Maß an Sicherheit. Der eingebaute Überlauf sorgt dafür, dass der Filter weiter in Betrieb ist, auch wenn der Filter blockiert oder in seiner Funktion gestört wird, so dass man ohne Sorgen in den Urlaub fahren kann.

Die neue Nexus Generation besticht durch eine erstaunlich verbesserte Wasserqualität und -klarheit, den verbesserten Bedienkomfort und das zu einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis.

Merkmale

- Kompakte Einheit aus mechanischem Vorfilter und biologischem Hauptfilter
- Exzellente Wasserklarheit durch enorm verbesserte Feinfiltration der neuen Eazy-Einheit und K1 Micro
- Wartungsfreie Moving Bed Technology™
- Für gepumpte- und Schwerkraft-Installationen
- Einfache Installation und hoher Bedienkomfort
- Sicherheit durch Notüberlauf mit Bypasssystem
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnell und einfach zu reinigen

TIPP

Auf Seite 26 finden Sie innovative Vorschläge für die Installation in Kombination mit dem Bogensiebfilter Cetus.



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	100 Liter K1
Abmaße Höhe	0,84 m	1,10 m
Abmaße Standbreite	Ø 1,12 m	Ø 1,40 m
Abmaße max. Breite	Ø 1,25 m	Ø 1,46 m
Filtereinlauf Schwerkraft	90 - 110 mm	90 - 110 mm
Filtereinlauf Pumpversion	50 mm	50 mm
Filterauslauf Schwerkraft	50 mm	50 mm
Filterauslauf Pumpversion	90 - 110 mm	90 - 110 mm
Schmutzablauf Vortex	50 mm	50 mm
Schmutzablauf Biokammer	25 mm	25 mm
Art.-Nr.	50083	50085
UVP	1.499,00	1.999,00



TIPP

Bringen Sie Ihren Nexus auf den neuesten Stand der Technik! Die passenden Aufrüstsätze finden Sie in der Kategorie Ersatzteile auf Seite 147.

TIPP

Pure Pond Bakterienbälle bringen das Wasser zum Glänzen! (S. 76)

Nexus Eazy Set-Empfehlungen



Nexus Eazy Set-Empfehlung	Set 220		Set 320	
Installation	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
Filter	Nexus Eazy 220		Nexus Eazy 320	
UV	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
Pumpe	Perfect Dry 9000	Perfect 13000	Perfect Dry 15000	Perfect 16000
Art.-Nr.	50091	50092	50093	50094
UVP	2.195,00	2.295,00	2.995,00	2.995,00



Perfect Pumpe



evoUV



Nexus Eazy

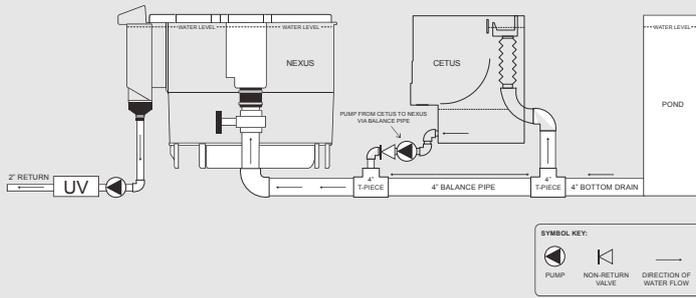


Airtech

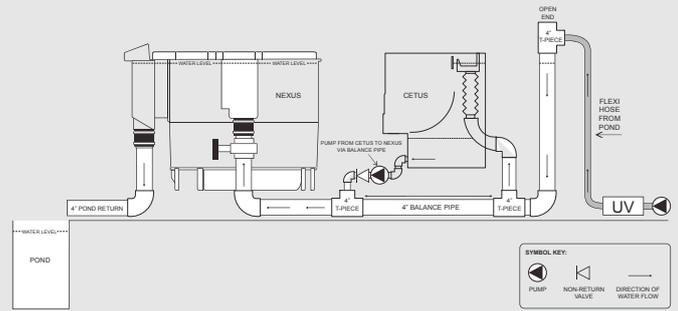


Perfect Dry

CETUS SIEVE AND NEXUS FILTRATION SYSTEM ON A GRAVITY-FED SET-UP



CETUS SIEVE AND NEXUS FILTRATION SYSTEM ON A PUMP-FED SET-UP



Nexus Eazy Plus Installation

Innovative Installationsempfehlungen

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

Die Besonderheiten der Nexus Eazy Plus Installation

Mit Hilfe der Nexus Eazy Plus Installationen können zwei Schwerkraft-Filterssysteme, wie der mechanische Vorfilter Cetus und der Hauptfilter Nexus Eazy, in Schwerkraft miteinander verbunden werden, ohne dass einer der beiden Filter entweder leer- bzw. überläuft.

NEU: Eine solche Installation ist jetzt auch für gepumpte Versionen möglich!

Normalerweise ist dies nicht möglich, weil die Pumpen hinter Vorfilter und Hauptfilter aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege, Passagen durch ein UV-C, Venturi oder ähnlichem nicht synchron laufen.

Durch die Verbindung speziell aufeinander abgestimmter PVC-Komponenten wurde von Evolution Aqua eine innovative Installationsweise mit Ausgleichsleitung entwickelt, die für den perfekten Ausgleich der unterschiedlichen Pumpenleistungen sorgt.

Diese neuartige Installation zeichnet sich durch ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort aus. Die Ausgleichsleitung verhindert nicht nur die Gefahr des Trocken- bzw. Überlaufens des Filters, sondern garantiert auch, dass beim Ausfall einer der angeschlossenen Pumpe das Teichwasser weiter umgewälzt wird.

Gerne stellen wir Ihnen hierfür ausführliches Informationsmaterial zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

Merkmale

- Für Schwerkraft und gepumpte Installationen
- Hohes Maß an Sicherheit und Komfort
- Längere Wartungsintervalle und Standzeiten
- Kein Über- oder Leerlaufen der Filter
- Einsatz energiesparender Pumpen möglich
- Durch zwei Pumpen zusätzliche Sicherheit für ein funktionierendes Filtersystem

TIPP

Ausführliche Informationen finden Sie auf www.uniquekoi.de





NEU

Mit 2 Zugschiebern
und Stufentüllen

EazyPod Air

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

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

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



EMPFEHLUNG

EazyPod Air Komplett Set

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

EazyPod Air komplett Set	
max. Teichgröße Fisch (Koi)	20.000 Liter (10.000 Liter)
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltene UV-C	evoUV 30 Watt
enthaltene Pumpe	Unique Koi Perfect 10.000
enthaltener Schlauch	10 m, Ø 40 mm
Art.-Nr.	00200
UVP	1.195,00

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

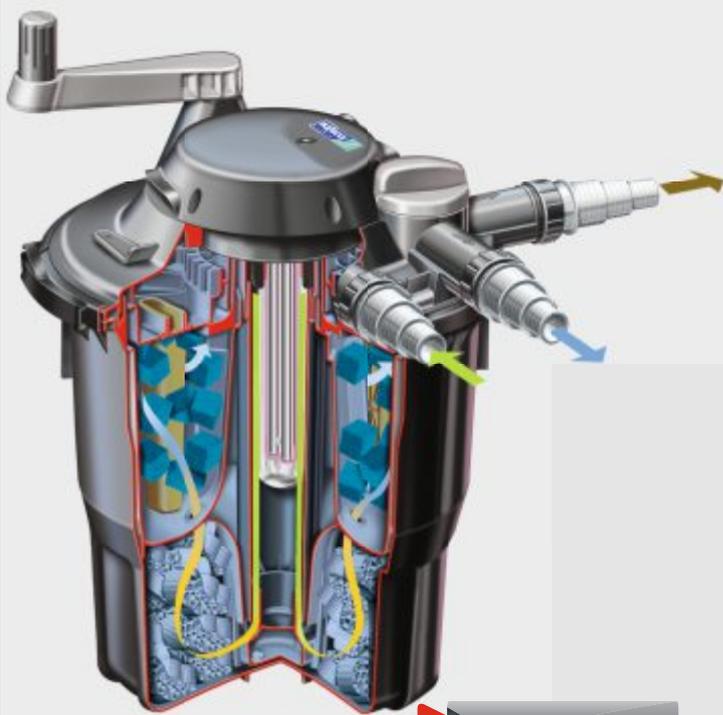


EazyPod Complete

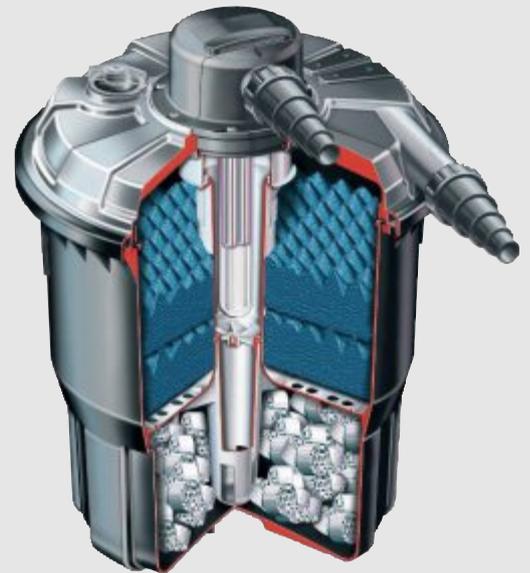
Integriertes 18 Watt-UV (PL)
Für gepumpte Teiche bis 20 m³
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Air Complete	
max. Teichgröße	10.000 Liter
max. Teichgröße mit zusätzlichem UV-C	20.000 Liter
max. Durchflussrate	10.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	30 Liter K1
Abmaße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Filtereinlauf	Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	Stufentülle 25/32/38mm
Art.-Nr.	50077
UVP	699,00

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



Bioforce Revolution 12000 - 28000



Bioforce 6000-9000

Bioforce Revolution / Bioforce



Bioforce: Bewährter Druckfilter für Teiche bis max. 9 m³

Bioforce Revolution: Innovativer Druckfilter für Teiche bis max. 28 m³

Die Revolution: Mit Handkurbel für einfache Reinigung, Spülfunktion mit Umleitventil und Schaumstoffwürfel für erhöhte Oberfläche

Bioforce und Bioforce Revolution

In der Filtrationsleistung unterscheiden sich die beiden Druckfiltersysteme kaum. Die beiden Bioforce Modelle haben Schaumstoffmatten, die 3 Bioforce Revolution Schaumstoffwürfel. Zusätzlich sind die Bioforce Revolution jedoch mit mehr K3 Medien ausgestattet, was für eine noch höhere biologische Filtration sorgt.

Der große Unterschied liegt in der Reinigung: Beim Bioforce Revolution werden die Schaumstoffwürfel durch eine Handkurbel bewegt, wodurch angesammelter Schlamm gelöst wird. Durch einfaches Umschalten des Umleitventils wird der Schmutz über den Schmutzablauf abgeführt. Einfacher geht die Filterreinigung wirklich nicht!

Mit diesem Verkaufsdisplay wird die Kundenaufmerksamkeit ganz einfach auf den Bioforce Revolution gelenkt. Das Display enthält ein anschauliches Funktionsmodell sowie einen Videobildschirm mit einem informativen Film, der in 3 Minuten sämtliche Vorteile, Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten des Filters einfach erklärt. Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Modul zusammen, das auf Sie abgestimmt ist.

Bioforce Revolution

- Für Teiche bis 28.000 Liter (ohne Fischbesatz) siehe Tabelle
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Filtermaterial: Schaumstoffwürfel und K3 Medien
- Einfache Reinigung ohne schmutzige oder nasse Hände durch Handkurbel
- Einfaches Umschalten des Umleitventils mit „Klick“
- Hohe UV-Leistung
- Hozelock Klarwassergarantie

Bioforce

- Für Teiche bis 9.000 Liter (ohne Fischbesatz)
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Filtermaterial: Schaumstoffmatten und K3 Medien

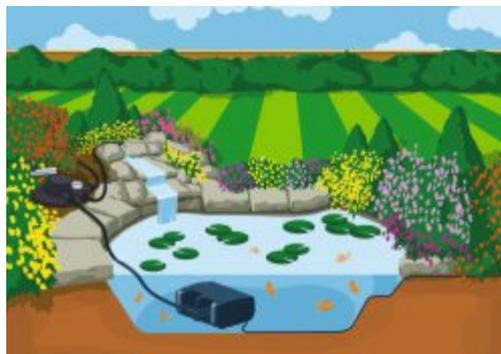


Attraktives Verkaufsdisplay
Gratis bei Modulbestellung

	Bioforce Revolution			Bioforce	
	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC	6000 UVC	9000 UVC
max. Teichgröße o. Fischbesatz	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter	6.000 Liter	9.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter	4.500 Liter	6.750 Liter
max. Teichgröße m. Fischbesatz	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter	3.000 Liter	4.500 Liter
Abmaße Behälter Höhe x Ø	50 x 40 cm	51,5 x 40 cm	60,5 x 40 cm	37 x 27 cm	45,5 x 27 cm
Durchfluss max.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.	2.500 l/Std.	4.000 l/Std.
Anzahl und Art der Schaumstoffe	14 Liter Schaumstoff-Würfel	16 Liter Schaumstoff-Würfe	30 Liter Schaumstoff-Würfel	2 Schaumstoff-matten	3 Schaumstoff-matten
enthaltene Menge K3	2 Liter	2,5 Liter	4 Liter	1 Liter	1,5 Liter
integriertes UVC	18 Watt	24 Watt	36 Watt	9 Watt	11 Watt
Filtereinlauf Ø	25 - 40 mm			20 - 25 mm	
Filterauslauf Ø	25 - 40 mm			20 - 25 mm	
Art.-Nr. VE 1	1352	1353	1354	1350	1351
UVP	299,00	339,00	399,00	149,00	179,00
empf. Pumpe	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000	Aquaforce 2500	Aquaforce 4000



Sehr einfache und komfortable Reinigung mittels einzigartiger Handkurbel und Umleitventil.



Installationsbeispiel

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

Das System Bioforce Revolution

Die neue Bioforce Revolution-Serie bietet ein patentiertes leicht zu reinigendes System mit einem 3-stufigem Filterverfahren.

UV-C: Die UV-C Leuchte mit verstärkter Wattleistung für die Entfernung von Grünalgen befindet sich für einen einfachen Austausch in einer leicht zugänglichen Kammer mit Betriebsanzeige.

Biofilter: Ein großflächiges biologisches K3 Milieu unterstützt nützliche Bakterien, wodurch klares und gesundes Wasser gewährleistet wird.

Mechanische Filtration: Eine neue Methode unter Verwendung von Schaumstoffwürfeln sorgt für eine größere Filtrationsfläche, für das Wachstum von Bakterien, und vereinfacht den Reinigungsmechanismus.

Reinigung: Eine einzigartige Handkurbel bewegt mittels Schaufeln die Schaumstoffwürfel, wodurch angesammelter Klärschlamm gelöst wird. Durch einfaches Umschalten des Umleitventils wird das schmutzige Wasser durch den Schmutzablauf abgeführt.

Das Bioforce Revolution System wird vormontiert geliefert und lässt sich daher am Teich sehr leicht installieren. Die Einheit kann an der Seite des Teiches versteckt oder in der Erde bis zur Höhe der Wasserzuleitung vergraben werden. Der druckdichte Filter kann das Wasser an einen höheren Ausspeisepunkt pumpen und somit zusätzlich für entspannende Wasserfälle sorgen (siehe Grafik oben).

Sehr einfache und komfortable Reinigung mittels einzigartiger Handkurbel und Umleitventil.

TIPP

Ein Video mit ausführlicher Darstellung der Funktion und Einsatzmöglichkeiten des Bioforce Revolution finden Sie auf unserer Homepage www.uniquekoi.de



Modell 12000 bis 28000

Garantie

2 Jahre Herstellergarantie
(UV-Lampe und Quarzglas
von der Garantie ausge-
nommen)



Modell 6000 bis 9000

Bioforce Revolution Set / Bioforce Set

Komplettes Filtrationssystem für einen klaren und gesunden Teich

Neuer innovativer Druckfilter Bioforce Revolution

Energieeffiziente Teichpumpe Aquaforce

Hozelock Cyprio Clearwater Garantie



Bioforce Set/Bioforce Revolution Set

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

TIPP

Die Bioforce Revolution Sets 18000 UVC und 28000 UVC können zusätzlich mit Skimmer betrieben werden, z.B. mit dem Perfect Skim auf Seite 103.

Diese Sets sind in fünf unterschiedlichen Größen in attraktiven Verkaufsverpackungen erhältlich.

		Bioforce Revolution Set			Bioforce Set	
		12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC	6000 UVC	9000 UVC
enthaltener Bioforce Filter		12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC	6000 UVC	9000 UVC
integriertes UVC		18 Watt	24 Watt	36 Watt	9 Watt	11 Watt
enthaltene Pumpe		Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000	Aquaforce 2500	Aquaforce 4000
max. Teichgröße o. Fischbesatz		12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter	6.000 Liter	9.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz		9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter	4.500 Liter	6.750 Liter
max. Teichgröße m. Fischbesatz		6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter	3.000 Liter	4.500 Liter
Durchfluss max.		4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.	2.500 l/Std.	4.000 l/Std.
Filtermaterial		Schaumstoff und K3			Schaumstoff und K3	
Filtereinlauf Ø		25 - 40 mm			20 - 25 mm	
Filterauslauf Ø		25 - 40 mm			20 - 25 mm	
Art.-Nr.	VE 1	1402	1403	1404	1400	1401
	VE 2	1402-2	1403-2	1404-2	1400-2	1401-2
UVP		449,00	569,00	629,00	259,00	325,00

Garantie

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



Filter

Technik



EasyClear

Kompakte Einheit aus Pumpe, Filter und UV-C

Kein Schlauch notwendig

Garantiert klares Teichwasser

Zusätzliches Betreiben eines Wasserfalls (EasyClear 6000 und 9000)

Hozelock EasyClear

Diese Einheiten sind speziell für kleine Teiche entwickelt worden, die einen unauffälligen kompakten Filter benötigen und gleichzeitig ein Wasserspiel betreiben sollen. Sie bestehen aus einer Pumpe, einem Filter, einem UV-C und einer Fontänendüse in einer Einheit, ganz ohne Schlauch. Ein Bypass sorgt für den fortgesetzten Betrieb des UV-C, der Fontäne und/oder des Wasserfalls, wenn der Schaumstoff blockiert ist.

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 + K3 Medien		
Abmaße Geräte (B x H)	28 x 40 cm		
Abmaße Höhe Gerät ca.	23 cm	31 cm	38 cm
Abmaße Fontänenhöhe max.	70 cm	160 cm	190 cm
Abmaße Ø Glocke	40 cm	60 cm	70 cm
integriertes UV-C	5 Watt	9 Watt	13 Watt
Leistung Pumpe	1.260 l/Std.	1.700 l/Std.	2.850 l/Std.
Stromverbrauch	25 Watt	40 Watt	55 Watt
Art.-Nr. VE 1	3003	3006	3009
VE 2	3003-2	3006-2	3009-2
UVP	169,00	209,00	269,00



Biosteps

Preiswerter Filter speziell für kleine Teiche
 Mit integriertem UVC und Überlauf
 Mechanische und biologische Filtration
 Kompakt, robust und einfach zu installieren

Biosteps

Für kleinere Fischteiche bis 10 m³ (Koi 4 m³) ist dieser aus Polypropylen bestehende Filter optimal. Das Wasser wird durch ein 11 Watt UVC gepumpt und fließt dann durch 6 Matala Filtermatten von grob nach fein. Diese haben steife Fasern und sind dadurch sehr formstabil. Anschließend fließt das gefilterte Teichwasser durch Substrate, die in beigefügte Netze gefüllt werden, zurück in den Teich. Zur Entschlammung des Filters einfach den Zugschieber öffnen. Zur Verlängerung des Schmutzablaufes kann eine Ø 40mm PVC-Rohr verwendet werden. Der Zusammenbau des Filters ist kinderleicht und bis auf das Zuschneiden der Stufenschlauchtülle (Ø 25/32/40 mm) ohne Werkzeuge möglich.

Merkmale

- Kompletter Filter mit 11 Watt UV-Klärgerät
- Robustes, formstabilisiertes Filtergehäuse
- Mechanische und biologische Filtration durch Matten und Substrat
- Mit Bypass
- Ø 40 mm Schmutzablauf

Biosteps	
Integriertes UV-C	11 Watt
Kabel/Stecker	5 m
Abmaße (L x B x H)	55 x 36 x 45 cm
Max. Durchflußrate	4.000 l/h
empf. Pumpe	Aquaforce 6000
Einlass	Stufentülle 25/32/40 mm
Auslass	50 mm
Schmutzablauf	40 mm Zugschieber
Garantie	2 Jahre*
Art.-Nr.	50610
UVP	249,00

* UV-Lampe und Quartzglas sind von der Garantie ausgenommen



Eiweißabschäumer



Beseitigung von Proteinen, Farbstoffen und Schmutz
 Deutliche Verbesserung der Wasserqualität
 Einfache Installation am Teich
 Keine Luftpumpe notwendig

Eiweißabschäumer

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

Funktionsweise

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

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

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

Merkmale

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



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

Eiweißabschäumer	
empf. Durchflussrate	4.500 - 10.000 l/Std
empf. Pumpe	Perfect 7000
Einlauf	25 mm Schlauchtülle
Auslauf zum Teich	50 mm
Schmutzablauf	40 mm
Maße in cm	30 x 30 x 103
VE	1
Art.-Nr.	00207
UVP	395,00



Unique Koi Perfect

Perfekte Filter- und Bachlaufpumpe
 Made in Germany – 5 Jahre Garantie
 Perfect Skim und externes Perfect Gehäuse erhältlich
 Neu: Verbesserter Verschluss des Pumpengehäuses

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. Außerdem verfügt die Pumpe über einen Überlastungsschutz, bei dem ein Thermoschutzschalter bewirkt, dass die Pumpe bei Überhitzung automatisch abgeschaltet wird.

Die Modelle Perfect 13000 und 16000 beinhalten einen regelbaren Skimmeranschluß, der eine zusätzliche Wasserentnahme auf der Saugseite ermöglicht. Für die Modelle 5000 bis 10000 ist diese als Zubehör erhältlich.

Außerdem haben wir einen Oberflächenskimmer und ein zweites externes Pumpengehäuse für eine noch bessere Filtration im Lieferprogramm!

Merkmale der Perfect Pumpenreihe

- Serienmäßiger Skimmeranschluß für Modelle Perfect 13000 + 16000, erhältlich als Zubehör für Perfect 5000-10000
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Speziell für Teich- und Filteranlagen
- Transportiert Schmutzpartikel bis zu 8 mm
- Eingebauter Thermoschutzschalter bietet Sicherheit bei einer Motorüberhitzung
- Robustes Laufrad kann für Reinigungszwecke leicht entnommen werden
- Lange Lebensdauer durch Keramikwelle und -lager
- Optimale hydraulische Auslegung für sehr hohen Wirkungsgrad
- Asynchronmotoren garantieren eine hohe Laufruhe
- Alle elektrischen Anschlüsse in Kunstharz gegossen
- Qualitätspumpengehäuse mit großer Oberfläche
- Spezielles Edelstahlspaltrohr arbeitet dichtungsfrei
- Komplett mit Schlauchanschlüssen, 10 m Kabel und Spezialschlüssel

Perfect Pumpe	5000	7000	10000	13000	16000
Leistung	49 W	78 W	105 W	158 W	200 W
Fördermenge/h	5.100 l	7.200 l	10.100 l	12.950 l	15.900 l
Fördermenge/1m	3.100 l	4.700 l	7.800 l	9.600 l	13.300 l
Maximale Förderhöhe	1,85 m	2,50 m	3,50 m	3,60 m	4,50 m
Partikel bis (mm)	8 mm				
Druckseite	1 1/2" AG / Stufenschlauchtülle 32, 40 mm				
Saugseite	1 1/2" AG bzw. 1 1/4" IG				
Kabel/Stecker	10 m				
Garantie	5 Jahre*				
Art.-Nr.	00270	00271	00272	00273	00274
UVP	279,00	319,00	379,00	469,00	519,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Perfect Skim, Artikel-Nr. 00205
Detaillierte Infos auf den Seiten
36 und 97



Regelbarer Skimmeranschluss
serienmäßig bei Perfect 13000
+ 16000, für die kleineren
Modelle als Zubehör erhältlich,
Artikel-Nr. 00294

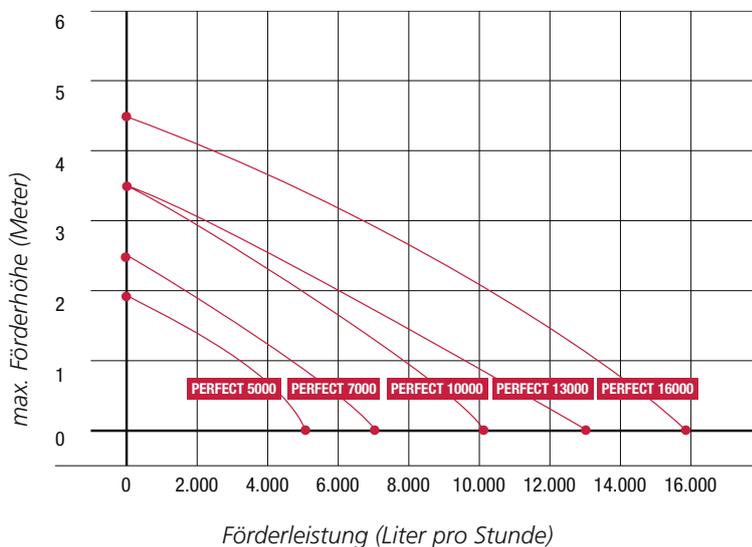


Attraktive Verkaufsverpackung



Externes Perfect Gehäuse,
Artikel-Nr. 00208
Siehe auch Seite 36

Leistungskurve



Ersatzblech in schwarz
Artikel-Nr. 00236



Perfect Skim

Mit Kugelgelenk

Für Teiche bis 40.000 Liter

Mindesteinbautiefe 35 cm

Unique Koi Perfect Skim

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

Der Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	00205	79,99
Ersatzkorb	1	00206	9,95



Externes Perfect Gehäuse

Für eine noch bessere Filtration

Gegen „tote Winkel“

Für Pumpen mit Skimmeranschluss

Unique Koi externes Perfect Pumpengehäuse

Mit dem regelbaren Skimmeranschluss der Perfect Pumpen (im Lieferumfang bei Perfect 13000+16000, als Zubehör für Perfect 5000-10000) lässt sich das externe Perfect Pumpengehäuse problemlos anschließen.

Installiert sorgt es für eine zweite Saugstelle im Teich, welche die Bildung von Schmutzzonen in „toten Winkeln“ schnell und einfach behebt.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Externes Perfect Gehäuse	1	00208	44,95



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.

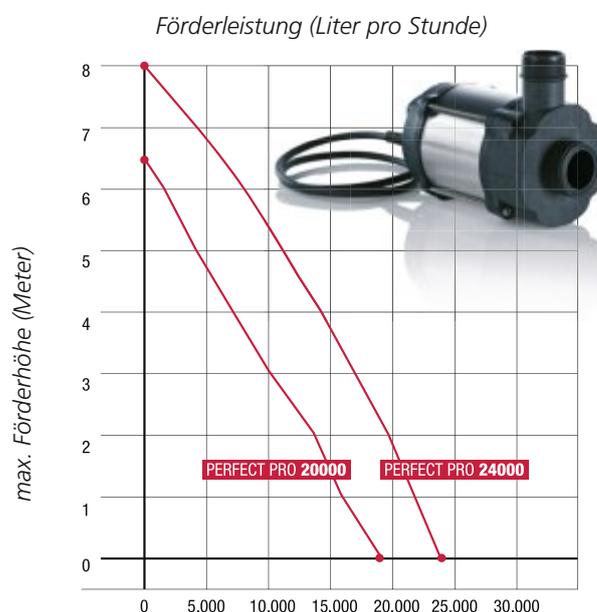
Perfect Pro	20000	24000
Leistung	250 W	390 W
Fördermenge/h	19.200 l	24.000 l
Fördermenge/1m	16.000 l	22.000 l
Maximale Förderhöhe	6,50 m	8,00 m
Partikel bis	8 mm	
Druckseite	1 1/2" AG	
Saugseite	2" AG	
Kabel	10 m	
Garantie	5 Jahre*	
Art.-Nr.	00203	00204
UVP	699,00	769,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

Merkmale

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

Leistungskurve





Unique Koi Perfect DRY

Speziell für die Trockenaufstellung
 Das Unique Cooling System schützt vor Überhitzung
 Komfortable Demontage für Reinigung und Wartung
 Hohe Laufruhe bei geringem Stromverbrauch

Unique Koi Perfect DRY

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

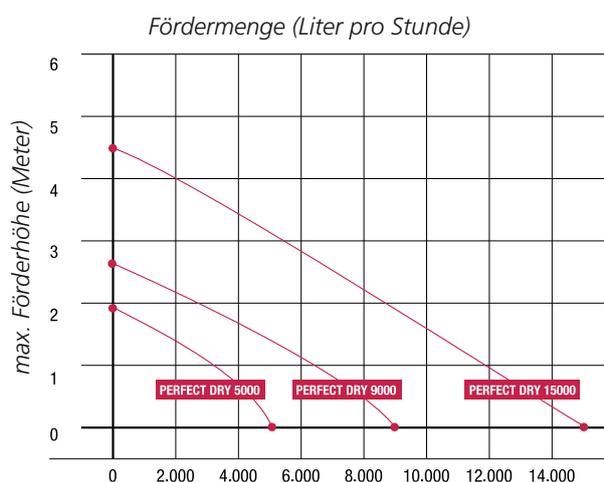
Perfect Dry	5000	9000	15000
Leistung	47 W	100 W	190 W
Fördermenge/h	5.000 l	9.000 l	14.800 l
Fördermenge/1m	2.800 l	6.300 l	11.200 l
max. Förderhöhe	1,90 m	2,60 m	4,40 m
Partikel bis (mm)	8 mm		
Druckseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Saugseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Kabel/Stecker	10 m		
Garantie	5 Jahre*		
Art.-Nr.	00212	00213	00214
UVP	279,00	359,00	499,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

Merkmale

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

Leistungskurve





Cascade

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

Cascade

Die Cascade ist vielseitig einsetzbar:

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

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

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

Merkmale

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

TIPP

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



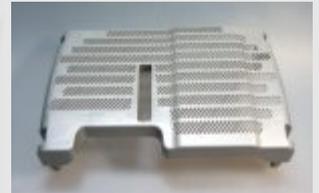
Cascade 700

Cascade	450	700	1500	4000
Leistung	10 W	13 W	33 W	44 W
max. Teichgröße	2.200 l	2.200 l	2.200 l	4.500 l
max. Fördermenge (h)	450 l	700 l	1.500 l	4.000 l
max. Fördermenge bei 1m	-	120 l	900 l	2.800 l
max. Förderhöhe	0,63 m	0,75 m	1,20 m	1,60 m
Kabel/Stecker	10 m			
Garantie	3 Jahre*			
Art.-Nr.	3303	3352	3354	3344
UVP	29,95	34,95	49,95	85,95

* Verschleisssteile sind von der Garantie ausgenommen



Regelbarer
Skimmeranschluss



Kaulquappenschutz

Teichpumpe Aquaforce



Robustes Gehäuse mit Schnellverschlüssen

Transportiert Feststoffe von bis zu 10 mm absolut zuverlässig

Kaulquappenschutz: Einlass auf bis zu 2 mm reduzierbar

Regelbarer Skimmeranschluss ab Modell 6000

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), wobei die Kombination von hohen Durchflussraten und geringem Stromverbrauch die Betriebskosten minimiert.

Alle Modelle können trocken und nass aufgestellt werden. 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

- 5 Jahre Garantie und TÜV (weltweit)
- Alle Modelle nass und trocken aufstellbar
- Alle Modelle mit Schlauchanschluss mit Stufen-schlauchtülle und Kugelgelenk
- Modell 6000 bis 15000 mit regelbarem Skimmeranschluss
- Geringer Stromverbrauch
- Große Durchflussraten und Förderhöhen
- Mit integriertem Einsatz zum Schutz der Teichlebewesen (Wildlife Protection System)
- Großes Pumpengehäuse für weniger Verstopfungen
- Alle Anschlussteile im Gehäuse gelagert „all-in-one“
- Produkt für Endverbraucher direkt sichtbar
- Geringer Platzbedarf im Regal

TIPP

Auf unserer Homepage (www.uniquekoi.de) finden Sie ein Video mit einer ausführlichen Beschreibung der Funktion und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Aquaforce Pumpen.

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		25-40 mm						
Kabellänge		10 Meter						
Garantie		5 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	1585-2	1586-2
UVP		115,00	129,00	159,00	245,00	279,00	299,00	359,00

* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Modell 1000 bis 4000

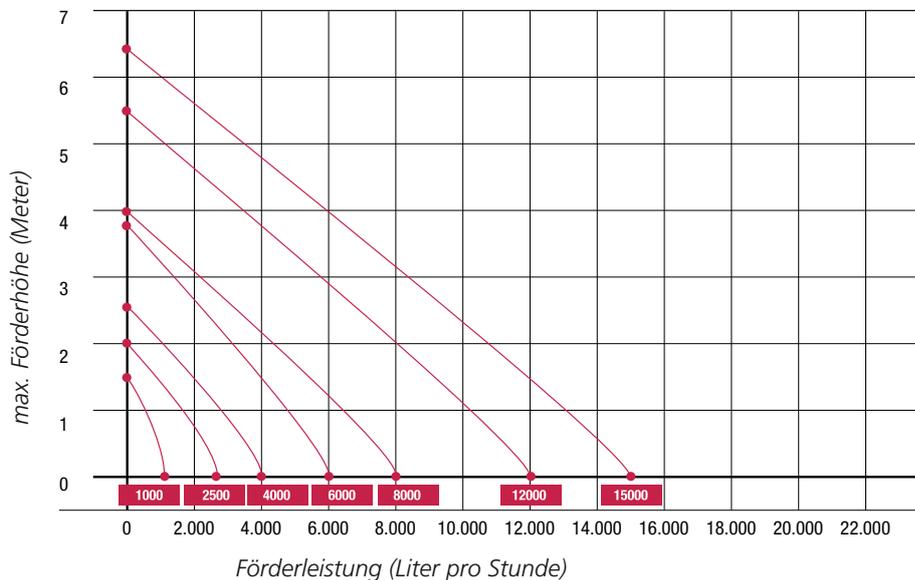


Modell 6000 bis 15000 mit zweitem Einlass für z.B. Skimmerbetrieb



Technische Abbildung / Zeichnung Installation

Leistungskurve





PREIS
TIPP

Vorfilter:
Für Axial Art.-Nr. 40328
Für UP Art.-Nr. 40327

PREIS
TIPP

AXial

Ideal als Umwälz-/ Strömungspumpe
Sehr geringer Stromverbrauch
Meerwassertauglich

Axial Pumpen

Die Axial Pumpen sind nass- und trocken anschließbar, einfach in bestehende Anlagen zu integrieren und liefern beachtliche Fördermengen bei einer geringen Stromaufnahme. Eine elektronische Einheit gewährleistet eine korrekte Laufrichtung des Laufrades. Der integrierte Trockenlaufschutz sorgt für extra Sicherheit, falls die Pumpe versehentlich ohne Wasser betrieben wird. Auch für Anlagen mit Papierfiltern hervorragend geeignet.

TIPP

Für den komfortablen Anschluss empfehlen wir die Verwendung von Flexiblen-PVC-Verbindungen z.B. Art.-Nr. 00365 Muffe 90-75 mm von Katalog Seite 113.

Modell	Axial 15K	Axial 20K
Leistung	94 W	110 W
Fördermenge/h	15.000 l	20.000 l
Fördermenge/1m	4.500 l	8.500 l
maximale Förderhöhe	2,00 m	
Anschluss Druckseite	75 mm	
Anschluss Saugseite	75 mm	
Kabel	75 mm	
Kabel	10 m	
Garantie	2 Jahre*	
Art.-Nr.	40310	40311
UVP	269,00	299,00

*Verschleissteile ausgenommen

UP

Ideal als Wasserfallpumpe
Sehr flexibel einsetzbar
Meerwassertauglich

UP Pumpen

Die UP Pumpen liefern große Förderhöhen bei geringem Stromverbrauch. Sie sind vielseitig einsetzbar z.B. für Wasserfälle, Einsatz bei Druckfiltern oder auch für Aquarienanlagen. Durch die hochentwickelte Steuereinheit und das widerstandsfähige Keramiklager ist die UP sehr zuverlässig. Sie ist trocken und nass anschließbar und mit integriertem Trockenlaufschutz ausgestattet.

TIPP

Für die UP und AXial Pumpen sind Vorfilter separat bestellbar. (UP: Art.-Nr. 40327, Axial: 40328)

Modell	UP 6500	UP 8000	UP 12000
Leistung	105 W	105 W	115 W
Fördermenge/h	6.500 l	8.000 l	12.000 l
Fördermenge/1m	5.400 l	6.400 l	9.500 l
max. Förderhöhe	3,50 m	3,50 m	3,0 m
Anschluss Druckseite	1 1/2" AG + Stufentülle 32, 40, 50 mm (im Lieferumfang)		
Anschluss Saugseite	1 1/2" AG		
Kabel	10 m		
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr.	40313	40314	40315
UVP	149,90	159,90	179,90

*Verschleissteile ausgenommen



Garten Power Box

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

Garten Power Box

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

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



Garten Power Box			
Größe (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
40 x 30 x 20 cm	1	2450	34,90



Aqua Stop

Optimaler Leerpumpschutz für Teiche
Schaltet automatisch ab
Einfaches Nachrüsten

Unique Koi Aqua Stop

Der Pumpenstecker wird lediglich in die Steckdose bzw. Kupplung 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.

Für alle Filtersysteme in gepumpter Version, max 16 Amp.

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



Gartenpumpenset Ultra Metal	
Leistung	500 W
Höchstdruck	3,5 Bar
Maximale Fördermenge	3.000 l/h
Anschluss	25 mm / 1" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00671
UVP	149,90



Gartenpumpenset Ultra Metal

Selbstaugende Pumpe mit hohem Druck
Nicht für Unterwassereinsatz geeignet
Inklusive Ansaugschlauch und Einlassfilter

Die Pumpenkammer ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und wird mit Kabel, Stecker und Anschlussteilen geliefert. Es gibt zwei Filter: Der Saugschlauch-Filter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter für feinere Partikel z.B. Sand und Kies.



Regenfasspumpe	
Leistung	300 W
Höchstdruck	1,1 Bar
Maximale Fördermenge	2.200 l/h
Anschluss	20 mm / 3/4" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00670
UVP	74,90

Regenfasspumpe

Hochdruck-Unterwasserpumpe 300 W
Geeignet zum Einsatz mit Spritzpistolen,
Rasensprengern und Mikroberieselung

Die Pumpe wird mit einem 10 m Kabel mit Stecker geliefert und hat 2 Filter: Der Einlassfilter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter am Ausgang für die feineren Partikel. Die Pumpe kann auch verwendet werden, um sauberes Wasser rund um den Garten zu bewegen.



Schmutzwasserpumpe	
Leistung	400 W
Maximale Förderhöhe	5 m
Maximale Fördermenge	8.000 l/h
Anschluss	32-25 mm Schlauchtülle
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00672
UVP	79,90

Schmutzwasserpumpe

Selbstansaugend
Schwimmerschalter im Lieferumfang
Inkl. 10 m Kabel, Stecker und Anschlusssteile

Der Schwimmerschalter sorgt für ein automatisches Einschalten der Pumpe bei Überflutung. Die Pumpe ist auch ohne Probleme rund um den Garten einzusetzen, z.B. um das Wasser von einem Teich in einen anderen Teich zu übertragen.



evoUV-C

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch Hochfrequenzleuchtmittel
- Vollständige Drucktests im Herstellungsprozess
- Kann waagrecht oder senkrecht eingebaut werden

evoUV-C

Das evoUV-C wird aus UV-stabilisiertem PE gefertigt und schon im Produktionsprozess vollständigen Drucktests unterzogen, um potentielle Undichtigkeiten zu vermeiden. Das einzigartige Design ermöglicht zudem weniger Druckverlust und durch den Einsatz elektronischer Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmitteln erzielen die Geräte einen sehr hohen Wirkungsgrad.

Die evoUV-C können waagrecht und senkrecht eingebaut werden. Eine Ablassschraube am Gehäuse ermöglicht eine einfache Entleerung für Wartungsarbeiten.

Merkmale

- Hoher Wirkungsgrad durch Hochfrequenzleuchtmittel
- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Vollständige Drucktests im Herstellungsprozess
- Quarzglasverschraubung für den sicheren Zugang zum Leuchtmittel
- Robustes Gehäuse mit Ablassschraube
- Kann waagrecht oder senkrecht eingebaut werden
- Salzwassergeeignet

Modell	evoUV-C 30 Watt	evoUV-C 55 Watt	evoUV-C 110 Watt
Leistung / Watt	30 W	55 W	110 W (2 x 55 W)
Nennbetrieb 220-240 V, 50 Hz	33-36 Watt	40-50 Watt	67-81 Watt
max. Teichgröße	30.000 l	55.000 l	75.000 l
max. Durchflussrate	15.000 l	27.500 l	36.500 l
Ein-/Auslass	1 ½" IG / Schlauchtülle 25/32/38 mm		2" IG*
Abmaße (L x B x H) in cm	100 x 18,5 x 11,5	100 x 18,5 x 11,5	100 x 26 x 11,5
max. Druck	2,0 bar		
Kabel/Stecker	5 m		
Schutzklasse	IP64		
VE	1	1	1
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)		
Art.-Nr. 1	00805	00806	00807
UVP	169,00	199,00	289,00

*Beim evoUV-C 110 Watt muss das Anschlussmaterial separat bestellt werden



TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond



Bewährte, zuverlässige Technik und einfache Installation
 Leichter Austausch von Quarzglas und Leuchtmittel
 Einfache Demontage durch Überwurfmuttern der Schlauchtüllen
 Schlauchtüllen horizontal und vertikal drehbar

TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond

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

Merkmale

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

TIPP

Aufgrund der speziellen Elektrik dürfen für das Modell Pro Pond 110 Watt nur Hochfrequenzleuchtmittel verwendet werden. Dieses Modell ist meerwassertauglich. Ersatzteile finden Sie auf Seite 145ff.

Modell	Pro Clear Ultima 30 Watt	Pro Clear Ultima 55 Watt	Pro Pond 110 Watt
Leistung / Watt	30 Watt	55 Watt	110 Watt
Nennbetrieb 220-240V, 50 Hz	35-43 Watt	50-62 Watt	128-134 Watt
max. Teichgröße Liter	27.000 l	45.000 l	72.000 l
max. Durchflussrate l/h	13.500 l	22.500 l	36.000 l
Abmaße (L x B x H) in cm	93 x 28 x 12	93 x 28 x 12	100 x 33 x 12
Ein-/Auslass	2" AG		Ø 63 mm
Anschluss im Lieferumfang	Stufenschlauchtülle 38+40 mm		
max. Druck	0,7 bar		3 bar
Schutzklasse	IP44		IP64
Kabel/Stecker	5 m		
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr. VE1	5230	5236	7026
UVP	189,00	229,00	379,00

Garantie:

2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)



T5 Spezialsocket

Im Preis gesenkt

Budget Flex

Aluminiumgehäuse erhöht die Effektivität um bis zu 35%

Variable Anschlussmöglichkeiten

Mit hochwertigen T5 Lampen

Einfache Installation

UV-C Klärgerät Budget Flex

Dank der vier flexiblen Anschlussstellen ist das UV-C Budget Flex sehr einfach zu installieren. Das Gerät kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Der Einlass/Auslass ist wahlweise rechts oder links. Der jeweils nicht benötigte Ein-/Auslass wird mit einer Blindkappe verschlossen.

Das Aluminiumgehäuse reflektiert die Strahlen und erhöht die Effektivität so um bis zu 35%.

Merkmale

- Sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis
- Vier flexible Anschlussstellen
- Erhöhte Effektivität durch Aluminiumgehäuse
- Spezielle hochwirksame 4-polige T5 Lampen

TIPP

Hier passen **ausschließlich** die unten aufgeführten T5 Ersatzlampen!

Modell	40 Watt	75 Watt
max. Teichgröße	40.000 l	75.000 l
max. Druck	2 bar	
Länge Gerät	85 cm	
max. Durchflussrate l/h	20.000 l	25.000 l
Ein-/Auslass	63 mm bzw. 50 mm Klebestutzen	
Anschluss alternativ	40/32/25 mm Schlauchtülle	
Garantie	2 Jahre*	
Art.-Nr.	00463	00464
UVP	154,90	164,90

*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen

Zubehör	VE	Art.-Nr.
T5 Ersatzlampe mit Spezialsocket 40 W	1	00466
T5 Ersatzlampe mit Spezialsocket 75 W	1	00467
Quarzglas für Budget Flex 40/75 W	1	00465



Ersatzlampen und Quarzgläser

Ersatzlampen von Philips

Günstige Ersatzlampen

TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Quarzgläser für verschiedene UV-C Klärgeräte



Philips PL

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

Unique Koi Ersatzlampen PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10,5	1	00440
		10	00440-10
7 Watt G 23	13,5	1	00441
		10	00441-10
9 Watt G 23	16,5	1	00442
		10	00442-10
11 Watt G 23	23,5	1	00443
		10	00443-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	00446
		10	00446-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	00447
		10	00447-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	00444
		10	00444-10
55 Watt 2 G 11	53,3	1	00445
		10	00445-10

Alle Längenangaben immer inkl. Fassung

PL = Pole an einer Seite · TL = Pole an beiden Seiten



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	44,5	1	5251
		10	5251-10
25 Watt T8	45	1	5252
		10	5252-10
30 Watt T8	90,5	1	5253
		10	5253-10
55 Watt T8	90,5	1	5254
		6	5254-6

TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
15 Watt T8	44,5	1	10053
		10	10053-10
25 Watt T8	45	1	10050
		10	10050-10
30 Watt* T8	90,5	1	00830
		10	00830-10
55 Watt* T8	90,5	1	00855
		10	00855-10

*Hochfrequenz

Quarzgläser

für UV-C Modell	Ø Außen	Länge	Art	VE	Art.-Nr.
evoUV + ProClear-Modelle	30 mm	875 mm	beidseitig offen	1	00811
Pro Pond 25 W	30 mm	420 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	150mm	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



Catwatch



Effektive Abwehr durch Ultraschall
 Für alle Tiere ungefährlich, aber sehr wirksam gegen Katzen
 Bewacht einen Bereich von bis zu 125 m²
 Schützen Sie Ihren Garten und Wildvögel vor Katzen

Catwatch

Das Original aus England, in Handarbeit produziert, vertreibt durch ein Ultraschallsignal die Katze. Das mit Netzstromadapter oder einer 9 V Alkalibatterie betriebene Gerät kann an der Wand oder mit dem mitgelieferten Erdspieß (16 cm lang) im Boden montiert werden. Der Catwatch erfasst den Eindringling in einem Winkel von 100° bei einer Entfernung von bis zu 12 m. Wird der Bewegungsmelder ausgelöst, sendet der Catwatch ein Ultraschallsignal (zwischen 20-24 kHz), das die Katze vertreibt, aber für andere Tiere und auch den Menschen unhörbar und unschädlich ist. Geht die Batterie zur Neige, zeigt dies ein LED Warnlicht im Detektor an.

TIPP

Durch die Verwendung des Netzstromadapters erhöhen Sie die Intensität des Signals dauerhaft um bis zu 30%, da der Catwatch dann lauter und somit für die Katze deutlich unangenehmer ist. Außerdem ist die Signalstärke gegenüber der abnehmenden Kapazität von Batterien gleichbleibend hoch und der Netzstromadapter auf Dauer kostengünstiger.

Merkmale

- Die einzige Katzenabschreckung, die von Englands größter Naturschutzvereinigung RSPB empfohlen wird.
- Ganzjahresbetrieb durch wasserdichte Elektronik
- Vielseitig einsetzbar: z.B. zum Schutz von Teichen, Sandkästen, Blumenbeeten oder Wildvögeln
- 30% effektiver mit Netzstromadapter
- Spar-Set inkl. Netzstromadapter erhältlich

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 Netzstromadapter (mit 10 m Kabel)	1	10043	34,90
Catwatch SET inkl. Netzstromadapter	1	10045	119,90





Pestfree

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

Pestfree

Der Pestfree funktioniert wie der Catwatch, allerdings arbeitet er im Frequenzbereich von 20-45 kHz. Dadurch wirkt er nicht nur gegen Katzen, sondern auch gegen Marder, Hunde, Füchse und Kaninchen. Der Pestfree erfasst die Bewegung per Infrarot und sendet sofort das Signal. Die Reichweite ist etwas geringer als beim Catwatch: Der für den Menschen unhörbare Ultraschallton geht jeweils 10 m in die Tiefe und Breite und beschützt einen Bereich von 88 m². Der Erfassungswinkel beträgt 100°. Das Gerät sollte mit einer 9V Blockbatterie (6LR61) betrieben werden. Wer nicht ständig kontrollieren möchte, ob die Batterie zur Neige geht (LED-Warnlicht im Detektor zeigt dies an), schafft sich am besten gleich den 12 V Netzadapter an. Wand- oder Bodenmontage (13 cm langer Erdspeiß enthalten).

Pestfree	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt
Reichweite Tiefe	10 m
Reichweite Breite	10 m
Ausgehende Frequenz	20-45 kHz
Erfassungswinkel	100°
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr. VE 1	10041
VE 4	10041-4
UVP	49,90

Netzstromadapter für Pestfree	
Art.-Nr.	10043
UVP	34,90



Pestcontroller

Mäuse-Abwehr durch Ultraschall
Schützt im Innenbereich eine Fläche von bis
zu 92 m²

Pestcontroller

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 Auswirkungen.

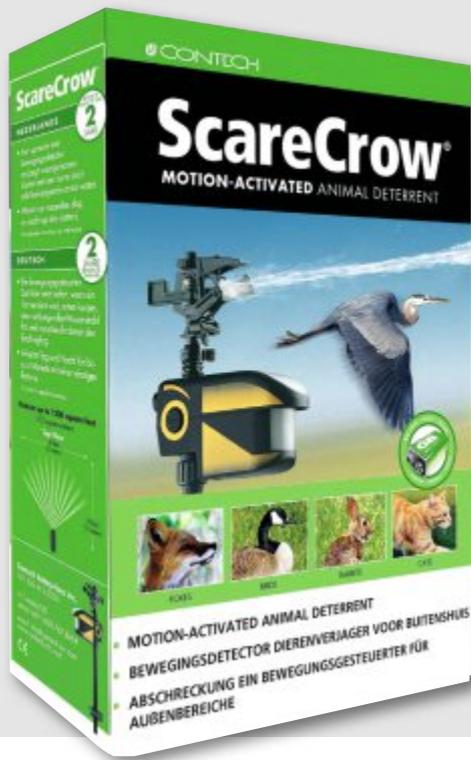
Der Pestcontroller ist die tierfreundlichste Art Mäuse zu vertreiben.

TIPP

Je länger das Gerät in Betrieb und an derselben Position bleibt, desto effektiver wirkt es gegen Mäuse.

Pestcontroller	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt*
Schutzbereich	92 m ²
Ausgehende Frequenz	40-42 kHz
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr. VE 1	10046
VE 6	10046-6
UVP	26,90

*Der Hersteller empfiehlt die Verwendung von Duracel-Batterien



Reiherschreck

Das Original
Anschluss an Wasserschlauch
Batteriebetrieben

Reiherschreck

Das batteriebetriebene Gerät vertreibt seit 1996 Reiher und andere ungeliebte Gäste im Garten. Einfach mit dem Erdspieß in den Boden stecken und an einen permanent unter Druck stehenden Gartenschlauch anschließen. Ein eingebauter Bewegungsmelder erfasst den Eindringling und eine vom Sprinkleraufsatz abgegebene Wassersalve mit typischem Spritzgeräusch erschreckt die Tiere. Nach sieben Sekunden ist das Gerät wieder einsatzbereit.

TIPP

Damit die Batterie länger hält, sollten neben dem Reiherschreck keine Blumen oder Sträucher stehen. Eine Metall-Wandhalterung ist als Zubehör erhältlich.

Reiherschreck	
Batterie (im Lieferumfang)	9 Volt
Reichweite Tiefe	10 m
Reichweite Breite	12 m
Erfassungswinkel	105°
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr. VE 1	10025
VE 4	10025-4
UVP	99,90

Wandhalterung für Reiherschreck	
Art.-Nr.	10026
UVP	20,50

Pond Defence 100

Elektrische Einzäunung
Komplettsset für den Teich
Für 50 m Umfang

Pond Defence 100

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

TIPP

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



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



Garantie
2 Jahre Herstellergarantie
(Verschleißteile ausgenommen)

OUTDOOR

Airtech

Im Preis gesenkt

Robustes Aluminiumgehäuse
Wetterbeständig
Sehr hohe Förderleistung
Airtech 70 mit Zubehör

Airtech

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

Als Komplett Set: Airtech 70 mit 10 m 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



Modell 1822, Modell 1818 und 1820 Abbildung ähnlich

Modell 320, Modell 640 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 ein Rückschlagventil.

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	45,00	65,00	99,90	165,00	179,00



Ozon-Air

Absolut sicher
Geringer Energieverbrauch
Produziert geringe Ozonmengen

Ozon-Air

Das Ozon-Air ist speziell für Koiteiche entwickelt worden und absolut sicher, da nur geringe Mengen (1,62 mg pro Stunde) Ozon produziert wird. Die Vorteile dieses Gerätes liegen auf der Hand: Das Wachstum von Algen wird reduziert, der Aufbau von Kalkablagerungen auf Luftsteinen wird verlangsamt, die Klarheit des Teichwassers wird verbessert und der Anteil an gelösten organisch gebundenen Kohlenstoffen verringert. Der Eingang des Ozon-Air wird an die Luftleitung eines Kompressors (empf. Luftpumpe Hozelock 1.500) angeschlossen und der Ausgang mit Ausströmern verbunden.

Anschluss: Stufenschlauchtülle 14/19 mm

TIPP

Für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch empfehlen wir den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 40307, S. 57.

Artikel	Maße (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	04009	149,00
Ersatzlampe	9 Watt	1	04010	19,90

Luftsteine

Koreanisches Qualitätsprodukt
Aus Spezialkeramik
Gleichmäßiges Ausströmen

Dae Yang Luftsteine

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

Einfacher Luftstein

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

Dae Yang Luftstein

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

*NEU: in Blisterverpackung



Inline Venturi

Zum Einbau im Rohrsystem
oder in den Teich einlauf
Für Schwerkraftanlagen

Inline Venturi

Durch den Inline Venturi wird Wasser optimal mit Sauerstoff angereichert, ohne dass zusätzliche Stromkosten anfallen.

Der Venturi kann in das bestehende Rohrsystem (Ø 50 mm) zwischen Pumpe und Teich (nach dem UVC!) oder in den Einlauf des Teiches eingebaut werden. Die Durchflussrate kann leicht durch zwei im Lieferumfang enthaltene Trichter angepasst werden:

Für Durchflussmengen bis zu 4.500 l/Std. wird der kleine Trichter eingesetzt, der große Trichter für eine Durchflussmenge bis zu 9.000 l/Std.

Der Inline Venturi lässt sich mit wenigen Handgriffen für die Reinigung auseinanderbauen.

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

Aqua-Jet Venturi

Belüftung ohne Stromkosten
Einbau in den Teich einlauf
Für Schwerkraftanlagen

Aqua-Jet Venturi

Wie der Inline Venturi reichert auch der Aqua-Jet Venturi Wasser optimal mit Sauerstoff an, und wird direkt in den Teich eingebaut.

Auch hier kann die Durchflussrate durch zwei im Lieferumfang enthaltene Trichter reguliert werden: Der kleine Trichter ist für Durchflussmengen bis zu 4.500 l/Std. geeignet, der große Trichter für bis zu 9.000 l/Std.

Der Aqua-Jet kann max. 2 m unter dem Wasserspiegel eingebaut werden.

Da die Fische gerne gegen die eintretende Strömung schwimmen empfehlen wir, die als Zubehör erhältliche Softnose anzubringen. Diese schützt die Teichbewohner vor Verletzungen.

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



Luftverteiler

Schwere Ausführung
Hochwertiger Mini-Kugelhahn
Für Ø 9 mm Luftschlauch

Luftverteiler schwere Ausführung

Diese Luftverteiler wurden entwickelt um große Luftmengen zu liefern. Der Körper des Verteilers ist aus hochwertigem auf Nylon basierendem Material, welches dem Problem der Korrosion entgegenwirkt.

Jeder Verteiler ist mit verchromten Messing-Kugelhähnen ausgestattet und dank großer Griffe einfach zu bedienen. Der Ausgang des Kugelhahns geht über einen 9 mm vernickelten Kupferanschluss, welcher den Gegendruck reduziert und somit die Lebensdauer der angeschlossenen Luftpumpe erhöht.



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

Luftverteiler

Für Ø 4mm Luftschlauch
Diverse Modelle einzeln geblistert
Absperrhahn für 9mm Luftschlauch

Dae Yang Luftverteiler

Dae Yang bietet die klassischen Luftverteiler mit Minikugelhähnen in diversen Modellen für unterschiedlich aufwendige Verteilungen an. Aufgrund der präzisen Herstellung und Montage sind die Minikugelhähne sehr komfortabel zu bedienen.

Dae Yang Absperrhahn mit Gummitülle

Der Absperrhahn mit Gummitülle (Artikel 40307) ist ideal für den direkten Anschluss an große Kompressoren an 9mm Luftschlauch, z. B. für die Airtech Luftpumpen auf S. 53.



Art.-Nr.: 40307

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
12-fach	Ø 4/6 mm	1	40293
Absperrhahn mit Gummitülle	Ø 9 mm	1	40307



Luftschlauch

Aus transparentem PVC
Für verschiedene Durchmesser

Luftschlauch

Die transparenten PVC-Luftschläuche gibt es in verschiedenen Abmessungen für unterschiedliche Luftsteine.

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

Verbinder und Mini Absperrhähne

Für Ø 4 und Ø 9 mm Luftschlauch
Stufenlos regulierbarer Drehknopf
Ideal für große Kompressoren

Verbinder

Zum schnellen und einfachen Anschließen und Installieren von Ø 4 mm Luftleitungen.

Mini Absperrhähne

Für lange Luftleitungen, zum Installieren von Ø 4 mm Abzweigungen (z.B. bei Aquarienanlagen).

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

Filtermedien

Seite 59 - 67

Schaumstoffe
Black Knight Bürsten
K1 Filtermedien
Sonstige Filtermedien
Filtermedienhilfen

Filtermedien



Hochwertiger Filterschwamm

Passend für ausgewählte Filtermodelle
 Sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis
 Sehr gute mechanische und biologische Filtration
 Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei

Hochwertiger Filterschwamm

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

Merkmale

- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- pH-neutral
- FCKW-frei
- Recyclebar
- Sehr formstabil
- Große Bakterienansiedlungsfläche (1000 m²/m³)

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 mit Welle	1	40366
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 rot	1	40368
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 blau	1	00257
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim 25	5	40369
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim CWS	5	40370
Filterschwamm passend für Oase FiltoClear blau	1	40371
Filterschwamm passend für Oase FiltoClear rot	1	40372

* kein Original Oase Filterschwamm



Filterschwamm passend für andere Hersteller*	VE	Art.-Nr.
Filterschwamm passend für CWF 250/350 blau	1	40373
Filterschwamm passend für CWF 350/250 gelb	1	40374
Filterschwamm passend für Velda vex 100/200/300	1	40375

* kein Original Hersteller Filterschwamm

Hochwertiger 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 Schaumstoffmatten

Diese hochwertigen Filtermedien 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.

Merkmale

- Verschiedene Porositäten 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

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

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

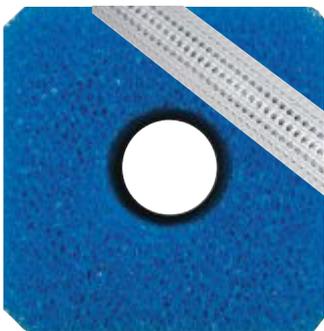


Größe L x B x H (cm)	Struktur	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 2,5	sehr fein	1	40144
		10	40144-10
100 x 100 x 2,5	sehr fein	1	40143
		10	40143-10

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.



Im Preis gesenkt

Größe L x B x H (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
9,5x9,5x39	blau	fein	1	40154
		mittel	1	40155
9,5x9,5x50	blau	fein	1	40156
		mittel	1	40157
11x11x20 *1	grün	fein	4	40151
11x11x25 *2	grün	fein	3	40152
13x13x31,5 *3	grün		3	40153

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

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

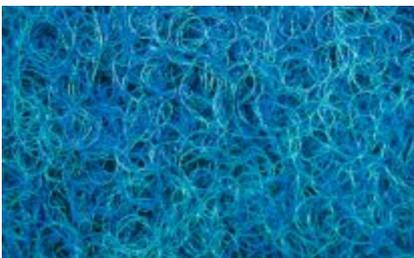
Schaumstoffpatronen

Hochwertiger, formstabiler Filterschaum
Filtersiebbröhrchen zur Fixierung
Grüne Patronen für Filter Maschine

Neu: Blaue Patronen jetzt einzeln, ohne EAN und stark preisreduziert!

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

Transparente Filtersiebbröhrchen 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	00257
200 x 100 x 3,5	blau	1	00256

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.



Black Knight

Große biologische Ansiedlungsfläche
Hervorragende mechanische Filtration

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 Verkaufsdiskays
auf Anfrage erhältlich

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
20 / Ø 10	1	02235
	50	02235-50
30 / Ø 10	1	02236
	50	02236-50
40 / Ø 10	1	02237
	50	02237-50
50 / Ø 10	1	02238
	50	02238-50
60 / Ø 10	1	02239
	50	02239-50

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
30 / Ø 15	1	02242
	25	02242-25
40 / Ø 15	1	02243
	25	02243-25
50 / Ø 15	1	02244
	25	02244-25
60 / Ø 15	1	02245
	25	02245-25
70 / Ø 15	1	02246
	25	02246-25
91 / Ø 15	1	02248
	25	02248-25



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	02251
	5	02251-5

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 Box	1	00559
250 / Ø 13, 3er Box	1	00995


**IM PREIS
GESENKT**

K1 Media und K1 Micro

Das einzige wissenschaftlich getestete Moving-Bed Medium
 Sehr große geschützte Bakterienansiedlungsfläche
 Liefert hervorragende biologische Ergebnisse

K1 Filtermedien

Bedingt durch seine vier Stege im Inneren des Mediums fließt das zu filternde Wasser nur langsam durch und schützt so die Bakterienansiedlungsfläche. Ein Auswaschen der wertvollen Biomasse ist nur in geringem Umfang möglich.

Merkmale

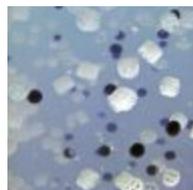
- Erhöht die Leistungsfähigkeit bestehender Biofilter
- 100 Liter K1 arbeitet bis zu 500 g Futter auf
- Baut Ammonium und Nitrit ab
- Bewirkt eine hohe Nitratatabaurate



K1/K1 Micro
im Vergleich



K1 Micro 50 l



K1 + Pure Pond
siehe S. 76



Pure+ K1 MicroGel
Neu: siehe S. 16


NEU

Artikel	Menge (Liter)	Ø (mm)	Höhe (mm)	Geschützte Ansied- lungsfläche pro m ³	Oberfläche pro m ³	VE	Art.-Nr.	UVP	
 NEU	K1 Micro	1	0,5	0,5	950 m ²	n.a.	1	50043	9,95
		5	0,5	0,5	950 m ²	n.a.	1	50044	29,95
		25	0,5	0,5	950 m ²	n.a.	1	60045	64,95
		50	0,5	0,5	950 m ²	n.a.	1	50045	129,90
K1 media	50	9	8	500 m ²	800 m ²	1	50058	64,95	

TIPP

K1 reift schneller, wenn es vorab mit Permanganat Dip behandelt wird. Art.-Nr. 10638 auf S. 83

Dosierung:

500 ml Permanganat auf 150 Liter K1



Austernschalen

Natürliche Aufhärtung
Im praktischen Filterbeutel
Einfache Handhabung

Austernschalen

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

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

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

TIPP

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



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



Zeolith

Unterstützt natürliche Wasserklä rung
Bindet Schadstoffe
Körnung 9 - 16 mm

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 10kg Zeolith ca. 10m³ 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 67

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 kg	1	50301	12,95
	6	50301-6	
10 kg	1	50302	19,95
	6	50302-6	
25 kg	40*	50303	39,95

* Nur komplette Paletten mit 40 Sack, ungelabelt.
Andere Körnungen ebenfalls palettenweise auf Anfrage erhältlich.



NEUE
VE

Menge	VE	Art.-Nr.
20 Liter (ca. 16 kg)	1	02175
	12	02175-12
	66	02175-66

Aquarock

Sinkend
pH-neutral
Für Süß- und Seewasser

Aquarock (auch Alfagrog genannt) hat eine Korngröße von 25 bis 40 mm. 1 kg Aquarock hat eine Ansiedlungsfläche von 290 m² (= 1 Liter ca. 232 m²) und sollte am Ende des Filtersystems, also in der letzten Kammer, eingesetzt werden.



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

Filtermedienbeutel

pH-Neutral
Auch für kleine Filtermaterialien

Für die schnelle Entnahme von größeren Mengen kleineren Filtermaterials zu Reinigungszwecken. Aus stabilem witterungsbeständigem Kunststoffmaterial. Auch einzeln in praktischer Verpackung mit EAN-Codierung erhältlich. Farbwechsel der Filtermedienbeutel vorbehalten. Durch die Struktur des Beutels kann das Wasser ohne Probleme durch den Beutel fließen.



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

Filtermedienauflage

Problemlose Verarbeitung
Zur Abtrennung von Filtermedien

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

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

Pflege

Seite 68 - 86

Unique Koi Teichpflege
Bakterien
Medikamente
Wundbehandlung
Wasseranalyse

Pflege





Fadenalgen Stopp

Ohne Kupfer, ohne Wasserstoffperoxid
 Bewährte Rezeptur im neuen Design
 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
1.000 g	30.000 l	6	20020	24,90
3.000 g	90.000 l	1	20023	64,90
5.000 g	150.000 l	1	20030	99,00



Bacto Nature

Natürlicher Schlammabbau
Bindung von Trübstoffen
Ganzjahresprodukt

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. 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
1.000 g	20.000 l	6	20110	24,90
3.000 g	60.000 l	1	20113	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-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.

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
1.000 g	20.000 l	6	20050	19,90
3.000 g	60.000 l	1	20053	49,90



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 1,5%-igen Konzentration regenerierend auf die Schleimhaut der Fische. Als Kurzzeitbad angewendet hilft es gegen einzellige Parasiten. Salz nie zusammen mit Malachite Green, Benzocaine, Formol 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 eine 1% ige Konzentration Teichsalz Plus in den Teich geben. Dies hilft die Nitritgiftigkeit zu reduzieren.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
3.000 g	1	20133	9,90
10.000 g	1	20130	29,00

Mineral Plus

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

Mineral Plus

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

Dosierung:

1 g/1.000 Liter: Tägliche Anwendung

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

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20095	5,90
1.000 g	6	20096	9,90
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
1.000 g	6	20245	24,90
3.000 g	1	20148	64,90

Anti Algen UV Schutz

Vorbeugend gegen Algen
Langzeit UV-Schutz
Speziell für große Gewässer

Anti Algen UV Schutz

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

Je tiefer der Teich, desto effektiver bzw. langanhaltender ist die Wirkung. Eine Nachdosierung wird vorgenommen, sobald die Farbintensität im Teich nachlässt. Dann lieber etwas weniger des Mittels verwenden und bei Bedarf nachdosieren.

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
1.000 ml	80.000 l	6	20252	29,90
5.000 ml	400.000 l	1	20253	99,90



Teichklar

Kombipräparat
Klärt grünes und braunes Wasser
Schnell wirkend

Teichklar

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

Für die erfolgreiche Behandlung muss der pH-Wert vor der Einbringung von Teichklar zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

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

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

Grünwasser Ex

Speziell gegen Grünalgen
Algen werden gebunden
Wirkt schnell und sicher

Grünwasser Ex

Das extreme Auftreten von Grünalgen 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.

Für die erfolgreiche Behandlung muss der pH-Wert vor der Einbringung von Grünwasser Ex zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

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

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



Frischwasser Start

Fischgerechte Wasseraufbereitung
Schützt die Schleimhäute
Auch nach Regen u. Wasserwechsel

Frischwasser Start

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

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

Für eine gleichmäßige Verteilung sowie für ausreichend Wasserbewegung sorgen.

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

pH Minus

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

pH Minus

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

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

TIPP

Den pH-Wert immer nur über kleine Schritte 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
1.000 ml	10.000 l	6	20242	14,95
5.000 ml	50.000 l	1	20243	44,50

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



Filterstarter

Bakterienpopulation wird beschleunigt und aufrechterhalten
 Auch für Süßwasseraquarien

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, unverdaute Futterreste und Fischfäkalien 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.

Dosierung

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
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	20310	19,90
1.000 ml	40.000 l	66.000 l	6	20320	29,90

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
1.000 ml	10.000 l	40.000 l	6	20340	29,90



Pure Pond

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

PurePond

Die Schwarzen Gelbälle enthalten nitrifizierende Filterbakterien, die nach und nach an das Wasser abgegeben werden. Sie bauen sich biologisch ab und verbessern nicht nur die Wasserqualität, sondern gleichen auch die Spitzen und Talsohlen im Ammoniak-/Nitritkreislauf aus. Monatlich in den Filter eingegeben sorgen die Pure Bälle dauerhaft für gesundes Teichwasser. Als Dauerpflegemittel oder nach einer Medikamentenbehandlung zu verwenden.

TIPP

Hervorragend auch in Moving Bed Filtern, wie z.B. in der biologischen Kammer des Nexus Eazy auf S.24/25.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	00502-6	14,95
1000 ml	20.000 l	6	00502-6	24,95
2000 ml	40.000 l	1	00503	44,95
		6	00503-6	

PurePond Bomb

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

PurePond Bomb

Wer möchte nicht schon mal eine Bombe werfen, wenn man das Wochenende weg war, und die Wasserqualität plötzlich sehr schlecht geworden ist? Kein Problem: Einfach PurePond Bomb in den Teich oder den Filter geben. Die ca. Ø 6 cm schwarze Bombe enthält eine einzigartige Kombination von nützlichen Bakterien und Enzymen die ihre Arbeit unverzüglich aufnehmen sobald die Bombe das Wasser berührt. Der Teich wird extrem schnell biologisch aktiviert und sorgt für kristallklares, gesundes Wasser.

TIPP

Auch hervorragend als Filterstarter einsetzbar.



In der 36er-VE
 im attraktiven Verkaufsdisplay

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe		1	00509	19,95
		36	00509-36	



Pure+ Filter Start Gel

Das Sofort-Startergel
Nitrifizierende aktive Bakterien
Speziell für neue Teiche

Pure+ Filter Start Gel

Pure+ Filter Start Gel für Teiche ist ein hochviskoses Filterstartergel, das direkt auf die Filtermedien wie z.B. Schwämme, jap. Matten etc. aufgetragen wird. Es enthält mehr konzentrierte nitrifizierende Bakterien als herkömmliche Filterstarter. Durch die Gel-Form bleiben die Bakterien sehr lange am Medium haften, so dass die Bakterien sich im Filter extrem schnell kolonisieren.

Pure+ Filter Start Gel ist speziell für neue Teiche oder für Teiche, bei denen das Filtermaterial gereinigt oder komplett ausgetauscht wurde.

TIPP

Um nach einer Medikamentenbehandlung den Filter schnellstens biologisch zu reaktivieren, empfehlen wir Pure+ Filter Starter Gel.

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
		6	60072-6	

ABA Filterstarter

Für neue und eingefahrene Teiche
Unterstützt die natürliche
Bakterienpopulation

ABA Filterstarter

Zur Beschleunigung und Aufrechterhaltung einer stabilen Bakterienpopulation im Teich.

Die speziellen Mikroorganismen in ABA Filterstarter wurden zum schnellen Abbau der fischtoxischen Stoffe Ammonium und Nitrit entwickelt. Nitrat und andere Algennährstoffe werden ebenfalls effektiv reduziert.

Dosierung:

Erstbehandlung: 25 ml / 1.000 Liter

Regelmäßige Zugabe: 15 ml / 1.000 Liter

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
250 ml	10.000 l	16.500 l	6	10032	12,00
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	10033	20,00
1.000 ml	40.000 l	66.000 l	6	10034	35,00



Biota® Bakterien und Aktivator

Hochwertige Teichbakterien selber ansetzen
 Innerhalb von 24 Stunden aktive Kulturen
 Aktivator liefert konstante Temperatur
 Pro Anzucht für 40.000 Liter

Biota Bakterien Aktivator®

Der Biota Aktivator® ist ein Gerät, das hilft hochwertige Bakterienstämme selber zu züchten. Das geht einfach und schnell: Die entsprechende Menge Biota® (13 Sorten Bakterienstämme und spezielle Nahrung) mit Wasser in den Anzuchtbehälter geben und gut durchrühren. Das Gerät selber nun auch noch mit Wasser befüllen und einschalten. Die Bakterienkulturen werden aktiviert und vermehren sich. Nach 24 Stunden ist die Mischung fertig – abkühlen lassen und dann in den Teich und oder Filter geben. Die Bakterien bauen organische Abfälle, Ammoniak und Nitrit ab. Schon nach wenigen Tagen ist eine sichtbare Verbesserung der Wasserqualität erreicht.

Merkmale

- Frische Bakterienkultur nach 24 Stunden
- 13 hochwertige Bakterienstämme
- Innerhalb weniger Tage verbesserte Wasserqualität
- Gerät Biota Aktivator® und Bakterien im Starterset
- Zwei Sets und separate Nachfüllpackungen erhältlich: für 200.000 und für 400.000 Liter Teichvolumen
- Einfach in der Handhabung

Garantie

2 Jahre auf den Aktivator

Artikel	Für Teichvolumen	VE	Art.-Nr.	UVP
Biota Aktivator®	200.000 Liter	1	02020	59,90
Biota® Complete Nachfüllpackung		1	02021	39,90
Biota Aktivator® XL	400.000 Liter	1	02022	99,90
Biota® Complete Nachfüllpackung		1	02023	64,90

Gesundheit ist Vertrauenssache



Seit über 30 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 10 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.

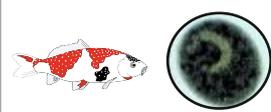
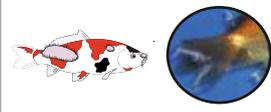
Für die ersten 7 Tage der Behandlung das UV-C Klärgerät ausschalten. Entfernen Sie absorbierendes Filtermaterial wie Kohlen, Zeolith, etc. Vermeiden Sie die Behandlung an sehr heißen Tagen. Planen Sie genügend Zeit ein, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

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 Würmern, z.B. bei Haut- und Kiemenwürmern oder 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	15,90
		6	10667-6	
1.000 ml	20.000 l	1	10668	26,90
		6	10668-6	
2.500 ml	50.000 l	1	10672	59,90
		4	10672-4	



Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur

Für alle Teichfische einschließlich Orfe, Schleie und Stör

Unique Koi Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur für die Behandlung gegen Parasiten wie z.B. Hauttrüber, Trichodina, Costia und Pilze. Viele dieser Parasiten haben mehrere Phasen in ihrem Lebenszyklus. Daher ist es wichtig die Behandlung über 5 Tage durchzuführen, um alle entwickelten Parasiten zu „fangen“ und eine Re-Infektion zu vermeiden.

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

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

Dosierung

täglich 10 ml auf 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5 x 10.000 l	1	10669	15,90
		6	10669-6	
1.000 ml	5 x 20.000 l	1	10670	26,90
		6	10670-6	
2.500 ml	5 x 50.000 l	1	10671	59,90
		4	10671-4	

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
1.000 mg Malachite



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	20.000 l	1	10617	12,90
		6	10617-6	
500 ml	40.000 l	1	10618	19,90
		6	10618-6	
1.000 ml	80.000 l	1	10619	33,90
		6	10619-6	
2.500 ml	200.000 l	1	10620	53,00
		4	10620-4	

Malachite

Bei äußerem Pilz- und Parasitenbefall
Konzentrierte Formel

- Malachite dringt direkt in die Zelle des Pilzes ein und zerstört diesen von innen. Wenn keine Wirkung erzielt wurde, den Rat eines Tierarztes einholen.

- Dosierung: 10 ml auf 800 Liter Teichwasser.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
30.000 mg Formaldehyd



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	17.048 l	1	10621	12,90
		6	10621-6	
500 ml	34.095 l	1	10622	19,90
		6	10622-6	
1.000 ml	68.190 l	1	10623	33,90
		6	10623-6	
2.500 ml	170.475 l	1	10624	53,00
		4	10624-4	

Formaldehyde

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

- Durchdringt die Schleimhaut und erreicht Parasiten dadurch besonders gut.

- Dosierung: 10 ml auf 681 Liter Teichwasser

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



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	9.100 l	1	10625	17,90
		6	10625-6	
500 ml	18.200 l	1	10626	32,90
		6	10626-6	
1.000 ml	36.400 l	1	10627	59,00
		6	10627-6	
2.500 ml	91.000 l	1	10628	89,00
		4	10628-4	

F-M-G Mixture

Kombipräparat aus
Malachite und Formaldehyd
Wirkungsvoll gegen Pilze und Parasiten

- Speziell gegen Trichodina, Costia, Chilodonella sowie Ichthyophthirius. Die abgestimmte Kombination beider Präparate führt zu einer besseren Effektivität der Inhaltsstoffe.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
4.000 mg Kaliumpermanganat



Permanganat Dip

Behandlung gegen Geschwüre,
Parasiten und alle Infektionen
Schnelle Hilfe bei Karpfenlaus und Blutegel
(Badbehandlung)

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	siehe unten	1	10637	12,90
		6	10637-6	
500 ml	siehe unten	1	10638	19,90
		6	10638-6	
1.000 ml	siehe unten	1	10639	33,90
		6	10639-6	
2.500 ml	siehe unten	1	10640	53,00
		4	10640-4	

Behandlungsart	Dosierung	Dauer
Badbehandlung	10 ml/200 l	für 10-12 Std.
Kurzbad	10 ml/40 l	für 30 Minuten
Teichbehandlung	10 ml/400 l	

TIPP

Auch als Tupfbehandlung anwendbar



Chloramine-T

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

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 g	siehe unten	1	10663	12,90
		10	10663-10	

- 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.*

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:
80mg Acriflavin



Acriflavin

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

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	9.000 l	1	10629	12,90
		6	10629-6	
500 ml	18.000 l	1	10630	19,90
		6	10630-6	
1.000 ml	36.000 l	1	10631	33,90
		6	10631-6	
2.500 ml	90.000 l	1	10632	53,00
		4	10632-4	

- Wirkt gegen Pseudomonas und Aeromonas, für eine noch bessere Heilung mit Propolis auftragen (siehe S.85). Vermindert nicht nur die Möglichkeit einer Infektion, sondern auch die Intensität der Infektion. Vorbeugend nach erfolgter Parasitenbehandlung um Zweitinfektion zu verhindern.



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

Paramedic Kit

Erste Hilfe bei Verletzungen, offenen Wunden und Geschwüren

Inhalt:

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



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

Koi Calm

Leichtes, natürliches Beruhigungsmittel

- Erleichtert die Untersuchung und Behandlung
- 10 Tropfen auf 5 Liter Wasser



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10651	14,50
	10	10651-10	

Ulcer Swab

Reinigt und desinfiziert verletzte und geschädigte Fischhaut

- Verhindert Wundinfektionen
- Anschließend mit Wound Seal behandeln

Wound Seal

Antiseptische Wundabdichtungscreme
Verhindert Sekundärinfektionen und
osmotischen Schock



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10652	14,50
	10	10652-10	

- Creme enthält Aloe Vera, was die Heilung beschleunigt
- Wound Seal bleibt auf dem Fischkörper lange haften
- Vor Behandlung Wunde mit Ulcer Swap reinigen



Propolis

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 ml	1	10653	15,90
	10	10653-10	

- Dickflüssige braune Tinktur für gereinigte, trockene Wunden. In Kontakt mit Wasser bildet Propolis eine wachsartige Schicht, die antiseptisch und wasserundurchlässig ist. Schützt vor Bakterien und osmotischem Schock.

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



Cyprinocur

Wundpulver für größere und tiefe Wunden
Heilsalbe für kleinere Wunden

Artikel	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Cyprinocur quick	5g	1	00228	-
Cyprinocur A*	20g	1	00227	-

*Solange der Vorrat reicht

Das **Wundpulver Cyprinocur quick** versiegelt große und tiefe Wunden bei denen selbst die beste Wundsalbe nicht hilft. Schnell und effektiv bindet es das schleimartige Gewebe in der Haut.

Die **Heilsalbe Cyprinocur A** heilt die Wunde langsam von innen heraus ab und sollte mit einer Schichtdicke von 1-2 mm auf die Wunde aufgetragen werden. Haftet bis zu 12 Stunden am Fischkörper.



Wassertest-Set

6 Tests für genaue Ergebnisse
Komplettes Testkit oder Einzeltest

Pond Lab 200 Multi Testkit und Mini-Testkits

Das Pond Lab 200 Multi Testkit (ca. 200 Tests) von NT Labs misst präzise und mit einer hohen Ergiebigkeit die 6 wichtigen Werte pH, GH, KH, Nitrit, Nitrat und Ammoniak. Die 5 verschiedenen Mini Testkit sind als Nachfülltest für das Pond Lab oder als Einzeltest einsetzbar.

**Alle Tests sind ausreichend für ca. 40 Messungen
(Nitrat für ca. 30 Messungen)**

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Pond Lab Multi Testkit	1	10608	29,90
Testkit Ammoniak	1	10609	9,90
Testkit GH + KH	1	10610	9,90
Testkit Nitrat NO ₃	1	10611	9,90
Testkit Nitrit NO ₂	1	10612	9,90
Testkit pH	1	10613	9,90
Erstzeströhrchen (5er Pack)	1	10614	7,90

Anti-Foam

Für Teiche und Wasserspiele
Ungiftig für alle Teichlebewesen
Beseitigt unansehnlichen Schaum

Anti-Foam

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

Dosierung:

10 ml auf 180 Liter Teichwasser
Die volle Dosis in einem sauberen Eimer mit Teichwasser mischen, anschließend gleichmäßig im Gewässer verteilen.

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

Futter

Seite 87 - 98

Unique Koi Koi Pure
Unique Koi Stör Pure
Unique Koi Refine
Unique Koi Snacks
Futterzusätze
Koi Solutions
Fütterungshilfen

Futter





Koi Pure – Eine Futterserie setzt Maßstäbe

Made in Germany

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

Hohe und gleichbleibende Qualität der Inhaltsstoffe

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

Koi Pure Excellence: neue hochwertige Rezeptur

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

Biomos® Hefe und ProEN Mune® Hefezellschalen

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

Preissenkung durch neue Verkaufsstrategie

Auf vielfachen Kundenwunsch bieten wir ab diesem Jahr höchstmögliche Einkaufsflexibilität:

- Wir verzichten auf größere Mindestabnahmemengen mit Sonderkonditionen
- Wir reduzieren im Gegenzug den Stückpreis der Produkte deutlich
- Wir bieten damit hohe Flexibilität in der Beschaffung zu ausgezeichneten Stückpreisen



Fütterungsempfehlung zur optimalen Futtermittelverwertung von Koi Pure

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

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

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

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



Energy Swim 5 mm

Schwimmfutter
Für Herbst und Frühjahr
Fördert die Verdauung und Aktivität

Koi Pure Energy Swim

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusatzstoffe je kg:

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

Zusammensetzung:

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

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

Season

Schwimmendes Wachstumsfutter für
die Hauptsaison

Koi Pure Season

- Speziell für das europäische Klima
- Mit Hefekulturen für eine optimale Verdauung

Inhaltsstoffe:

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

Zusatzstoffe je kg:

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

Zusammensetzung:

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

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



Excellence

Neue hochwertige Rezeptur
Zusätzliches Methionin und Lysin
Hervorragend zur Ablaichzeit

Koi Pure Excellence

- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in hoher Konzentration
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis speziell für den Sommer
- 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

Im Preis gesenkt

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

Sinkfutter
Für Herbst und Frühjahr
Fördert die Verdauung, gibt Energie

Koi Pure Energy

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusatzstoffe je kg:

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

Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

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

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



Im Preis gesenkt

Junior

Alleinfutter für ein gesundes Wachstum der Jungfische
Absolut frisch und nährstoffreich

Koi Pure Junior

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusatzstoffe je kg:

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

Zusammensetzung:

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

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

Energy Swim 3 mm

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

Koi Pure Energy Swim 3 mm

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusatzstoffe je kg:

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

Zusammensetzung:

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

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



Im Preis gesenkt



Stör Pure

Neu: 1,5 kg und 3,5 kg in Ø 3 mm
 Neu: Kleines Gebinde in Ø 6 mm
 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	02215	24,90
3,5 kg		1	02216	34,90
25 kg		1	02219	119,90
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	02223	34,90
7,5 kg		1	02224	59,90
25 kg		1	02233	119,90
1,5 kg	Ø 6 mm	1	02232	24,90
3,5 kg		1	02228	34,90
7,5 kg		1	02229	59,90
25 kg		1	02234	119,90

Refine

Natürliche Mineralien
 Als Zugabe über das Futter
 Unterstützt Wachstum & Gesundheit

Unique Koi Refine
 Refine versorgt die Fische mit wichtigen Mineralien. Mit dem Futter vermischt, hilft es die durch die Nahrung verabreichten Vitamine und Mineralien besser aufzunehmen. Koi und andere Kaltwasserfische haben damit die besten Aussichten, ihr wirkliches Potential in Bezug auf Hautqualität, Wachstum und Gesundheit zu erreichen. Außerdem unterstützt Refine die nitrifizierenden Bakterien, reduziert Algenwachstum und klärt das Wasser.

Anwendungsempfehlung:
 6 g Refine auf 50 g Futter. Die Futterpellets vorher leicht anfeuchten, Refine darüber streuen und sofort verfüttern.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1.500 g	1	22300	23,50



Seidenraupen

Natürlicher Snack
Für Koi und andere
Kaltwasserfische

Unique Koi Seidenraupen Deluxe

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusammensetzung:

Schonend geröstete Seidenraupen ohne künstliche Konservierungsstoffe

Bachflohkrebse

Zusatzfutter
Für Koi und andere Kaltwasserfische

Unique Koi Bachflohkrebse Deluxe

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

Inhaltsstoffe:

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

Zusammensetzung:

Bachflohkrebse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	02226	19,90
	6	02226-6	

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	02225	19,90
	6	02225-6	



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%, Rohöle & Fette 31%, Rohasche 12%, Rohfaser 9,6%

Gammarus

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

Shrimps

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

Seidenraupen

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

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

Gammarus / Seidenraupen

Ideales Ergänzungsfutter
Für Gartenteich und Terraristik
Im preiswerten Kleingebinde

Unique Koi Gammarus

- Naturfutter für Gartenteich und Terraristik

Inhaltsstoffe:

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

Zusammensetzung:

Gammarus

TIPP

Ideal auch für Schildkröten.

Unique Koi Seidenraupen

- Proteinreicher Snack speziell für Koi
- Fördert Wachstum, Körperform und Hautqualität

Inhaltsstoffe:

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

Zusammensetzung:

Seidenraupen

Produkt	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Gammarus	120 g	1	22028	9,95
Seidenraupen	300 g	1	22029	9,95



Koivits

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

Koi Care Koivits

Während der Wachstumsphase bekommen die Fische selten die Menge der Vitamine zur Verfügung gestellt, die sie für ein kraftvolles Wachstum und für ein aktives Immunsystem benötigen.

Das Spray kann direkt vor der Fütterung auf das Futter gesprüht oder auch direkt in das Teichwasser gegeben werden (hier: 10 ml auf 180 l Wasser).

Es enthält alle wichtigen Vitamine, die die Fische benötigen, um Krankheiten abzuwehren und gesund zu bleiben.

TIPP

Für kranke oder genesende Fische o.g. Dosierung verdoppeln, damit das Immunsystem gestärkt wird.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	2.250 l	1	10654	11,90
		10	10654-10	

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	23,50
	3	27000-3	
4.000 g	1	27001	39,50

Koi Solutions Produkte

Eine gesunde Ernährung unterstützt den Koi bei der Aufrechterhaltung seiner Abwehrkräfte. Viele Futtersorten haben jedoch leider durch die im Herstellungsprozess übliche thermische Behandlung, durch zeitraubende Transportwege oder lange Lagerzeiten nur eine geringe ernährungsphysiologische Qualität.

Mit den Koi-Solutions Produkten kann jedes Futter mit Hilfe der unterschiedlichen Emulsionen und Pulvern, speziell auf die Bedürfnisse der Koi abgestimmt und aufgewertet werden. Der Futterpellet, ob schwimmend oder

sinkend, wird bei diesem Fütterungssystem zum Träger der besonders wertvollen, naturbelassenen, höchstkonzentrierten Futterzusatzstoffe, Vitamine, Mineralien, Spurenelemente, Aminosäuren und Enzyme der Koi Solutions Produkte.

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



Vitafit

- Reich an Vitaminen
- Enthält Folsäure, Nicotin-, Pantothensäure, Inosit, L-Carnithin, P.A.-Benzoessäure

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44135	12,90
	6	44135-6	



Propolis

- Erhöhung der Widerstandskraft
- Gelee-Royal steigert u.a. die Sauerstoffaufnahme des Gewebes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44133	24,90
	6	44133-6	



Cannabisöl

- Wertvoller Energiespender
- Reduziert stressbedingte Krankheiten

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44137	12,90
	6	44137-6	



Fischöl

- Leicht verdaulich
- Regt den Stoffwechsel an
- Schützt die Inneren Organe

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44134	7,19
	6	44134-6	

Spirulina



- Verstärkt die Farben, stimuliert das Immunsystem
- Enthält besonders viel pflanzliches Eiweiß, Eisen, BetaCarotin, Vitamin E und Vitamin B12

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44130	12,90
	6	44130-6	

Krill



- Mit wichtigen Spurenelementen, Kalzium, Phosphor und Mineralien

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44131	12,90
	6	44131-6	

Blütenstaub



- Wirkt stimulativ, muskelaufbauend, wachstumsfördernd und farbunterstützend
- Mit Mineralien, Vitaminen, Aminosäuren, Enzymen

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44132	12,90
	6	44132-6	

Knoblauch Ginseng



- Als Vorbereitung für den Winter
- Stärkt das Immunsystem und den Organismus bei Stress
- Steigert die Vitalität

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44136	12,90
	6	44136-6	

Natural Propolis Tinktur



- Beinhaltet Propolis Tinktur, Grünteeextrakt, Ringelblumenextrakt, Beinwelleextrakt, Echinaceae, Purpureae

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
60 ml	1	44120	24,90
	6	44120-6	

Natural Pudergel



- Beinhaltet Propolis Pulver, Ringelblumenextrakt, Beinwelleextrakt, Echinaceae, Purpureae

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
60 g	1	44121	9,99
	6	44121-6	



**HALTERUNG
GRATIS**

Fischfutterautomat

- Hochwertige Ausführung
- Für Pellets, Flocken und Sticks
- Attraktive Verkaufsverpackung

Hozelock Fischfutterautomat

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

Mit Hilfe von farbigen Kennzeichnungen wird die Einstellung von Futtermenge und bis zu 6 Fütterzeiten pro Tag sicher und einfach. Die benötigten Batterien (2 x AA LR6) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

**Die Halterung ist im
Lieferumfang enthalten!**



Garantie
2 Jahre

Fischfutterautomat	VE	Art.-Nr.	UVP
Komplett mit Halterung	1	3958	89,90
	2	3958-2	



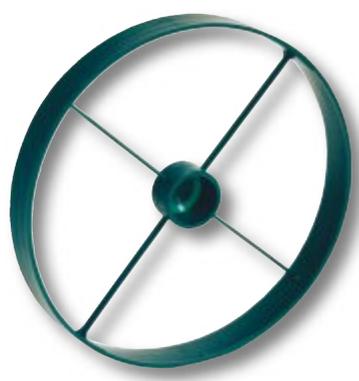
Futerring

- Schwimmender Futerring
- Erleichtert die Fütterung

Futerring

Der Futerring wird einfach auf die Teichoberfläche gelegt und das Futter in die Mitte des Rings gegeben. Dies verhindert, dass sich das Futter frei über die gesamte Teichoberfläche verbreiten kann.

Die Fische folgen dem Koibesitzer regelrecht zur Futterstelle, wenn der Fütterungsplatz immer derselbe ist. Hierzu kann der Futerring mit einer Schnur am Teichrand befestigt werden.



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

Teichbau

Seite 99 - 127

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

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
- Meerwassertauglich
- 20 Jahre Materialgarantie

Frachtkosten

Frachtfreie Lieferung ab 50 m² Bestellmenge

Firestone PondGard Meterware

Breite	VE	Art.-Nr.
3,05 m	1 lfm	00300
4,26 m	1 lfm	00301
6,10 m	1 lfm	00302
7,62 m	1 lfm	00303
9,15 m	1 lfm	00304
12,20 m	1 lfm	00305
15,25 m	1 lfm	00306

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	00308
500 g	2,0 x 50 m	1 Rolle	00335

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	00340
EPDM Quickprimer	0,85 l Dose	1	00341
Reiniger Clear Splice Wash	0,85 l Dose	1	00344
Auftragbürste	mit 1 Filz	1	00342
Ersatzfilz	-	1	00343



Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 25 m	Rolle	00345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 25 m	Rolle	00346

Teichrandband

Sauberer Abschluss des Teichrandes
Einfache Handhabung
Lange Lebensdauer

- 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	00347

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	00327
einseitig	63 mm	1	00328
einseitig	110 mm	1	00329
zweiseitig	50 mm	1	00330
zweiseitig	63 mm	1	00331
zweiseitig	110 mm	1	00332

PVC-Foliendurchführung

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

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



Aut. Wasserbefüllung

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

Automatische Wasserbefüllung

Dieses Set besteht aus einem robusten Scharnierschalter, einem hochwertigem Magnetventil (3/4" IG) und passendem 24 Volt Transformator. Es wird für das automatische Auffüllen von Wasser in Teichen und Behältern genutzt. Wasserverluste, die durch Verdunstung, Leckagen oder durch automatische Filterspülsysteme wie z.B. Flow-Matic (Katalog S. 19) 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 Bild).

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	84,90

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 und die Einheit je nach Bedarf seitlich, oben oder auch am Boden montieren. Diese 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.	00259
UVP	59,90



Perfect Skim

Mit Kugelgelenk
Für Teiche bis 40.000 Liter
Mindesteinbautiefe 35 cm

Unique Koi Perfect Skim

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

Der Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	00205	79,99
Ersatzkorb	1	00206	9,95

Profi Schwimm-Skimmer

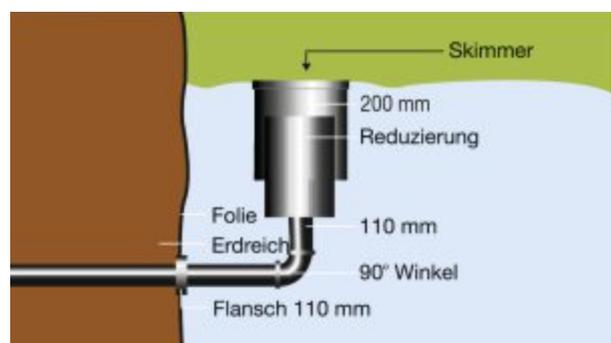
Passt sich dem Teichniveau an
Durchmesser 200 mm
Mit Auffangkorb

Profi Schwimm-Skimmer

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

TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101 auf Seite 106.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss des schwimmenden Skimmers.

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



Schwimm Skimmer

Schwimmendes Modell

Passt sich dem Teichniveau an

Durchmesser 16 cm, Höhe 28 cm

Anschluss	VE	Art.-Nr.
Ø 110 mm	1	44100

TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101, Seite 106
Siehe auch Installationsbeispiel auf S. 103 rechts unten.



Anschluss	VE	Art.-Nr.
1 1/2" IG	1	44102

Wandskimmer

Für saubere Teichoberflächen

Für die Teichwand (Folie/GFK)

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



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 Boden des Bodenablaufes platziert 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.

Profi PVC-Bodenabläufe



Für Folien- und GFK-Teiche

Belüfteter Bodenablauf mit hochwertiger EPDM-Membran

Schmutzabsaugung und zuschaltbare Belüftung

NEU: Auch ohne Belüftung erhältlich

Hochwertige PVC-Bodenabläufe

Diese PVC-Bodenabläufe verfügen über eine Wandstärke von ca. 7 mm und sind äußerst hochwertig gefertigt. Sie bieten eine hervorragende Schmutzabsaugung und sind aufgrund Ihrer schweren Qualität sehr stabil und äußerst langlebig.

Der PVC-Bodenablauf mit Belüftung verfügt zusätzlich über eine Gummimembran, die auf dem gesamten Domdeckel verteilt ist. Die EPDM Membran hat viele kleinste Öffnungen, aus denen die Luft langsam aufsteigen kann. Damit erreicht man nicht nur eine hervorragende Sauerstoffanreicherung, sondern durch die entstehende zusätzliche Sogwirkung eine noch bessere Schmutzansaugung. Die Belüftung kann über die zugeschaltete Luftpumpe jederzeit ein- oder abgeschaltet werden. Über einen separaten Eingang, der mit einem 32er Druckschlauch verbunden wird, wird der Luftschlauch verlegt. Dieser Zugang wird unterhalb der Folie verlegt und ist somit im Teich nicht sichtbar. Empfohlene Einbautiefe zwischen 0,6 m und 2,5 m.

Merkmale

- Bodenabläufe aus PVC mit Wandstärke von ca. 7 mm
- Hochwertigste Verarbeitung
- Hervorragende Schmutzabsaugung
- Zusätzliche Merkmale belüfteter Bodenablauf:
- Separater 32er Eingang für Verlegung des Luftschlauches
- Für Luftschlauch 9 mm
- Membran über gesamten Domdeckel verteilt
- EPDM Membran mit feinsten Löchern
- Optimale Belüftung durch feine Luftblasen



Technische Details	
Ø Schacht Außen	250 mm
Wandstärke	ca. 7 mm
Für Luftschlauch	9 mm
Einlass für Luftschlauch	32 mm

Artikel	Größe	VE	Art.-Nr.
Hochwertiger PVC Bodenablauf	110 mm	1	40002
Hochwertiger belüfteter PVC-Bodenablauf	110 mm	1	05006
Ersatzmembran für Art.-Nr. 05006		1	05017



Bodenablauf ABS

Für Folien- und GFK-Teiche
Zwei hochwertige Modelle
Attraktive Preise

Qualitäts-Bodenablauf aus ABS

Qualitativ hochwertig und doch preiswert sind die beiden Bodenabläufe in den Größen 50 und 110 mm. Das PVC-Rohr wird in den Bodenablauf eingeklebt.

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



Belüfteter Bodenablauf aus ABS

Im Gegensatz zum hochwertigen Modell wird der Luftschlauch unter dem Domdeckel an einer Schlauchtülle befestigt und ist somit im Teich sichtbar. Dieser Bodenablauf wird standardmäßig mit belüftetem Deckel ausgeliefert.

Artikel	Maße	VE	Art.-Nr.
Belüfteter Bodenablauf aus ABS	110 mm	1	05009

Unique Koi Flansch

Aus ABS und PVC
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
		10	40096-10
50 mm (ABS)		1	40097
		10	40097-10
63 mm (ABS)		1	40098
		10	40098-10
75 mm (ABS)		1	40099
		10	40099-10
110 mm (ABS)		1	40101
		18	40101-18
110 mm (ABS)	außen	1	40102
		18	40102-18
110 mm (ABS)	gekrümmt	1	40118
125 mm (PVC)		1	40077
160 mm (PVC)		1	40103
200 mm (PVC)		1	40079



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
	10	40062-10
50 mm (ABS)	1	40063
	10	40063-10
63 mm (ABS)	1	40064
	10	40064-10
90 mm (ABS)	1	40066
	10	40066-10
110 mm (ABS)	1	40067
	18	40067-18

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 mit dem Behälter verschraubt und sind mit einer Gummidichtung versehen. Bei allen Modellen wird in beide Seiten das Rohr eingeklebt. Außer bei der Tankdurchführung 100 mm außen (Art.-Nr. 40048), hier wird das Rohr 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



FIP Kugelhähne

Industriequalität

Easyfit Multifunktionshandhebel

Mühelose und sichere Wartung

FIP Kugelhähne mit Easyfit System

Der Easyfit-Mechanismus basiert auf dem Prinzip des Zahnradgetriebes, ermöglicht erweiterte Wartungsfunktionen und verhindert, dass der Einsatz von ungeeignetem Werkzeug zur Beschädigung der Überwurfmutter oder zum Durchsickern von Flüssigkeit führt. So wird der Griff des Kugelhahns zum Easyfit Multifunktionshandhebel. Dieser kann gleichzeitig zum Festziehen der Überwurfmutter und zum Justieren des Kugelsitzes verwendet werden.

TIPP

Preisreduzierte VE's mit höheren Stückzahlen finden Sie auf Seite 124. Auf Anfrage auch automatisierte Modelle erhältlich.

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



Cepex Zugschieber

Bewährte Qualität

Dichtung austauschbar

Platte aus hochwertigem Kunststoff

Cepex Zugschieber

Bei der Installation eines Filtersystems sollte die Verbindung zum Filter immer mit einem Zugschieber gesichert werden. So kann z.B. bei einer Reinigung bei Schwerkraftinstallationen verhindert werden, dass Teichwasser in den Filter nachlaufen kann. Aber auch zur Absperrung von Schmutzabläufen werden Zugschieber gerne verwendet.

Maße	Bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3,5	1	40270
		8	40270-8
63 mm	3,5	1	40271
		12	40271-12
75 mm	3,5	1	40272
		8	40272-8
90 mm	1,5	1	40273
		3	40273-3
110 mm	1,5	1	40274
		2	40274-2



VDL Zugschieber

Dichtung problemlos von oben
auswechselbar

Robuste, hochwertige Qualität

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3	1	40070
		25	40070-25
63 mm	2	1	40071
		12	40071-12
75 mm	1,5	1	40072
		8	40072-8
90 mm	1	1	40073
		6	40073-6
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.



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
		15	40081-15
90 mm	1,4	1	40084
		6	40084-6
110 mm	1	1	40085
		6	40085-6

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



Günstiger Zugschieber

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

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

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



Außen Ø	Wandst.	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	2 mm	25 m	1	551320
25 mm	2,5 mm	25 m	1	551325
32 mm	3,5 mm	25 m	1	551332
40 mm	4 mm	25 m	1	551340
50 mm	4 mm	25 m	1	551350
63 mm	4 mm	12 m	1	551363
75 mm	4 mm	25 m	1	551375

Saug-/Druckschlauch SPA-Flex

Flexibler grauer PVC-Schlauch
Innen und außen glatt
Die Alternative zum PVC-Rohr

- Spezielle Schlauchverbindungsstücke finden Sie in unserem Katalog auf den Seiten 114 und 115.
- SPA-Flex kann auch in Fittinge eingeklebt werden.
- Für den preiswerten Versand ist ø 63 mm neu in 12 m Längen erhältlich.



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

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

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
13 mm	1/2"	30 m	1	30210
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





Ø	VE	Art.-Nr.
32 / 40 / 50 mm	1	02252

Schnellkupplung für Schläuche

Schnelle Verbindung von Schläuchen
Mit Stufentüllen

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



Ø	Zoll	Pack	VE	Art.-Nr.
12 mm	1/2"	2er Blister	6 Blister	1710
20 mm	3/4"	2er Blister	6 Blister	1711
25 mm	1"	2er Blister	6 Blister	1712
32 mm	1 1/4"	2er Blister	6 Blister	1713
40 mm	1 1/2"	2er Blister	6 Blister	1714

Verzinkte Schlauchschellen

Im Blisterpack
Mit Flügelmutter und Gummidichtung
Ohne scharfe Kanten

- Diese Schlauchschellen sind für eine schnelle werkzeuglose Montage optimal.



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

Edelstahl-Schlauchschellen

Rostfrei
Mit Schlitzschraube

- Rostfrei und bewährt dank V2A-Qualität.



Flexible PVC-Verbindungen

Schnelle, einfache und vielseitig einsetzbare Verbindung

Für eine perfekte, dauerhafte Abdichtung

Aus hochwertigen Kunststoffen vom Originalhersteller

UV- und verrottungsbeständig

Flexible PVC-Verbindungen

Die hier angebotenen flexiblen PVC-Verbindungen werden aus thermoelastischem Kunststoff hergestellt.

Durch die Verwendung dieses hochwertigen Werkstoffes ist eine Lebensdauer von bis zu 100 Jahren, UV-Beständigkeit sowie eine Beständigkeit gegen die meisten Säuren und Laugen gegeben.

Standardmäßig bestehen alle verwendeten Stahlteile dieser flexiblen PVC-Verbindungen aus austenitischem, rostfreiem Stahl nach DIN 1.4301 (V2A). Die V2A-Schellen können durch den Einsatz von Schlitzschrauben ohne Spezialwerkzeug angezogen werden.

Alle Verbindungen widerstehen einem Wasserinnendruck von 0,6 bar.

Merkmale

- Bei den Nexus-Filtern im Einsatz bestens bewährt
- Aus hochwertigem thermoelastischem Kunststoff
- UV- und verrottungsbeständig
- Schellen aus austenitischem, rostfreiem Stahl nach DIN 1.4301 (V2A)
- Für alle Rohrverbindungen
- Einfach anzuschließen und zu befestigen
- Für eine perfekte Abdichtung
- Flexibel und vielseitig einsetzbar
- Auch in engen Räumen leicht anzubringen
- Erlauben leichte Abweichungen beim Anschluss
- Ideal als Dauerverbindung
- Auch für Notfall-Reparaturen, Quarantänebecken, etc.
- Wiederverwendbar
- Für den Anschluss von Geräten, die wieder entfernt werden müssen (z.B. UV-C)
- Widerstehen einem Wasserinnendruck von 0,6 bar.

 Im Preis
gesenkt



TIPP

Auch in größeren Verpackungseinheiten
erhältlich.



Reduzierring

Ø mm Innen	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.	VE	Art.-Nr.
50 - 44	41 - 38	1	00398	10	00398-10
63 - 57	50 - 44	1	00370	10	00370-10
90 - 82	63 - 57	1	00371	10	00371-10
110 - 100	63 - 57	1	00373	10	00373-10
115 - 102	63 - 50	1	00374	10	00374-10
110 - 100	90 - 82	1	00376	10	00376-10



T-Stück 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	00382
	10	00382-10
63 - 50	1	00383
	10	00383-10
90 - 75	1	00384
	10	00384-10
115 - 102	1	00385
	10	00385-10



90° Bogen

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	00387
	10	00387-10
63 - 50	1	00388
	10	00388-10
90 - 75	1	00389
	10	00389-10
115 - 102	1	00390
	10	00390-10



Muffe

Ø mm	VE	Art.-Nr.
28 - 21	1	00360
	10	00360-10
41 - 38	1	00361
	10	00361-10
50 - 44	1	00362
	10	00362-10
63 - 57	1	00363
	10	00363-10
90 - 82	1	00365
	10	00365-10
110 - 100	1	00366
	10	00366-10
125 - 110	1	00367
	10	00367-10



Endkappen

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 44	1	00377
	10	00377-10
63 - 57	1	00378
	10	00378-10
90 - 82	1	00379
	10	00379-10
110 - 100	1	00380
	10	00380-10

TIPP

Den passenden Flex-Fit® Schlauch finden Sie auf Katalogseite 110.



Flex-Fit® Fittingreihe

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

Flex-Fit®-Fittingreihe

FlexFit® ermöglicht eine Verbindung von PVC-Schlauch auf PVC-Schlauch, den Übergang von PVC-Schlauch auf PVC-Rohr oder die Verbindung bzw. den Übergang von PVC-Schlauch auf Pumpe/Armatur mit Rohrrinnen- 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 PVC-Schlauch mit PVC-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 PVC-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 Klebe 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°**

(Klebmuffe x Klemmverbindung x Klebmuffe)

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

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

(Klemmverbindung x Gewinde)

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



*inkl. O-Ring Abdichtung

PVC-U Übergangverschraubung

(Klemmverschraubung x AG konisch)

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

**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 Flex-Fit® Schlauch finden Sie auf Katalogseite 110.

Unique Koi Spezialkleber



Lösungsmittelfrei
Dauerelastisch
Unter Wasser verwendbar

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	290 ml Kartusche	1	30010
		12	30010-12
Haftgrundreiniger	500 ml Sprühdose	1	30012

- Schwarzer Kleber zum Abdichten und Verkleben der meisten gebräuchlichen Materialien am Teich.
- Die zu verklebende Stelle vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.

Unique Koi Spezialkleber Tube



Schwarzer Kleber für kleinere Klebestellen
Klebt und härtet unter Wasser

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	50 ml Tube	1	30011
		10	30011-10
Haftgrundreiniger	500 ml Sprühdose	1	30012

- Speziell für kleinere Ausbesserungsarbeiten oder Verklebungen in der praktischen 50 ml Tube.
- Die zu verklebende Stelle vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.

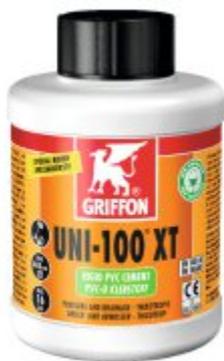
Tangit Kleber



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
		12	31201-12
500 ml	Dose mit Pinsel	1	31202
		12	31202-12
1.000 ml	Dose mit Pinsel	1	31203
		6	31203-6

Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.



Griffon Uni 100 XT

PVC Klebstoff der neuen Generation
THF-frei – weniger Geruch
Transparent aushärtend

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31204
		30	31204-30
250 ml	Bürstendose	1	31205
		24	31205-24
500 ml	Bürstendose	1	31206
		12	31206-12
1.000 ml	Bürstendose	1	31207
		8	31207-8

- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
- Dickflüssig und langsam härtend
- Spaltfüllend bis max. 0,6 mm



Cepex Kleber

Klar aushärtend (transparent)
Spaltfüllend bis 1,0 mm

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31220
		30	31220-30
250 ml	Dose mit Pinsel	1	31221
		28	31221-28
500 ml	Dose mit Pinsel	1	31222
		15	31222-15
1.000 ml	Dose mit Pinsel	1	31223
		12	31223-12



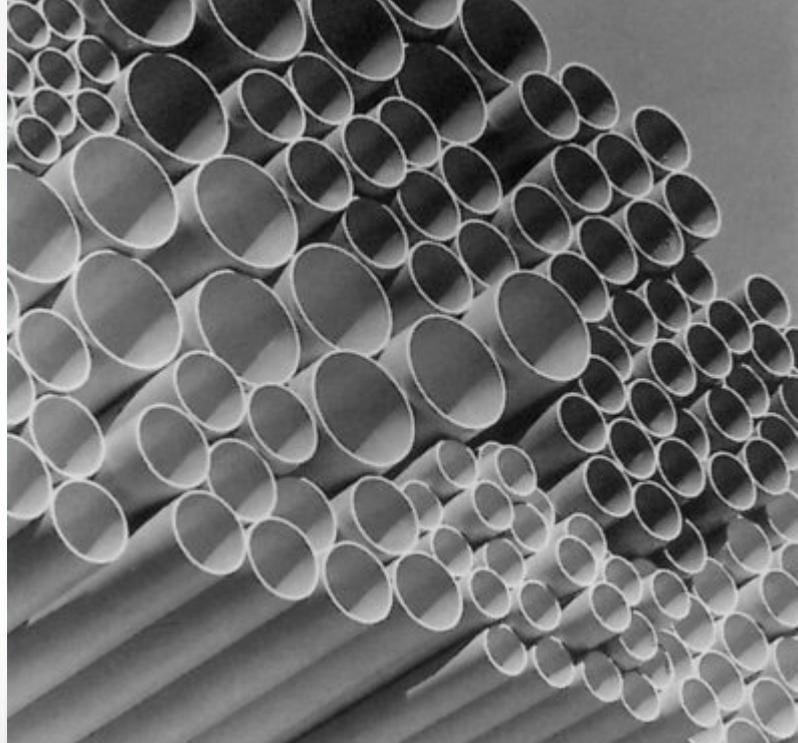
Cepex Reiniger

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

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Dose	1	31224
		20	31224-20
500 ml	Dose	1	31225
		15	31225-15
1.000 ml	Dose	1	31226
		12	31226-12

TIPP

Nach der Verwendung des Reinigers kurz trocknen lassen, bevor der Kleber zum Einsatz kommt.



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-Fittings 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



PVC Multi-Verteilersystem

Für eine schnelle und einfache Installation

Zur Kosten- und Zeitersparnis

Individuell einsetzbar

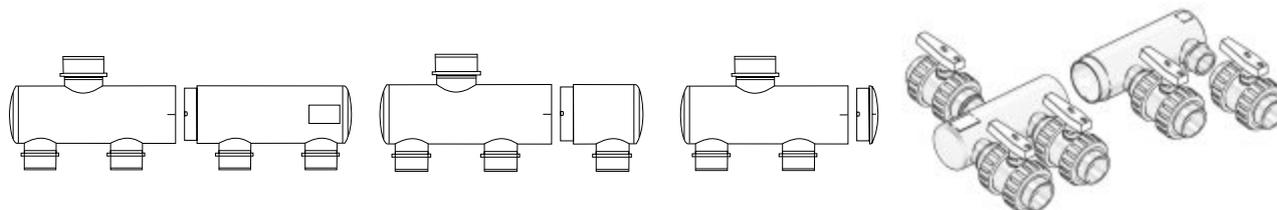
Mit geringem Druckverlust

PVC Multi-Verteilersystem

Dieses innovative System ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, da das Wasser von einem Einlass auf zwei, drei oder vier Ausgänge problemlos umgeleitet werden kann. Erhältlich mit **Klebestutzen** in zwei unterschiedlichen Größen.

Merkmale

- Druckverlust deutlich geringer als bei Kreuzstücken.
- Bei der 2-fach Erweiterung ist ein Kontrollbereich integriert, der eine einfache Bohrung in den Fitting ermöglicht (z.B. für Sonde, etc.).



Zu den Grafiken:

Die erste der abgebildeten Grafiken zeigt die Variante mit 4 nach unten abgehenden Ausgängen, wobei zwei der Abgänge in die entgegengesetzte Richtung gehen könnten (180°). Eine exakte Verklebung des Multi-Verteilers mit der Erweiterung und/oder der Endkappe ist durch eine Aussparung bzw. einem kleinen Nippel in den Fittings gewährleistet.

TIPP

Zur Wandbefestigung können Sie eine Rohrschelle 90 mm verwenden. Siehe Art.-Nr.: 30706 auf Seite 125 .

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



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
30305-150	40	150
30306	50	1
30306-25	50	25
30306-60	50	60
30307	63	1
30307-25	63	25
30307-50	63	50
30308	75	1
30309	90	1
30310	110	1
30310-25	110	25



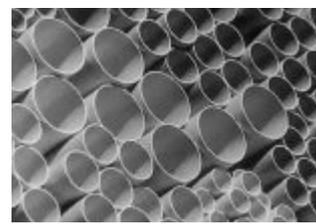
Gewindemuffen
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

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"



Muffen
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"



PVC Druckrohr
Rohrlänge 1 Meter

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30681-1	12	16
30682-1	16	16
30683-1	20	16
30684-1	25	16
30685-1	32	10
30686-1	40	10
30687-1	50	10
30688-1	63	10
30689-1	75	10
30690-1	90	10
30691-1	110	10



Reduziermuffe
Doppelte Klebemuffe
(Innen x Reduktion)
16 Bar

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



Reduzierring 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"



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

Rohrlänge 2 Meter

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30681	12	16
30682	16	16
30683	20	16
30684	25	16
30685	32	10
30686	40	10
30687	50	10
30688	63	10
30689	75	10
30690	90	10
30691	110	10



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
30327-100	40	100
30328	50	1
30328-25	50	25
30328-70	50	70
30329	63	1
30329-25	63	25
30329-72	63	72
30330	75	1
30331	90	1
30332	110	1
30332-7	110	7



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"



Winkel 90°
2 x 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 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 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
30316-130	40	130
30317	50	1
30317-25	50	25
30317-40	50	40
30318	63	1
30318-20	63	20
30318-40	63	40
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
30358-25	40	10	25
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
30365-25	40	10	25
30366	50	10	1
30366-25	50	10	25
30367	63	10	1
30367-25	63	10	25
30368	75	10	1
30369	90	10	1
30370	110	12,5	1
30370-15	110	12,5	15



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



TIPP Viele Artikel sind auch in günstigen VE erhältlich!

Y-Stück
3 x Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30922	50	1
30923	63	1
30924	75	1



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
30338-70	40	70
30339	50	1
30339-25	50	25
30339-80	50	80
30340	63	1
30340-30	63	30
30340-60	63	60
30341	75	1
30342	90	1
30343	110	1
30343-5	110	5



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
3-fache 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

TIPP Viele Artikel sind auch in günstigen VE erhältlich!



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



Klebekappe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30412	12
30413	16
30414	20
30415	25
30416	32
30417	40
30418	50
30419	63
30420	75
30421	90
30422	110



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



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"



Übergangsnippel

Kleberrmuffe/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"



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"



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



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"



Durchführung für Polyester

(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



PVC-Durchführung mit IG

(Innen x Außen x Gewinde)

16 Bar

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm x Zoll
30741	3/4" x 16 x 1/2"
30742	1" x 20 x 3/4"
30743	1 1/4" x 25 x 1"
30744	1 1/2" x 32 x 1"
30745	2" x 40 x 1 1/2"



O-Ring
für Kupplung



Kupplung mit O-Ring
Doppelte Klebemuffe
16 Bar



Kupplung
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar



3/3 Verschraubung
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm
30671	16
30672	20
30673	25
30674	32
30675	40
30676	50
30677	63
30678	75
30679	90
30680	110

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30525	16	1
30526	20	1
30527	25	1
30528	32	1
30529	40	1
30529-25	40	25
30529-80	40	80
30530	50	1
30530-30	50	30
30530-60	50	60
30531	63	1
30531-12	63	12
30531-24	63	24
30532	75	1
30533	90	1
30534	110	1
30534-12	110	12

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"

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



FIP Kugelhahn
inkl. Griff (blau)
doppelte Klebemuffe
Industriequalität

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30600	16	16	1
30600-20	16	16	20
30601	20	16	1
30601-20	20	16	20
30602	25	10	1
30602-20	25	10	20
30603	32	16	1
30603-20	32	16	20
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
30607-4	75	10	4
30608	90	10	1
30608-4	90	10	4
30609	110	6	1
30609-2	110	6	2



Kugelhahn
Doppelte Klebemuffe
16 Bar



PVC-Rückschlagventil
federbelastet
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30590	16	1
30591	20	1
30592	25	1
30593	32	1
30594	40	1
30594-30	40	30
30595	50	1
30595-20	50	20
30596	63	1
30596-10	63	10
30597	75	1
30598	90	1
30599	110	1

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



3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung

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



Klarsichtige Rückschlagklappe mit EPDM-Membran

- Horizontal u. vertikal einbaubar
- Meerwassertauglich
- Hohe Lebensdauer

Art.-Nr.	Zoll
31082	1/2" IG
31083	3/4" IG
31084	1" IG
31085	1 1/4" IG
31086	1 1/2" IG
31087	2" IG



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
30487-40	40	40
30487-80	40	80
30488	50	1
30488-30	50	30
30488-60	50	60
30489	63	1
30489-18	63	18
30489-36	63	36



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

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
31132	2" x 38
00295	1 1/2" x 32 - 40
00297	1 1/4" x 25 - 32
00298	1" x 19 - 25
00299	3/4" x 16 - 19



Teflon Abdichtband
Zuverlässige Abdichtung
Speziell für PVC-Gewinde
12 mm x 0,1 mm

Art.-Nr.	VE
30262	10



Viele Artikel sind auch in günstigen VE erhältlich!



Rohrklemme
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm
30698	16
30699	20
30700	25
30701	32



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



Schauglas
transparente Rohrverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
40008	50 mm
40068	110 mm



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

Baby Boa

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm

Boa Constrictor

Art.-Nr.	Verschraubung
30794	25 - 160 mm



Rohrschelle
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm
30702	40
30703	50
30704	63
30705	75
30706	90
30707	110



PP-Muffe
Doppeltes IG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30764	3/4" x 1/2"
30765	1" x 1/2"
30766	1" x 3/4"
30767	1 1/4" x 1"
30768	1 1/2" x 1 1/4"
30769	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Doppeltes AG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30752	3/4" x 1/2"
30753	1" x 1/2"
30754	1" x 3/4"
30755	1 1/4" x 1"
30756	1 1/2" x 1 1/4"
30757	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Außengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30770	3/4" x 1/2"
30771	1" x 1/2"
30772	1" x 3/4"
30773	1 1/4" x 3/4"
30774	1 1/4" x 1"
30775	1 1/2" x 1 1/4"
30776	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30777	3/4" x 1/2"
30778	1" x 1/2"
30779	1" x 3/4"
30780	1 1/4" x 1"
30781	1 1/2" x 1"
30782	1 1/2" x 1 1/4"
30783	2" x 1 1/2"



PP-Winkel 90°
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30790	1/2" x 1/2"
30791	3/4" x 3/4"
30792	1" x 1"



PP-Durchführung
Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30846	3/4"
30847	1"
30848	1 1/4"
30849	1 1/2"
30850	2"



PP-Durchführung
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30851	3/4" x 1 1/4"
30852	1" x 1 1/4"



PP-Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30915	1/2" x 9
30817	1/2" x 13
30916	1/2" x 20
30822	1" x 19
30823	1" x 25
30824	1" x 32
30825	1 1/4" x 25
30826	1 1/4" x 32
30827	1 1/4" x 40
30828	1 1/2" x 40
30829	1 1/2" x 50
30830	2" x 50



PP-Absperrhahn
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
30906	10 x 10
30907	13 x 13
30908	16 x 16
30909	19 x 19
30910	25 x 25



PP-Absperrhahn
AG x Tülle

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30911	1/2" x 13
30912	1/2" x 16
30913	3/4" x 13
30914	3/4" x 16



PP-Ansaugkorb
Außengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30840	1/2"
30841	3/4"
30842	1"
30843	1 1/4"
30844	1 1/2"
30845	2"



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle

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



PP-Winkel 90°
2 x Tülle

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



PP-T-Stück
3 x Tülle

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



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle reduziert

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



HT Rohr und Fittinge



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

Zubehör

Seite 128 - 138

Kescher & Netze
Becken
Transport & Beobachtung
Nützliche Helfer
Teichsauger
Thermometer
Herbst & Winter



Profi Kescher von Garry Bourne

Qualitätsprodukt seit über 30 Jahren

Kescher hält ein Leben lang

Komplett aus Aluminium

Problemlose Handhabung

Garry Bourne Deluxe Kescher

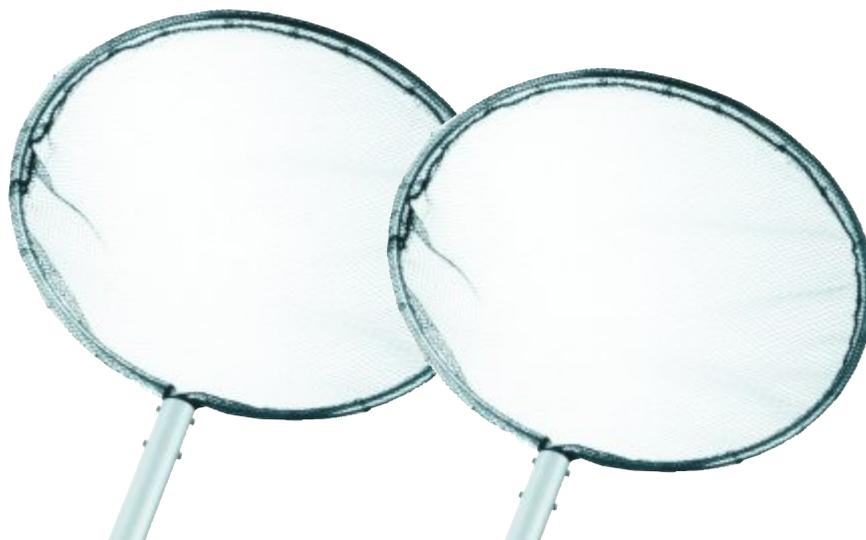
Seit über 30 Jahren werden die Kescher von Garry Bourne in Handarbeit gefertigt und sind seit unserer Firmengründung vor über 20 Jahren in unserem Lieferprogramm.

TIPP

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

Merkmale

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





Deluxe Koi Kescherköpfe

Professionelle Koi-Kescherköpfe
Halten ein Leben lang
Extreme Leichtgewichte

Garry Bourne Deluxe Koi Kescherköpfe

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

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

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

Info

Hexamasche = Ø ca. 6 mm

Mikromasche = Ø ca. 3 mm

Kescherkopf	Größe cm	Masche	VE	Art.-Nr.
rund	Ø 60	Hexa	1	02135
rund	Ø 60	Mikro	1	02136
rund	Ø 70	Hexa	1	02137
rund	Ø 70	Mikro	1	02138
rund	Ø 80	Hexa	1	02139
rund	Ø 100	Hexa	1	02140

Deluxe Koi Kescherstiele

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

Deluxe Koi Kescherstiele

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

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

TIPP

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

Stiellänge (m)	Ø mm	VE	Art.-Nr.
2,00 (2 x 1,0)	38	1	02302
3,00 (2 x 1,5)	38	1	02303
4,00 (2 x 2,0)	38	1	02304



Größe (cm)	Kescher	Masche	VE	Art.-Nr.
Ø 60	Deluxe	Hexa	1	02152
Ø 60	Deluxe	Mikro	1	02153
Ø 70	Deluxe	Hexa	1	02154
Ø 70	Deluxe	Mikro	1	02155
Ø 80	Deluxe	Hexa	1	02156
Ø 100	Deluxe	Hexa	1	02173

Ersatznetze Garry Bourne Kescher

Nylon-Ersatznetz
für Deluxe Koi Kescherköpfe
Hochwertige Garry Bourne Qualität

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



für Kopf (cm)	VE	Art.-Nr.
Ø 60	1	02147
Ø 70	1	02148
Ø 80	1	02149
Ø 100	1	02150

Netzschutz für Garry Bourne Kescher

Effektiver Schutz vor Beschädigungen
Für alle Deluxe-Kescherköpfe und
Teleskopkescher

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

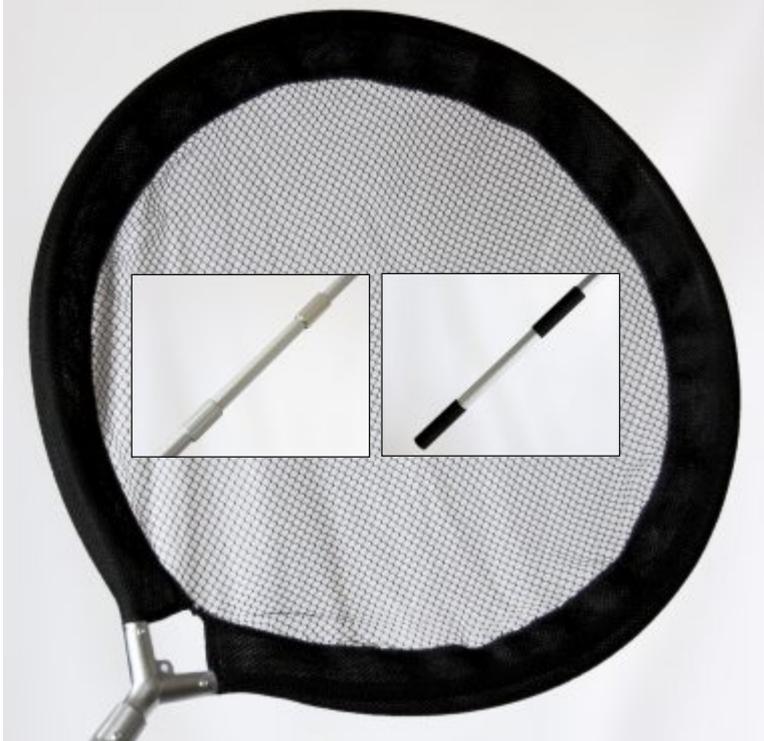


Länge (cm)	Ø (cm)	VE	Art.-Nr.
90	24	1	02168
		10	02168-10
120	24	1	02169
		10	02169-10

Umsetzschläuche

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

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



Koi-Kescher

Profi-Qualität

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 3,00 m ausziehbar ist.

Das runde, schwarze und flache Hexa-Netz ist sehr stabil. Aufgrund der großen Nachfrage sind die Kescher auch in einer 10er-VE erhältlich.

Artikel	VE	Art.-Nr.
Koi-Kescher mit Teleskopstiel, Ø 80 cm	1	02263
	10	02263-10
Koi-Kescher mit Teleskopstiel, Ø 100 cm	1	02264
	10	02264-10



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

Zubehör	VE	Art.-Nr.
Reinigungsbürste	1	02262



Kescher-Set 4 in 1

4 Produkte in einem Set

Mit 4-fach Teleskopstiel

3 verschiedene Aufsätze

Kescher-Set 4 in 1

Dieses Set ist ideal für alle anfallenden Aufgaben am Teich. Es besteht aus einem Teleskop-Kescherstiel (Ø 30 mm) ausziehbar bis 158,5 cm und drei verschiedenen Aufsätzen, die schnell und einfach auswechselbar sind.

Abkeschern von Laub etc:

Kescher Ø 36 cm (weißes, feines Netz)

Einfangen von Fischen:

Kescher 40 x 40 cm (schwarzes, tiefes Hexa-Netz)

Reinigung von Wasserfällen, Beseitigung von Fadenalgen:

Bürste Ø 8 x 13,5 cm

Artikel	VE	Art.-Nr.
4 in 1 Kescher-Set	1	02258
	4	02258-4



 Im Preis gesenkt

Behandlungsbecken

Zur Behandlung & Beobachtung
Zum Fotografieren
Verschiedene Größen erhältlich

Behandlungsbecken

Diese blauen, runden Becken sind lebensmittelecht und schlagbeständig. Sie werden gerne für die Behandlung der Koi benutzt.



Art.-Nr. 45064

Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Behandlungsbecken	Ø 67 x 35 hoch	1	45064
	Ø 90 x 50 hoch	1	02220

Faltbecken

Für Quarantäne und Überwinterung
Sehr hochwertige Ausführung
Inklusive Abdecknetz

Hälterungs- und Faltbecken

Diese hochwertigen Faltbecken bestehen aus einer sehr stabilen 0,59 mm starken Folie. Sie sind schnell auf- und abgebaut und nehmen nach Gebrauch nur wenig Platz in Anspruch. Ein praktisches Abdecknetz ist im Lieferumfang enthalten.

TIPP

Sie sollten immer auf einen weichen Untergrund (Vlies o.ä.) und im Winter auf eine isolierende Matte gestellt werden.

Maße cm (Ø x H)	bei 70 cm Füllhöhe	VE	Art.-Nr.
Ø 150 x 76	1.240 Liter Inhalt	1	47615
Ø 180 x 76	1.780 Liter Inhalt	1	47618
Ø 250 x 76	3.400 Liter Inhalt	1	47625



Artikel	Größe (LxBxT)	VE	Art.-Nr.
Inspektionsnetz	76 x 46 x 15 cm	1	02171
Ersatznetz	76 x 46 x 15 cm	1	02172

Schwimmendes Inspektionsnetz

Die ideale Hilfe
Leicht und sicher
Komplett mit Rahmen

- Für die Beobachtung der Fische.
- Ideale Hilfe, um Fische zu verkaufen und/oder um Fische voneinander zu trennen.
- Das Netz kann bei einer Beschädigung problemlos durch ein neues ausgetauscht werden.



Größe mm (LxB)	Anzahl in Box	VE	Art.-Nr.
330 x 600	500 Stück	1	02176
450 x 760	250 Stück	1	02177
500 x 1000	250 Stück	1	02178
500 x 1250	200 Stück	1	02179
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 (cm)	VE	Art.-Nr.
Messwanne PE	79x48x30 (LxBxH)	1	40027
Abdecknetz für Art. 40027		1	40029

Messwannen

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

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



Koiposter

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

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

- 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.
Teichhandschuh	1	1756
	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.
Teichgreifer	1	1754
	6	1754-6

Teichgreifer

Einfacher Hebelbetrieb
Arretierungstaste und Schwenkfunktion
Gesamtlänge 90 cm

- Praktischer Greifer mit 90 cm Reichweite für die Teichpflege. Ideal, um diverse Gegenstände und ungewünschten Schmutz von der Techoberfläche zu entfernen. Einfache Abzugsbedienug mit stabilem Schaft.



Teichsaugerkorb

Anwendung mit Teichsauger
Entfernt grobe Schmutzpartikel
Rückführung des Teichwassers

Hozelock Teichsaugerkorb

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

TIPP

Nach der Anwendung lässt sich der Teichsaugerkorb für eine platzsparende Lagerung flach zusammenfallen.

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	36,00

PondVac Teichsauger

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

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	179,00



Analoge Thermometer

Zwei Varianten von Schwimm-Thermometern mit unterschiedlichen Anzeigen und Messbereichen

Bild oben: 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. Die Fühlerlänge beträgt 34 cm.

Bild unten: Unique Koi Schwimmthermometer

Die preisgünstige Alternative ist das schwimmende Unique Koi Thermometer. Die Länge beträgt 18,5 cm, der Schwimmkopf hat einen Durchmesser von 4,5 cm. Messbereich von 0° C bis 50° C.



Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Thermometer rund	0° C bis 40° C	1	39008400
Unique Koi	0° C bis 50° C	1	40028
Thermometer		5	40028-5

Funkthermometer

Digitales Funkthermometer
Komfortable Temperaturmessung
Hohe Messgenauigkeit

Digitales Funkthermometer

Für Teich, Schwimmteich und Schwimmbad. Die Übertragung der Wassertemperatur erfolgt über einen Sender (max. 30 m Reichweite). Der Empfänger zeigt neben der Wasser- auch die Raumtemperatur des Empfängerstandortes, Uhrzeit und Datum an. Zum Hängen oder Stellen. Die Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
Abmaße Poolsender: Ø 119 mm x 155 mm Höhe
Abmaße Empfänger: 122 x 94 x 25 mm

TIPP

Für die Messung einer weiteren Teichtemperatur (Quarantäne): Separater Poolsender Art. 02016



Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Funkthermometer	Wasser: -20° C bis 50° C Luft: 0° C bis 50° C	1	02015
Sep. Poolsender	-20° C bis 50° C	1	02016

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 beigegefügt, 115 mm langen Erdspießen.

Maschenweite ca. 20 x 20 mm



Maße	VE	Art.-Nr.
3,00 x 4,00 m, 6 Erdspieße	1	02266
	5	02266-5
5,00 x 6,00 m, 10 Erdspieße	1	02267
	5	02267-5
6,00 x 10,00 m, 10 Erdspieße	1	02268
	5	02268-5

Eisfreihalter

Hält eine Öffnung im Teich eisfrei
Aus Styropor

Eisfreihalter

Einfach auf die Wasseroberfläche aufsetzen und mit einem Senkblei, 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.



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



Hozelock Teichheizer 100 Watt

Schwimmender Teichheizer
Ideal für den Gasaustausch
Attraktive Verkaufsverpackung

Hozelock Teichheizer 100 Watt

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



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

Schego Teichheizer

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

Schego Teichheizer THERM-vario

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

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

Schego Teichheizer 100, 200, 300 und 600 Watt

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

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

Schego Frostwächter 300 und 600 Watt

Der Frostwächter schaltet mit Hilfe eines 5 m langen Fühlerkabels ein angeschlossenes Endgerät bei ca. 0° C ein.

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

Bewässerung

Seite 139 - 144

Auto Reel
Schlauch & Anschlussstücke
Sprühpistolen
Rasensprenger
Gartenpumpen

Bewässerung





Hozelock Auto Reel

Automatischer Schlauchaufroller
 International patentierte Aufrolltechnik
 Jetzt auch in 30 und 40 m Länge
 Mit Schlauch und Spritzdüse

Auto Reel – das Original

Der Auto Reel ist ein automatisches Schlauchsystem mit gleichmäßiger Aufrolltechnik für Gartenschläuche. Dank der innovativen und international patentierten Aufrolltechnik sind die Auto Reel 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 Verwirren, langsam und zuverlässig automatisch wieder aufrollen.

Der Auto Reel wird an der Wand montiert, die mitgelieferte Wandhalterung erlaubt es, durch eine Drehachse von 180 Grad, jede Ecke des Gartens mühelos zu erreichen.

Die neuen Hozelock-Auto-Reel-Produkte weisen von den Qualitätsformteilen bis hin zum geflochtenen Schlauch mit Knickschutz eine perfekte Verarbeitung auf.

Merkmale

- Erstklassiger Anti-Knick-Schlauch
- 2 m Zulaufschlauch
- Sprühdüse mit verschiedenen Sprüheinstellungen
- Alle Anschlussmaterialien inklusive
- Stabile Wandbefestigung
- Um 180 Grad schwenkbar
- International patentierte Aufrolltechnik

Garantie

2 Jahre Garantie



Modell	Mini Reel 10 m	Auto Reel 20 m	Auto Reel 30 m	Auto Reel 40 m
enth. Schlauch	10 m Maxi-Pro Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	20 m Maxi-Pro Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	30 m Maxi-Pro Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	40 m Maxi-Pro Schlauch + 2 m Zulaufschlauch
Schlauchgröße	10 mm	12,5 mm / ½"	12,5 mm / ½"	12,5 mm / ½"
Art.-Nr.	2485	2490	2590	2595



Tricoflex™ ULTRAMAX

Professioneller Gartenschlauch
Robuster Schlauch mit Knickschutz
25 Jahre Garantie

Tricoflex™ Ultramax

Dieser robuste Schlauch besteht aus 5 Lagen mit gestrickter Verstärkung und einer Doppelkernschicht, die für eine hohe Flexibilität mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen wiederholtes Biegen, Brechen und Ziehen sorgt. Der Tricoflex™ Ultramax bietet eine bemerkenswerte Alterungsbeständigkeit mit einer außergewöhnlichen Erhaltung der Flexibilität. Der äußere gelbe PVC-Belag ist frei von Weichmachern und schützt gegen Abrieb und UV-Strahlung.

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.	00650	00651	00652	00653

Pro Anschlussstücke aus Metall



Hahnstück für Außenbereiche mit Adapter

Zoll IG	Art.-Nr.
1/2" / 3/4"	00659



Doppelkupplung

Bezeichnung	Art.-Nr.
Verbindung von zwei Schlauchkupplungen	00662



Schlauchreparaturstück

Ø mm	Zoll	Art.-Nr.
12,5 mm	1/2"	00661



Schlauchkupplung

Ø mm	Zoll	Art.-Nr.
12,5 mm	1/2"	00656
19,0 mm	3/4"	00658



AquaStop-Anschluss

Ø mm	Zoll	Art.-Nr.
12,5 mm	1/2"	00657
19,0 mm	3/4"	00663



Jet Spray Gun Pro

Starker Strahl zum Reinigen
Breiter Brausekopf zum sanften Bewässern
Schnellsprühstrahl zum Füllen von Gefäßen

Artikel	VE	Art.-Nr.
Spritzdüse Jet Spray Gun Pro	1	00654

- Die Jet Spray Pro-Pistole kombiniert ein sehr robustes aus Zink bestehendes Spritzguss Metallgehäuse mit einem bequemen, weichen Handgriff und einer Reihe von nützlichen Spritzmustern. Feststellknopf und variierbarer Fluss mit der rückseitigen Flusskontrolle sorgen für zusätzlichen Bedienkomfort.



Multi Spray Gun Pro

Spritzguss Metallgehäuse
Sieben Sprühmuster: Düsenstrahl,
Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl, Fächerstrahl, ...

Artikel	VE	Art.-Nr.
Spritzdüse Multi Spray Gun Pro	1	00655

- Die Multi Spray Pro-Pistole kombiniert ein sehr robustes aus Zink bestehendes Spritzguss Metallgehäuse mit einem bequemen, weichen Handgriff. Sieben unterschiedliche Sprühmuster und eine Ein-/Aus Arretiertaste mit separatem Mengenregler ermöglichen eine vielseitige Anwendung und hohen Komfort.



Flexi Spray

Komplettlösung für Gartenbewässerung
Innovativ und multifunktional
4 Sprühmuster für viele Anwendungen

Artikel	VE	Art.-Nr.
Flexi Spray	1	2683

- Für Heimgärtner, die eine Komplettlösung für die Gartenbewässerung suchen. Mit dem langen, flexiblen Sprühstab können Blumenbeete, Töpfe und sogar Hängepflanzen problemlos bewässert werden. Selbst als Rasensprenger ist er einsetzbar, da er eine maximale Fläche von 69 m² abdeckt und arretiert werden kann.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Aqua Storm 360 Spike	1	00664
Aqua Storm	1	00665

Aqua Storm 360 / Aqua Storm 360 Spike

Zahnradbetriebener Motor
 Äußerst gleichmäßige Bewässerung
 Max. Bewässerungsfläche 314 m² / Ø 20 m

- Mit beiden Modellen kann man eine kreisförmige (360°) oder halb kreisförmige Bewässerung auswählen. 5 verschiedene Sprühdüsen ermöglichen das Bewässern von Samen, Setzlingen und auch Rasenflächen oder größeren Pflanzen.
- Lediglich in der Aufstellung unterscheiden sich die Modelle. Während der „Spike“ über einen Erdspeer aus Metall verfügt, hat der „normale“ einen Stellfuß aus Kunststoff.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Vierecksprinkler Aqua Storm 2 in 1	1	00666

Aqua Storm 2 in 1

Leistungsstarker Viereckregner
 2 Sprühfunktionen: Sprühstrahl und
 Sprühnebel Bewässerungsfläche 230 m²

- 16 Sprühdüsen zum Beregnen von Rasenflächen und fünf Feinsprühdüsen zum Berieseln von Setzlingen oder Samen. Zahnradbetriebener Antriebsmotor für eine äußerst gleichmäßige Bewässerung.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL	1	00667

Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL

Zahnradbetriebener Antriebsmotor
 Äußerst gleichmäßige Bewässerung
 Bewässerungsfläche 320 m² (19 x 17 m)

- 20 Sprühdüsen zum Beregnen von Rasen. Auswahl an 2 Sprühbildern: Düsenstrahl, optimal für Rasen und größere Pflanzen. Sprühnebel für kleinere Flächen und zarte Keim- und Setzlinge.
- Optimal in Gewächshäusern. Zahnradbetriebener Antriebsmotor für alle Größen von Wasserdruck.



Gartenpumpenset Ultra Metal	
Leistung	500 W
Höchstdruck	3,5 Bar
Maximale Fördermenge	3.000 l/h
Anschluss	25 mm / 1" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00671
UVP	149,90

**PREIS
TIPP**

Gartenpumpenset Ultra Metal

Selbstaugende Pumpe mit hohem Druck
Nicht für Unterwassereinsatz geeignet
Inklusive Ansaugschlauch und Einlassfilter

Die Pumpenkammer ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und wird mit Kabel, Stecker und Anschlussteilen geliefert. Es gibt zwei Filter: Der Saugschlauch-Filter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter für feinere Partikel z.B. Sand und Kies.



Regenfasspumpe	
Leistung	300 W
Höchstdruck	1,1 Bar
Maximale Fördermenge	2.200 l/h
Anschluss	20 mm / 3/4" Hahnstück
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00670
UVP	74,90

Regenfasspumpe

Hochdruck-Unterwasserpumpe 300 W
Geeignet zum Einsatz mit Spritzpistolen,
Rasensprengern und Mikroberieselung

Die Pumpe wird mit einem 10 m Kabel mit Stecker geliefert und hat 2 Filter: Der Einlassfilter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter am Ausgang für die feineren Partikel. Die Pumpe kann auch verwendet werden, um sauberes Wasser rund um den Garten zu bewegen.



Schmutzwasserpumpe	
Leistung	400 W
Maximale Förderhöhe	5 m
Maximale Fördermenge	8.000 l/h
Anschluss	32-25 mm Schlauchtülle
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	00672
UVP	79,90

Schmutzwasserpumpe

Selbstansaugend
Schwimmerschalter im Lieferumfang
Inkl. 10 m Kabel, Stecker und Anschlusssteile

Der Schwimmerschalter sorgt für ein automatisches Einschalten der Pumpe bei Überflutung. Die Pumpe ist auch ohne Probleme rund um den Garten einzusetzen, z.B. um das Wasser von einem Teich in einen anderen Teich zu übertragen.

Ersatzteile

Seite 145 - 151

Pumpen
Teichsauger
Filter
UV-Klärgeräte
Belüftung
Teichbau
Zubehör

Ersatzteile



Pumpen

Perfect	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect 5000	1	00291
Rotoreinheit für Perfect 7000/10000	1	00292
Rotoreinheit für Perfect 13000	1	00275
Rotoreinheit für Perfect 16000	1	00293
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 5000	1	00282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 7000/10000	1	00296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 13000/16000	1	00281
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	00283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	00235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	00294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf	1	00295

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Pro 20000	1	00260
Rotoreinheit für Perfect Pro 24000	1	00261
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect Pro 20/24000	1	00239
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pro 20/24000	1	00235
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, m. Überwurf (Drucks.)	1	00295

Perfect Dry	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Dry 5000	1	00291
Rotoreinheit für Perfect Dry 9000	1	00292
Rotoreinheit für Perfect Dry 15000	1	00215
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 5000	1	00282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 9000	1	00296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 15000	1	00216
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf	1	00295

Aquaforce	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Aquaforce 1000	1	1680
Rotoreinheit für Aquaforce 2500	1	1681
Rotoreinheit für Aquaforce 4000	1	Z10000
Rotoreinheit für Aquaforce 6000	1	Z10001
Rotoreinheit für Aquaforce 8000	1	Z10002
Rotoreinheit für Aquaforce 12000	1	Z10003
Rotoreinheit für Aquaforce 15000	1	Z10004
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 1000	1	Z10005
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 2500	1	Z10006
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 4000	1	Z10007
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 6000	1	Z10008
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 8000	1	Z10009
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 12/15000	1	Z10010

Axial und UP	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Axial 15K	1	40324
Rotoreinheit für Axial 20K	1	40325
Pumpenvorfilter für Axial 15K/20K	1	40328
Rotoreinheit für UP 6500	1	40320
Rotoreinheit für UP 8000	1	40321
Rotoreinheit für UP 10000	1	40322
Rotoreinheit für UP 12000	1	40323
Pumpenvorfilter für UP 6.5/8/10/12.000	1	40327

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

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter www.uniquekoi.de



00291 00292 00275 00293



00282
00296
00281 00283 00235 00294 00295



00260 00261 00239 00235



00291 00292 00215 00282
00296
00216 00295



1680 1681 Z10000 Z10001



Z10002 Z10003 Z10004 Z10005-
Z10010



40320
40321
40322
40323 40324
40325 40327
40328



3419/3409 3411T

Teichsauger

Pond Vac	VE	Art.-Nr.
Rotereinheit für Pond Vac	1	Z12725
Metallrohr für Pond Vac	1	Z12724



Z12725



Z12724

Filter

Cetus	VE	Art.-Nr.
Gummibalg für Cetus	1	50082



50082



50059



50060



50088



50058



00831/00832



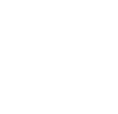
50056/50057



00824/00829



1000-235/230



1000-450



1000-460



50048/50049



50901



50904/50906



50907/50905



50908



70632/70968



1504

1511/1512/
1513

V1537

00446/00447/
00444

Z12365

Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000	VE	Art.-Nr.
Deckel für Nexus 220/210 u. Nexus Eazy 30000	1	50059
Deckel für Nexus 320/310 u. Nexus Eazy 45000	1	50060
Deckel f. Easy-Einheit Nexus Eazy 210/220/310/320 transparent	1	50088
Filtermedium K1, 50 L	1	50058
Upgrade Kit für Nexus 200/210 nach 2006 auf 220	1	00832
Upgrade Kit für Nexus 300/310 nach 2006 auf 320	1	00831
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 30000	1	50056
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 45000	1	50057
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006	1	00824
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 30000+45000 nach 2006 bis 2009	1	00829
Kugelhahn 25 mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50 mm für Nexus		1000-235
Schaumstoffzylinder f. Nexus 200+300 Schwerkraft & gepumpt	1	1000-450
Schaumstoffmatte Nexus 200+300 gepumpte Version	1	1000-460
Luftring für Nexus 220/210/200 + Nexus Eazy 30000	1	50048
Luftring für Nexus 320/310/300 + Nexus Eazy 45000	1	50049

Unique Koi Beadfilter	VE	Art.-Nr.
Genesis Blower 0,9KW/230V für Unique Koi Beadfilter	1	50901
Behälterverschraubung ABS für Beadfilter, 2" - Ø 63	1	50904
Profildichtung für Behälterverschraubung, Ø 63	1	50905
Behälterverschr. ABS für Beadfilter, 1 1/2" x Ø 50	1	50906
Profildichtung für Behälterverschr. Ø 50	1	50907
Überwurfmutter aus ABS für Verschraubung 2"	1	50908
PVC Absperrschieber Ø 50 mm für Fronverrohrung	1	70968
PVC Absperrschieber Ø 63 mm für Fronverrohrung	1	70632

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	00446
Ersatzlampe 24 Watt für Bioforce Revolution 18000	1	00447
Ersatzlampe 36 Watt für Bioforce Revolution 28000	1	00444
Spannring für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	Z12365

Bioforce	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatten für Bioforce 6/11/16000	1	1397
1 Stück für Bioforce 6000		
2 Stück für Bioforce 11000		
3 Stück für Bioforce 16000		
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 1100 (ab 2002)	1	1324-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 24000 (2 Stk. werden benötigt)	1	1398
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2200 (ab 2002)	1	1305-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 4500 (ab 2002)	1	1306-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 9000 + 18000	1	40158
Ersatzlampe 5 Watt f. Bioforce 6000/1100/2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt f. Bioforce 4500/11000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt f. Bioforce 16000 + 9000/18000	1	C102
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 160930)	1	1525000
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 161001)	1	1541000
Quarzglas f. Bioforce 6000/11000 + 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	V1523
Quarzglas f. Bioforce 16000/24000 + 9000/18000 (ab 2002 bis 2003)	1	V1524
Quarzglas f. Bioforce 1100/2200/4500 (bis 2001)	1	1527T
Quarzglas f. Bioforce 9000/18000 (bis 2001)	1	1528T
elektr. Steuerkasten für alle Bioforce (bis Ende 2006)	1	Z12635
elektr. Steuerkasten für Bioforce 6000/11000/16000	1	Z12078
elektr. Steuerkasten Bioforce 9000/24000 inkl. Deckel	1	Z12081
O-Ring Set für Bioforce 24000 (ab Modell 2007)	1	Z12084
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
Großer O-Ring für Bioforce innerer Deckel (Filterauslauf)	1	73072-000
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 (bis 2012) 2er Set	1	V1537
Schlauchanschluss für Bioforce 9000 (ab 2013) 3er Set	1	V12225
Schmutzanzeiger für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12216
Spannring für Bioforce 9000 (bis 2012)	1	Z12365
Filterauslauf für Bioforce 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	Z12146
Filterauslauf für Bioforce 9000 (ab 2002)	1	Z12360
großer Deckel (außen) für Bioforce 1100/2200/4500 ab 2002	1	84943-010



1397



1324-0000



1398



1305 0000



1306 0000



40158



C100



C101



C102



1525000



1541000



V1523



V1524



1527T



1528T



849445/0010



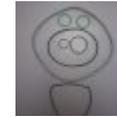
Z12635/Z12078



Z12081



Z12084



Z12075



Z12225



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



73072-000



Z12146



84943-010



Z12360



73072-000

Ecomax/Komplettes Filterset	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatte für Ecomax/Kompl. Filterset		Z11686
1 Stück f. Ecomax 2200 + 4500/Kompl. Filterset 5000		
2 Stück f. Kompl. Filterset 10000		
Ersatzlampe 6 Watt TL f. Ecomax 2200/Kompl. Filterset 5000	1	Z11106
Ersatzlampe 8 Watt TL f. Ecomax 4500/Kompl. Filterset 10000	1	Z11108
Ersatzlampe 16 Watt TL f. Ecomax 9000	1	Z11116
Quarzglas f. Ecomax 2200/Kompl. Filterset 5000	1	Z11216
Quarzglas f. Ecomax 4500+9000/Kompl. Filterset 5000	1	Z11226



Z11686



Z11106



Z11108



Z11116



Z11226



Z11216



1408



C100



C101



1541000



15260000



15290000



15560000



3418



3439



1681



1569/1570



40151



40152



40153



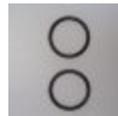
00830/00855



00811



00813-00815



00857



10050



5252



5276



00830/00855



00811



5251/5283



5237



5240



5283-2



5232



5286-52/-53



5233



5282



5239



5249



5287



5238

EasyClear	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff für EasyClear (ab 2009)	1	1408
2 Stück für EasyClear 3000/6000 (ab 2009)		
3 Stück für EasyClear 9000 (ab 2009)		
2 Stück für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008)		
3 Stück für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)		
Ersatzlampe 5 Watt PL f. EasyClear 2000/3000	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL f. EasyClear 4000/6000	1	C101
Ersatzlampe 13 Watt PL f. EasyClear 9000	1	15410000
Quarzglas für EasyClear 2000 (3in1) (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	15260000
Quarzglas für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)	1	15290000
Quarzglas für Easyclear 6000/9000 (bis 2009)	1	15560000
Rotoreinheit für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	3418
Rotoreinheit für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008) + 9000 (ab 2009)	1	3439
Rotoreinheit für EasyClear 6000 (ab 2009)	1	1681

Trinamic	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 12500, fein 3-er Set	1	1569
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 20000, fein 3-er Set	1	1570

Green Machine	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff f. GM 6500, fein, grün	4	40151
Schaumstoff f. GM 11500/GGM 9000, fein, grün	3	40152
Schaumstoff f. GM 18000/27000 + GGM 16000/23000, fein, grün	3	40153

UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Quarzglas für evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	00811
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 30 Watt	1	00813
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 55 Watt	1	00814
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 110 Watt	1	00815
Fassung f. evoUV-C Leuchtmittel 30, 55 und 110 Watt	1	00808
O-Ring f. Quarzglas evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	00857

Pond Clear	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe f. Pond Clear 25 Watt TL	1	10050
Philips Ersatzlampe 25 Watt TL	1	5252
Quarzglas für Pond Clear 25 Watt	1	5276

TMC Pro Clear und Pro Pond	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Quarzglas f. Pro Clear 30/55 Watt und Pro Pond 110 Watt	1	00811
O-Ring f. Quarzglas Pro Clear 30/55 Watt (Set = 2 Stk.)	1	5281
O-Ring f. Quarzglas Pro Pond 110 Watt (Set = 2 Stk.)		5283
Verschraubung zur Fixierung von Quarzglas von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas Pro Pond 110 Watt	1	5240
Lampenfassung für Pro Clear 30/55 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5283-2
Lampenfassung für Pro Pond 110 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5232
Elektrik für Pro Clear 30 Watt	1	5286-52
Elektrik für Pro Clear 55 Watt	1	5286-53
Elektrik für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5233
Gehäuse für Pro Clear 30/55 Watt	1	5282
Gehäuse für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5239
Stufenschlauchtülle f. Pro Clear 30/55 Watt 1/1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238
Wandhalterung f. Pro Clear 30/55 Watt	1	5287

Budget Flex	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 40 Watt mit Spezialsockel	1	00466
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 75 Watt mit Spezialsockel	1	00467
Quarzglas f. Budget Flex 40 und 75 Watt	1	00465



00466
00467



00465

Vorton UVC	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 5 Watt PL für Vorton 2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL für Vorton 4500/18000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt PL für Vorton 9000/27000	1	C102
Quarzglas für Vorton 18 Watt	1	V1545
Quarzglas für Vorton 36 Watt	1	V1546
Quarzglas für Vorton 55 Watt	1	V1547
Quarzglas für Vorton 2200/4500/18000	1	V1523
Quarzglas für Vorton 9000/14000/27000	1	V1524
Service-Satz für Vorton	1	V1522
Ersatzschlauchtülle inkl. O-Ring f. Vorton (Set=2Stk.)	1	V1537
elektr. Steuerkasten für Vorton	1	Z12425



C100



C101



C102



V1545-47



V1523



V1524



V1522



V1537



Z12425

Cyprio UV-C, eckig	VE	Art.-Nr.
Quarzglas für UV-C 9000	1	C308
Quarzglas für UV-C 18000	1	C310
Ersatzstufenschlauchtülle f. Cyprio UV-C inkl. O-Ring (1 Set=2Stk.)	1	V1537



C308/C310



V1537

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
Ersatzmembran f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12700
Luftstein und Schlauch f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12720



1817/1819



1821/1377



Z12700



Z12720

Airtech Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran Kit f. Airtech 20	1	40030
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



40030



40031-40034

Alita Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Magnetic Rod für Alita AL-20	1	40222
Ersatzteilkit für Alita AL-40	1	40241
Magnetic Rod für Alita AL-40	1	40242
Ersatzteilkit für Alita AL-60	1	40261
Magnetic Rod für Alita AL-60	1	40282
Ersatzteilkit für Alita AL-80	1	40281
Magnetic Rod für Alita AL-80	1	40282
Luftfilter Pad für Alita 40/60/80	1	40283



40222



40241



40242



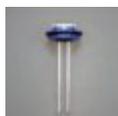
40261/40281



40282



40283



04010

Ozon-Air	VE	Art.-Nr.
Ersatzleuchtmittel f. Ozon Air	1	04010



05017

Hochwertiger PVC-Bodenablauf	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran für Art.-Nr. 05006	1	05017



30960/30964

VDL Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 50 mm	1	30960
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 63 mm	1	30961
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 75 mm	1	30962
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 90 mm	1	30963
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 110 mm	1	30964



40091-40094



40086-40088



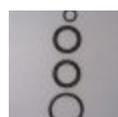
40089



40090

Valterra-Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 50 mm	1	40091
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 63 mm	1	40092
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 90/75 mm	1	40093
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 110 mm	1	40094
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 45 cm	1	40086
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 75 cm	1	40087
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 100 cm	1	40088
Griff f. Valterra Zugschieber, 50/63/90 mm (Kunststoff)	1	40089
Griff f. Valterra Zugschieber, 110 mm (Alu)	1	40090

Cepex Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung für Cepex Zugschieber 50 mm	1	40276
Ersatzdichtung für Cepex Zugschieber 63 mm	1	40277
Ersatzdichtung für Cepex Zugschieber 75 mm	1	40278
Ersatzdichtung für Cepex Zugschieber 90/110 mm	1	40279
Griff für Cepex Zugschieber 50/63 mm	1	40285
Griff für Cepex Zugschieber 75 mm	1	40286
Griff für Cepex Zugschieber 90/110 mm	1	40287



014541020-
014541025



014541050-
014541063



014541075-
014541110

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	014541020
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 25 mm	1	014541025
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 32 mm	1	014541032
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 40 mm	1	014541040
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 50 mm	1	014541050
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 63 mm	1	014541063
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 75 mm	1	014541075
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 90 mm	1	014541090
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 110 mm	1	014541110

Zubehör

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

02016



Digitales Funkthermometer	VE	Art.-Nr.
Temperatur Poolsender	1	02016

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 e.K., 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

Damit Sie und wir Transportkosten sparen, sind wir stets bemüht, die bestellte Ware in so wenig Kartons wie möglich zu verpacken. Für Pakete, die eine Überlänge haben (ab 1,50 m wie z.B. PVC-Rohre und Kescherstiele), berechnen wird pro Paket zu den normalen Versand- und Verpackungskosten eine zusätzliche Handhabung von 6,00 Euro, sofern die Frachtfreigrenze nicht erreicht wurde.

Falls wir in Ihrem Auftrag bestellte Ware direkt an Ihre Kunden (Endverbraucher) versenden, fallen pro Paket zusätzlich 3,00 Euro für die Privatzustellung an.

Die Versand- und Verpackungskosten und die evtl. anfallenden Zusatzkosten verstehen sich zzgl. der ges. gültigen MwSt.. Bitte beachten Sie auch unsere AGBs.

Versand- und Verpackungskosten 2015

Für Deutschland in Euro zzgl. der ges. gültigen MwSt.

Für das Ausland gelten andere Versandkosten.

Paket 0,1 – 30,0 kg	8,50 Euro / Paket
Zus. Handhabung für Überlänge	6,00 Euro / Paket
Privatzustellung	3,00 Euro / Paket
Expresszustellung	Gegen Aufpreis
Palettenversand	Auf Anfrage
Frachtfreigrenze	250,00 Euro Netto

Kein Mindestbestellwert!

Abholung

Abholungen sind nur gegen Voranmeldung per Telefon oder Fax möglich. Für einen reibungslosen Ablauf und zur Vermeidung von unnötigen Wartezeiten sollte uns Ihre Bestellung mindestens 5 Stunden vorab vorliegen. Abholzeiten: Montag bis Freitag durchgehend von 08.00 – 16.00 Uhr.

Warenrücksendung

Warenrücksendungen werden nur angenommen, wenn wir vorher unsere Zustimmung gegeben haben und die Ware frei Haus geliefert wird. Die Ware muss unbeschädigt, die Verpackung für den Wiederverkauf unversehrt sein. Nach erfolgter Kontrolle der Rücksendung erstellen wir eine Gutschrift, abzüglich der Berechnung einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15 %.

Sonderbestellungen

Selbstverständlich sind wir gerne bereit auch Sonderbestellungen für Sie durchzuführen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass diese nur gegen Vorkasse ausgelöst werden und von einer Warenrückgabe völlig ausgeschlossen sind.

Mehr Infos finden Sie unter

www.uniquekoi.de

Die einfache Abwicklung von Transportschäden – in drei Schritten

1. Schritt	2. Schritt	3. Schritt
Lassen Sie den Transportschaden bei Anlieferung vom Spediteur/Pakediensnt sofort schriftlich aufnehmen.	Bei defekter oder fehlender Ware immer eine Kopie der Schadensaufnahme mit Vermerk von Ihnen mit einsenden.	Damit Transportschäden abgewickelt werden können, müssen wir eine Meldefrist von 5 Werktagen einhalten.
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, bevor Sie die Ware zurücksenden.		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

Abwicklung von Reklamationen/Fehllieferungen

Der Abnehmer ist verpflichtet, die gelieferten Ware direkt nach deren Eingang auf Vollständigkeit, sichtbare Fehler und Mängel zu kontrollieren. Im Falle einer Fehllieferung sind wir hierüber innerhalb von 24 Stunden zu informieren, die weitere Abwicklung ist innerhalb von 5 Werktagen telefonisch mit uns abzusprechen.

Reklamierte Ware muss im unveränderten Zustand vorgehalten werden, damit wir die Reklamation untersuchen können. Bei unberechtigten Reklamationen werden die entstandenen Kosten inklusive aller Versandkosten in Rechnung gestellt.

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 e.K. („Verkäufer“) und

a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie

b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern.

Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt; Verbraucher ist eine natürliche Person, mit denen der Verkäufer in Geschäftsbeziehung tritt, ohne dass ihr eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer-Käufer und Verbraucher-Käufer werden nachfolgend zusammenfassend als Käufer bezeichnet.

1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben.

2. Vertragsanbahnung und –abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

2.2 Mit der Bestellung einer Ware oder einer Leistung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann durch den Verkäufer entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware bzw. Erbringung der Leistung erklärt werden.

2.3 Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Etwaige Abweichungen von seiner Bestellung sind unverzüglich zu rügen. Unterbleibt dies, so richtet sich der Vertragsinhalt nach dem Inhalt der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für die Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

2.4 Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „cirka“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in den Verkäufer-Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis.

2.5 Im Übrigen ist die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der Ware zu einem bestimmten Verwendungszweck sowie die Übernahme einer Garantie nur verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird.

2.6 Sofern die bestellte Ware im Zusammenhang mit der Ausführung von Gartenteichen steht, macht der Käufer den Verkäufer spätestens mit der Bestellung auf die besonderen gesetzlichen Bestimmungen im Ausführungsgebiet bzw. (bei beabsichtigtem Weitervertrieb) Absatzgebiet aufmerksam.

3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1 Soweit für den wirksamen Vertragsschluss eine Einigung zwischen den Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit genügt, gelten die in unserer Preisliste am Tag des Vertragsschlusses ausgewiesenen Preise, wenn sich die Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit der von uns zu erbringenden Leistungen, nicht aber über die Höhe des Preises geeinigt haben. Alle Preise verstehen sich ab Niederlassung.

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, wenn und soweit USt.-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich die gesetzliche Umsatzsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Unternehmer-Käufer die erhöhte USt. zu zahlen, soweit die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate beträgt.

3.2 (b) In Höhe des Wertes der vom Verkäufer erbrachten Teilleistungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.3 Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen, das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt.

3.4 (a) Vorbehaltlich abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 14 Tage fällig, bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewährt der Verkäufer 2% Skonto, bei 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 Kaufpreisforderung in Fremdwährung bei Rechnungserstellung, so dass der in Faktura ausgewiesene Betrag dem EURO-Gegenwert entspricht, wie er sich aufgrund der Fremdwährungsschuld im für die Preisvereinbarung maßgeblichen Zeitpunkt errechnet.

3.6 Wechsel und Schecks werden nur nach ausdrücklicher Vereinbarung und nur erfüllungshalber angenommen; sie gelten erst als Zahlung, wenn sie unwiderruflich eingelöst und gutgeschrieben sind. Diskont, Wechselspesen, Wechselsteuer u. a. Abgaben gehen nach Ablauf des vereinbarten Zahlungsziels zu Lasten des Käufers.

3.7 Der Käufer kommt mit Ablauf des 7. Tages nach Zugang der Ware, spätestens aber nach Ablauf des letzten Tages eines ihm gewährten Zahlungsziels, in Verzug.

3.8 Der Verkäufer ist berechtigt, bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bereits ab Fälligkeit Fälligkeitszinsen in Höhe von 8 % Zinsen über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen. Dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, das dem Verkäufer tatsächlich ein geringerer oder gar kein Schaden entstanden ist. Der Verkäufer kann jedoch bei beiderseitigen Handelsgeschäften zumindest den gesetzlichen Fälligkeitszins verlangen. Die Geltendmachung von Verzugszinsen bleibt unberührt.

3.9 Der Käufer darf gegen Ansprüche des Verkäufers nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen.

3.10 (a) Der Käufer ist nicht berechtigt, gegenüber Verkäufer-Forderungen aus einem Vertrag ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht wegen eines anderen, nicht aus diesem Vertrag stammenden Anspruchs auszuüben. (b) Der Unternehmer-Käufer ist darüber hinaus nur berechtigt, unter Berufung auf unstreitige oder rechtskräftig festgestellte Forderungen ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht geltend zu machen.

3.11 Das kaufmännische Zurückbehaltungsrecht gem. § 369 HGB findet keine Anwendung.

3.12 Bestehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers; und ist der Käufer trotz entsprechender Aufforderung nicht zur Vorkasse oder dazu bereit, eine geeignete Sicherheit zu stellen, so ist der Verkäufer, soweit er selbst noch nicht geleistet hat, berechtigt, Barzahlung vor einer eventuellen Lieferung oder weiteren Teillieferung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte, aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte.

3.13 Der Verkäufer behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der ältesten fälligen Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden, und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.

3.14 Der Käufer kann seine Forderungen gegen den Verkäufer unbeschadet der Regelung des § 354a HGB nicht an Dritte abtreten.

4. Lieferung, Gefahrübergang

4.1 Soweit keine ausdrückliche Lieferfrist vom Verkäufer zugesagt wurde, kann die Lieferung frühestens 3 Wochen nach Vertragsabschluss verlangt werden. Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt erst mit dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen des Käufers bei dem Verkäufer zu laufen (Zeichnungen, Maße, Schablonen, Pläne etc.).

4.2. (a) Wurde dem Verkäufer eine bestimmte Lieferfrist fest zugesagt, so gilt diese als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand gem. Ziff. 4.3 dem Käufer zur Verfügung gestellt wurde. (b) Rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten, d.h. der Verkäufer haftet bei Fremdbezug der verkauften Ware nur dafür, dass er die Ware ordnungsgemäß, insbesondere rechtzeitig, bei den Herstellern/Großhändlern bestellt.

4.3 (a) Lieferung erfolgt durch Bereitstellung der Ware zur Abholung an derjenigen Niederlassung des Verkäufers, welche die Vertragsparteien bezeichnet haben, hilfsweise derjenigen Verkäufer-Niederlassung, die den Vertragsschluss mit dem Käufer federführend bearbeitet hat. (b) Verpackung inkl. Transportgebinde/-behältnisse, Transport, Versicherung sind exklusive. Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen ausschließlich dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeugs und die Beachtung der spezifischen gesetzlichen Transportvorschriften, z.B. bzgl. des Gefahrguttransports.

4.4 (a) Ist Versand/Anlieferung vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets auf Wunsch des Käufers gem. § 447 BGB auf dessen Gefahr und Kosten. Gleiches gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umladung, Lagerkosten usw. (b) Ab einem Netto Warenwert (Händlerpreis nach Rabattabzug) von Euro 250,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verlade- und Entladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag und auf Weisung des Käufers. Hierbei an der Ware oder sonstig verursachte Schäden gehen daher nicht zu Lasten des Verkäufers.

4.6 (a) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe der Lieferteile auf den Frachtführer an der gemäß Ziff. 4.3 bezeichneten Stelle über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Auf besonderen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

4.6 (b) Bei Annahmeverzug erfolgt ohne weitere Ankündigung/Mahnung die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers.

4.6 (c) Bei Verzug des Käufers mit der Abnahme wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7 Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8 Die Verpackung bleibt, soweit es sich nicht um Einwegverpackungen handelt, Verkäufer-Eigentum. Der Käufer ist zur sofortigen Rückgabe auf eigene Kosten verpflichtet. Gerät der Käufer mit seiner Rückgabepflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine 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 positionsweise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer dem Verkäufer auch im Falle unbeschädigter Verpackung binnen einer Ausschlussfrist von 6 Tagen schriftlich mitzuteilen.

4.10 (a) Sofern Verkäufer-Lieferungen in von ihm besorgten Leihgebinden jeglicher Art erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreiem Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an den Verkäufer zurückzusenden. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, kann der Verkäufer für die über 5 Tage hinausgehende Zeit eine angemessene Miet-Gebühr berechnen und nach erfolgloser angemessener Nachfristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühren den Wiederbeschaffungspreis verlangen. Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackungen dürfen nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden.

4.10 (b) Für Wertminderung, Vertauschen und Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

4.11 Wenn und soweit die Parteien im jeweiligen Einzelvertrag Handelsklauseln verwenden, so gilt für deren Auslegung die zur Zeit des Einzelvertragsschlusses gültige Fassung der INCOTERMS, auch soweit diese in Widerspruch zu den Inhalten der Ziff. 4. stehen.

4.12 Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transpapiere (Zoll usw.), soweit diese nicht ausschließlich aus gesetzlichen Gründen durch den Verkäufer beschafft werden müssen.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1 (a) Die jeweils gekauften Waren gehen erst dann in das Eigentum des Unternehmer-Käufers über, wenn dieser seine gesamten Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung mit dem Verkäufer, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüche und Einlösungen

von Schecks und Wechseln, aus der Zeit bis zum Gefahrübergang der jeweiligen Lieferung erfüllt hat. (b) Ist der Käufer dagegen Verbraucher, geht das Eigentum auf ihn über, wenn er die Forderung des Verkäufers aus dem jeweiligen Einzelgeschäft bezahlt hat. Ist solche Erfüllung eingetreten, lebt der Eigentumsvorbehalt für davor gekaufte Waren nicht wieder auf, auch wenn dem Verkäufer danach aus neuen Warenlieferungen neue Forderungen zustehen.

5.2 Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

5.3 In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Tritt der Verkäufer vom Vertrag zurück, so kann er für die Dauer der Überlassung des Gebrauchs der Ware eine angemessene Vergütung verlangen. 5.4 Der Unternehmer-Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt an den Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die er aus der Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwirbt. Der Verkäufer nimmt die Abtretung bereits jetzt an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer-Käufer für Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Verkäufer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer-Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Gleiche gilt hinsichtlich der aus einer Verarbeitung der Vorbehaltsware resultierenden Forderung des Unternehmer-Käufers. Andere Verfügungen als die genannten darf der Unternehmer-Käufer nicht treffen, insbesondere die Vorbehaltsware nicht anderweitig verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Benutzung und Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt im Namen und im Auftrag für den Verkäufer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Verkäufer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von dem Verkäufer gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

5.5 (a) Solange der Unternehmer-Käufer seine Verbindlichkeiten dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt; dies gilt jedoch nicht, wenn und soweit zwischen dem Käufer und seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Zu Verpfändungen, Sicherungsübereignungen oder sonstigen Belastungen ist der Unternehmer-Käufer nicht befugt.

5.5. (b) Der Unternehmer-Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offen zu legen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6 Der Unternehmer-Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller Verkäufer-Forderungen an den Verkäufer ab. Veräußert der Unternehmer-Käufer Waren, an der der Verkäufer gemäß Ziff. 5.4 nur anteiliges Eigentum hat, so zediert er an den Verkäufer die Ansprüche gegen die Dritten zum entsprechenden Teilbetrag an den dies hiermit annehmenden Verkäufer. Verwendet der Unternehmer-Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswerts der verkäuferseits insoweit eingebrachten Waren an den dies hiermit annehmenden Verkäufer ab.

5.7 Der Unternehmer-Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Hat der Verkäufer konkreten Anlaß zur Sorge, dass der Unternehmer-Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat er auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhändigen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen und Versuche dahingehend sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen.

5.8 Die Ziff. 5.2-5.7 gelten entsprechend für den Verbraucher-Käufer.

6. Gewährleistung, Garantie

6.1 (a) Soweit nicht einzelvertraglich abweichend vereinbart, liefert der Verkäufer die Kaufsache gemäß seiner regulären Produktbeschreibung (Katalog, Preisliste etc.), soweit vorhanden, ansonsten in durchschnittlicher Güte. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit der Kaufsache schuldet der Verkäufer nicht. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit kann der Käufer insbesondere dann auch nicht aus anderen Darstellungen der Kaufsache in öffentlichen Äußerungen oder in der Werbung des Verkäufers oder seines Vorlieferanten/Herstellers herleiten, es sei denn, der Verkäufer hat diese weitergehende Beschaffenheit ausdrücklich in individueller Vereinbarung bestätigt. (b) Garantien bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung des Verkäufers. (c) Irrtümliche Fehler in Texten und Bildern der Marketingmaterialien inkl. Preislisten bleiben vorbehalten.

6.2 (a) Die vom Verkäufer gelieferten Produkte sind einerseits industriell, andererseits handwerklich hergestellte Produkte. Angemessene Abweichungen von Mustern und Proben sowie angemessene branchenübliche oder produktionsbedingte Abweichungen in Farben, Struktur, Maßen, Dicken, Zuschnitt, Bearbeitung, Inhalten, Farbtönen, Gewichten, die den Nutzungszweck und die Funktion des Kaufgegenstandes nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, gelten als vertragsgemäß und berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen. (b) Auf Wunsch des Käufers kann der Verkäufer mangelfreie Ware zurücknehmen (z.B. bei irrtümlicher Falschbestellung des Käufers). Der Verkäufer behält sich allerdings vor, für die Rücknahme angemessene Handlingkosten (im Durchschnitt 10%-20% des Warennettowertes) per Vorauskasse geltend zu machen.

6.3. (a) Ist der Käufer Unternehmer, leistet der Verkäufer für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. (b) Ist der Käufer Verbraucher, geht das Wahlrecht auf den Verkäufer mit Ablauf einer vom Verkäufer dem Verbraucher gesetzlich angemessenen Frist zur Ausübung der Nachbesserungswahl über. (c) Der Verkäufer ist berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile bleibt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Das Recht

des Käufers, neben dem Rücktritt in der gesetzlichen Weise Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt, mit Ausnahme der Einschränkungen für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziff. 7. (d) Besteht der Mangel darin, dass der Käufer eine mangelhafte Montageanleitung erhalten hat, ist der Verkäufer lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet; und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht. (d) Gewährleistung kann nur erfolgen gegen Überlassung des Kaufbelegs des mangelhaften Gegenstandes. Garantie kann nur geleistet werden gegen Überlassung der Garantiekarte über den Gegenstand, auf den sich die Garantie bezieht.

6.4 Die nach der gesetzlichen Rümpflicht gemäß § 377 HGB vorgesehene Rüge kann nur in Schriftform wirksam durch den Unternehmer-Käufer erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen

Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 2 Wochen, gerechnet ab Empfang der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt. Hinsichtlich der Transportschäden bleibt Ziff. 4.9 unberührt.

6.5 Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, wenn der Käufer die mangelhafte Sache bereits nachhaltig in Benutzung genommen hat. Kann der Käufer aus gesetzlich zwingenden Gründen gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, ist der Verkäufer berechtigt, Wertersatz für die vom Käufer gezogenen Nutzungen geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Betrages zu verweigern.

6.6 Erbringt der Verkäufer Leistungen bei der Mängelsuche, -prüfung oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, so z.B. weil eine unberechtigte Mängelrüge ausgesprochen wurde, so hat der Käufer die dem Verkäufer hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen.

6.7 Zu ersetzen ist auch ein Mehraufwand bei der Mängelbeseitigung, der bei dem Verkäufer dadurch entsteht, dass der Käufer seinen Mitwirkungspflichten nicht ordnungsgemäß nachkommt. Die Durchführung von Mängelsuche, -prüfung und -beseitigung stellt kein Anerkenntnis des Mangels durch den Verkäufer dar.

6.8 Aufwendungen im Zusammenhang mit Mängeln, die dem Käufer deswegen entstehen, weil er die Ware an einen anderen Ort als den nach dem Kaufvertrag vorgegebenen Ablieferungsort verbracht hat, gehen zu seinen Lasten.

6.9 Die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche beim Kauf gebrauchter Gegenstände beträgt ein Jahr. Beim Kauf neuer Gegenstände verjähren Gewährleistungsansprüche des Unternehmer-Käufers in einem Jahr, Gewährleistungsansprüche des Verbraucher-Käufers in zwei Jahren. In Fällen, bei denen die Gewährleistung auf dem Verkauf einer Sache beruht, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht, beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre. Die Verjährungsfrist beginnt stets mit der Ablieferung der verkauften Sache. § 479 BGB bleibt unberührt.

6.10 Der Käufer geht seiner Gewährleistungsansprüche verlustig, wenn er trotz Mangelkenntnis den Einbau oder die Verarbeitung oder den Weitervertrieb der Ware vornimmt.

7. Haftung

In Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung leistet der Verkäufer Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nur nach folgenden Regeln:

7.1 Der Verkäufer haftet auf Schadensersatz in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

7.2 Bei Fehlen einer Beschaffenheit, für deren Vorhandensein der Verkäufer eine Garantie übernimmt, oder die der Verkäufer zugesichert hat, haftet der Verkäufer nur in Höhe des vorhersehbaren, typischen Schadens, der durch die Garantie bzw. die Zusicherung verhindert werden sollte, soweit das Fehlen der garantierten/zugesicherten Beschaffenheit nicht seinerseits auf Vorsatz/grober Fahrlässigkeit beruht.

7.3 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmer-Käufern haftet der Verkäufer bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

7.4 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

7.6 Für alle Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung gilt – außer in Fällen von Personenschäden, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem in § 199 Abs. 2 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Die abweichend geregelte Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Sach- und Rechtsmängeln bleibt von den Regelungen dieses Absatzes unberührt.

8. Technische Beratung, Verwendung und Verarbeitung

Die anwendungstechnische Beratung des Verkäufers in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

9. Geheimhaltung, Datenschutz, Schutzrechte, Urheberrechte

9.1 Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten Kenntnisse und vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2 Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

9.3 Sofern der Verkäufer Kaufgegenstände nach Zeichnungen, Modellen oder sonst nach Angaben des Käufers liefert, übernimmt der Käufer die Gewähr, dass durch die Herstellung, Lieferung und den Gebrauch der Ware gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.

9.4 Dem Käufer überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie vom Verkäufer erbrachte konstruktive und andere Leistungen oder Gestaltungsvorschläge darf der Käufer nur für den vereinbarten Zweck verwenden.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

10.1 Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vor, ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

10.2 Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

10.3 Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

10.5 Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.

10.6 Vertragsänderungen und –ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche Nebenabsprachen sind nicht getroffen



uniquekoi.de

UNIQUE KOI e.K.
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

**UNIQUE KOI[®]**