

uniquekoi.de

# 2014

Der neue Händlerkatalog

 **UNIQUE KOI®**

## Seite 004 - 013

<b>New Era Aquarienfutter</b>	5
<b>New Era Meerwasser</b>	
Mini Marine Grazer	6
Marine Flakes	7
Marine Pellets	7
Aegis Flakes	7
Aegis Pellets	7
Algae Flakes	7
Algae Pellets	7
<b>New Era Süßwasser</b>	
Mini Tropical Grazer	8
Rift Lake Cichlid Grazer Green	8
Tropical Pellets	9
Tropical Flakes	9
Rift Lake Cichlid Pellets Green	9
Rift Lake Cichlid Pellets Red	9
Central/Sth American Cichlid Pellets	9
Discus Pellets	9
Plec Pellets	10
Catfish Pellets	10
<b>New Era Kaltwasser</b>	
Goldfish Flakes	10
Goldfish Pellets	10
<b>Pure Aquarium</b>	
Pure Aquarium	11
<b>Filtermedium</b>	
K1 Micro	12
<b>Aquarien UVC</b>	
Vecton Aquarien UVC	13
Aquaristik - Zubehör	13

## Seite 081 - 093

<b>Unique Koi Koi Pure</b>	
Unique Koi Koi Pure- die Philosophie	82
Koi Pure Season	83
Koi Pure Excellence	83
Koi Pure Energy	84
Koi Pure Energy Swim 5 mm	84
Koi Pure Adult	85
Koi Pure Energy Swim 3 mm	85
Koi Pure Junior	86
<b>Unique Koi Snacks</b>	
Bachflohkrebse Deluxe	86
Seidenraupen Deluxe	87
Snack Mix	87
<b>Unique Koi Stör Pure</b>	88
<b>Futter und Futterzusätze</b>	
Unique Koi Refine	88
Teich Pellets	89
Koivits	89
Refine	90
<b>Fütterungshilfen</b>	
Fischfutterautomat	90
Koi-Football	91
Futerring	91
<b>Koi Solutions</b>	
Vitafit	92
Propolis	92
Cannabisöl	92
Fischöl	92
Spirulina	93
Krill	93
Blütenstaub	93
Knoblauch Ginseng	93
Natural Propolis Tinktur	93
Natural Pudergel	93

## Seite 014 - 060

<b>Pumpen</b>	
Unique Koi Perfect Pro	15
Unique Koi Perfect	16
Perfect Skim	18
Externes Perfect Gehäuse	18
Unique Koi Perfect Dry	19
Aquaforce	20
Axial	22
UP	22
Aqua Stop	23
Niveauregulierer	23
Cascade	24
Gartenpumpenset Ultra Metal	25
Regenfasspumpe	25
Schmutzwasserpumpe	25
<b>Teichroboter</b>	
Supreme Bio	26
Comfort Active	26
<b>Teichsauger</b>	
Teichsaugerkorb	27
PondVac Teichsauger	27
<b>Filter</b>	
Papierfilter 3,98°	28
Saturn Booster	30
Minisieb gepumpt	30
Cetus	31
Eazy Pod	32
Eazy Pod Complete	33
Eazy Pod Air	33
Eazy Pod Air Komplett Set	33
Nexus Eazy 210 und 310	34
XClear Beadfilter	36
Bioforce /Bioforce Revolution	38
Bioforce Set	40
Bioforce Revolution Set	40
Easy Clear	41
Biosteps	42
<b>Abschäumer</b>	
Eiweißabschäumer	43
<b>UVC</b>	
evoUV-C	44
Pro Clear	46
Pond Clear	46
Ultraflex	47
Budget Flex	47
<b>Leuchtmittel</b>	
Ersatzlampen	48
Quarzgläser	49
<b>Überwachung</b>	
Reiherschreck	50
CatStop	50
Pestfree	51
Reiherstop	51
<b>Belüftung</b>	
Hozelock Luftpumpen Sets	52
Airtech	53
Alita	54
Ozon Air	55
Luftsteine	55
Mirco-Air / New Bubble	56
Airdome	56
Venturi	57
Luftschlauch	57
Luftmengenmesser	58
Luftverteiler	58
Luftverteiler schwere Ausführung	59
Verbinder und Mini Absperrhähne	59
<b>Teichheizung</b>	
Hozelock Teichheizer	60
Schego Teichheizer	60

## Seite 061 - 080

<b>Unique Koi Teichpflege</b>	
Fadenalgen Stopp	62
Bacto Nature	63
pH/KH Stabil	63
Teichsalz Plus	64
Mineral Plus	64
GH Plus	65
Anti Algen UV Schutz	65
Teichklar	66
Grünwasser Ex	66
Frischwasser Start	67
pH Minus	67
Filterstarter	68
Schlammabbau	68
<b>Bakterien</b>	
Pure Pond	69
Pure Pond Bomb	69
PIP Pond Plus	70
ABA Filterstarter	70
Biota Bakterien und Aktivator	71
<b>Wassertest-Set</b>	
Pond Lab Multi Testkit	72
Testkit Ammoniak	72
Testkit GH + KH	72
Testkit Nitrat NO <sub>2</sub>	72
Testkit Nitrit NO <sub>3</sub>	72
Testkit pH	72
Ersatzröhrchen (5er Pack)	72
<b>Anti-Foam</b>	
Anti-Foam	72
<b>Medikamente</b>	
Anti Bakterien	75
Anti Pilz & Parasit	75
Malachite Green	76
Formaldehyde	76
F-M-G Mixture	76
E-X-5	77
BDS Koi Anti-Geschwür	77
Permanganat Dip	77
Acriflavin	78
Chloramine-T	78
Propolis	78
<b>Wundbehandlung</b>	
Paramedic Kit	79
Koi Calm	79
Ulcer Swab	79
Wound Seal	80
Cyprinocur A	80
Cyprinocur quick	80

**Teichfolien und Teichvlies**

Firestone EPDM Folie	95
Schutzvlies	95
Zubehör EPDM Folie	95
Teichrandband	96
Teichrandpfahl	96
PVC-Foliendurchführung	96

**Skimmer**

Perfect Skim	97
Power Skim	98
Schwimm-Skimmer	98

**Bodenabläufe**

Hochwertiger PVC-Bodenablauf	99
Bodenablauf ABS	100

**Flansche**

Unique Koi Flansch	100
Günstiger Flansch	101

**Durchführungen**

Tankdurchführung	101
------------------	-----

**Kugelhähne**

FIP Kugelhahn	102
Einfacher Kugelhahn	118

**Zugschieber**

Cepex Zugschieber	102
VDL Zugschieber	103
Valterra Zugschieber	103
Günstiger Zugschieber	103

**Schläuche & Zubehör**

Saug-/Druckschlauch SPA-Flex	104
Hochwertiger Qualitätsschlauch	104
Spiralschlauch	104
Schnellkupplung für Schläuche	105
Verzinkte Rohrschellen	105
Edelstahl-Schlauchsellen	105

**Verbindungen**

Flexible PVC-Verbindungen	106
Flex-Fit Fittingreihe	108

**Kleber**

Unique Koi Spezialkleber	110
Unique Koi Spezialkleber Tube	110
Tangit Kleber	110
Griffon Uni 100	111
Cepex Kleber	111
Cepex Reiniger	111

<b>PVC-Sortiment als Modul</b>	112
--------------------------------	-----

<b>PVC-Multi-Verteilssystem</b>	113
---------------------------------	-----

<b>PVC-Sortiment</b>	114
----------------------	-----

<b>PP-Sortiment</b>	120
---------------------	-----

**Black Knight**

Filterbürste	123
Vortex Bürsten	124
Ablaubbürsten	124

**Schaumstoffe**

Schaumstoffmatte	125
Schaumstoffpatrone	125
Filtersiebbröhrchen	125

**Sonstige Filtermedien**

Filterflies Synfil 300	126
Japanmatte	126
Beadkügelchen	126

**K1 Filtermedien**

K1 Micro	127
K1	127
Aquarock	128

**Filtermedienhilfen**

Filtermedienbeutel	128
Filtermedienaufgabe	128

**Kescher**

Deluxe Koi Kescherkopf	131
Deluxe Koi Kescherstiel	131
Ersatznetz Garry Bourne	132
Netzschutz für Garry Bourne	132
Umsetzschlauch	132
Koi-Kescher	133
Kescher Set 4in1	133

**Becken**

Behandlungsbecken	134
Faltbecken	134

**Transport und Beobachtung**

Schwimmendes Inspektionsnetz	135
Fischtransportbeutel	135
Gummiringe	135
Messwanne	135

**Thermometer**

Schwimmthermometer	136
Unique Koi Thermometer	136
Digitales Thermometer	136

**Herbst & Winter**

Eisfreihalter	137
Laubschutznetz	137

**Nützliche Helfer**

Teichhandschuh	138
Teichgreifer	138
Koiposter	138

<b>Hozelock Auto Reel</b>	140
---------------------------	-----

**Sprühpistolen**

Jet Spray Gun Pro	141
Multi Spray Gun Pro	141
Flexi Spray	141

**Rasensprenger**

Aqua Storm 360	142
Aqua Storm 360 Spike	142
Aqua Storm 2 in 1	142
Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL	142

**Flexi Pro Schlauch**

	143
--	-----

**Flexi Pro Anschlussstücke**

Hahnstück mit Adapter	143
Doppelkupplung	143
Schlauchreparaturstück	143
Schlauchkupplung	143
AquaStop-Anschluss	143

<b>Pumpen</b>	145
---------------	-----

<b>Teichsauger</b>	146
--------------------	-----

<b>Filter</b>	146
---------------	-----

<b>UV-Klärgeräte</b>	148
----------------------	-----

<b>Belüftung</b>	149
------------------	-----

<b>Teichbau</b>	150
-----------------	-----

<b>Zubehör</b>	150
----------------	-----

# Aquaristik

Seite 4 - 13

New Era Futter

- Meerwasser
- Süßwasser
- Kaltwasser

Pure Aquarium

K1 Micro

Vecton UVC

Aquaristik



# New Era Aquarienfutter

Süßwasser- und Meerwassersortiment

Schonende Verarbeitung hochwertigster Rohstoffe

Weltweit von führenden, öffentlichen Aquarien verwendet

## Endlich auch für den Handel: New Era Aquarienfutter

Hinter der Firma New Era steht ein besonderes Expertenteam, welches aus Tierärzten, Ernährungswissenschaftlern, Immunologen und Meeresbiologen besteht. New Era trug 1994 entscheidend dazu bei, dass in Europa die ersten Clownfische gezüchtet werden konnten. Auf dieser Basis wurden weitere erfolgreiche Zuchtprogramme entwickelt und umgesetzt. Ein wesentlicher Bestandteil von New Era ist die andauernde Forschung und Entwicklung. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf den Gebieten der Fischgesundheit und Immunologie, was schon im Leitmotiv „**Gesundheit, Farbe und Vitalität**“ zum Ausdruck gebracht wird.

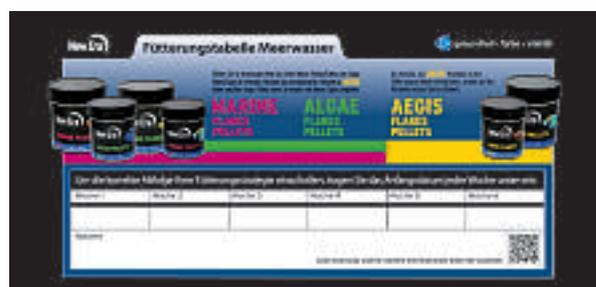
Alle Futtersorten von New Era werden aus **natürlichen und nachhaltig bezogenen Rohstoffen der höchsten Qualität** hergestellt. Das Futter enthält außerdem nur Inhaltsstoffe, **die die Fische in der freien Natur vorfinden** wie z.B. Shrimps, Muscheln, Tintenfische, Vitamine und Mineralien. Somit wird eine natürliche und ausgewogene Ernährung gewährleistet, die eine Zugabe von Mineralien überflüssig macht. Die Fische bleiben länger satt, zeigen **kein aggressives Kampfverhalten** um das Futter und sind weniger gestresst, was sie deutlich **weniger anfällig für Krankheiten** macht. Das New Era Futter unterstützt somit auch aktiv das Immunsystem der Fische.

Durch das besondere Herstellungsverfahren wird das Futter nicht gebacken, sondern langsam getrocknet - die Inhaltsstoffe bleiben gänzlich erhalten. Durch dieses innovative Verfahren verfügt das Futter über eine **einzigartige Weichheit**, die für eine **effektivere und leichtere Verdauung** sorgt.

Dadurch, dass die Nährstoffe in den Pellets „eingeschlossen“ sind und die Pellets im Verdauungsprozess zügig aufgebrochen werden, werden die **Nährstoffe sehr gut und schnell aufgenommen und verwertet**. Für größere Fische lassen sich aus den weichen Pellets leicht Futterkugeln formen. Die Flakes sind groß und feucht, lassen sich leicht zerkleinern und können auch unter der Wasseroberfläche eingegeben werden. Die hohe Verwertungsrate des Futters führt dazu, dass das **Wasser nicht so stark belastet oder verschmutzt wird**.

Die New Era Produkte umfassen sowohl den Süßwasserbereich als auch den tropischen Meerwasserbereich.

Eine Besonderheit der Meerwasserlinie sind die speziell zur Unterstützung der Immunabwehr entwickelten **Aegis Flakes** und **Pellets**. Es wird empfohlen vier Wochen ein Hauptfutter z.B. Marine Flakes/Pellets oder Algae Flakes/Pellets zu verwenden und die folgenden zwei Wochen ein Aegisprodukt. In Studien wurde nachgewiesen, dass die Kombination dieser Produkte und der regelmäßige Wechsel die **Immunabwehr der Fische um 30%** erhöht. Damit Ihre Kunden einen besseren Überblick behalten, gibt es eine spezielle **Fütterungsempfehlungstafel** zum Beschriften.



Eine weitere Besonderheit der New Era Produkte sind die **Mini Grazer**. Die Mini Grazer sind ein einzigartiges Fütterungssystem für aufwuchsfressende Fische, das das **natürliche Fressverhalten unterstützt**. Der Grazer wird mit einem Saugnapf (im Behälter enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt. Da die Fische zum Fressen an die Scheibe herankommen, hat der Aquarist somit die Möglichkeit seine Tiere aus nächster Nähe zu bewundern. Inzwischen gibt es **Mini Marine Grazer** für tropische Meerwasserfische, **Mini Tropical Grazer** für tropische Süßwasserfische und ganz neu **Mini Cichlid Grazer** für alle pflanzenfressenden Buntbarsche.

Die Mini Grazer sind ein optimales Einstiegsprodukt in das New Era Sortiment. Ihre Kunden werden von den Mini Grazern begeistert sein und sie lieben!

### Eigenbedarf?

Für unsere Händler sind auch größere Eigenbedarfseinheiten erhältlich. Sprechen Sie uns an!



## Mini MarineGrazer™

Einzigartiges Fütterungssystem

Für alle abweidenden tropischen Meerwasserfische

Enthält alle lebenswichtigen Nährstoffe

Einzigartiger Blick auf das natürliche Fressverhalten

### Mini MarineGrazer

Mini MarineGrazer™ ist ein einzigartiges Fütterungssystem für alle aufwuchsfressenden Meerwasserfische. Die innovative Fütterungsstation ermöglicht den Fischen ein natürliches Fressverhalten und verleiht dem Aquariensbesitzer eine faszinierende Sicht auf seine Meerwasserfische.

### Merkmale

- Weltneuheit jetzt auch in Deutschland erhältlich
- Unterstützt das natürliche Fressverhalten
- Inklusive Futterhalter – für alle Fischarten
- Natürliche und nachhaltig bezogene Zutaten
- Hohe Wasserqualität durch geringe Ausscheidungen
- Attraktiver Einstieg in das New Era Sortiment



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stück)	1	90238	14,99
	6	90238-6	
290 g (ca. 82 Stück)	1	90239	27,99
	6	90239-6	





### Marine Flakes

- Für lebendige Farben und Vitalität
- 100% natürliche Bestandteile
- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische

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



### Marine Pellets

- Weiche, sinkende und vielseitig verwendbare Pellets
- 52% hochwertiges Protein, stabile Vitaminzusammensetzung
- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90211	11,99
		6	90211-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90212	23,99
		6	90212-6	



### Aegis Flakes

- Entwickelt zur Unterstützung des Immunsystems
- Fütterungsstrategie: Im Wechsel mit Marine/Algae Flakes
- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische

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



### Aegis Pellets

- Entwickelt zur Unterstützung des Immunsystems
- Fütterungsstrategie: Im Wechsel mit Marine/Algae Pellets
- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90221	11,99
		6	90221-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90222	23,99
		6	90222-6	



### Algae Flakes

- Hochwertige Proteine, Mineralien und natürliche Pigmente
- Wohlgeschmeckende und hochverdauliche Ernährung
- Für alle pflanzenfressenden Meerwasserarten

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



### Algae Pellets

- Weiche, sinkende und vielseitig verwendbare Pellets
- Hoher Gehalt an Vitaminen und natürlichen Pigmenten
- Für alle pflanzenfressenden Meerwasserarten

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90232	11,99
		6	90232-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90233	23,99
		6	90233-6	



# Tropical/Rift Lake Cichlid Grazer™ Green

Einzigartiges Fütterungssystem

Jetzt auch für afrikanische pflanzenfressende Buntbarsche

Entwickelt für ein natürliches Fressverhalten

Natürliche und nachhaltig bezogene Rohstoffe

## Mini Tropical und Cichlid Mini Grazer

Die Mini Grazer sind ein einzigartiges Fütterungssystem, das das natürliche Fressverhalten unterstützt. Der Grazer wird mit einem Saugnapf (im Behälter enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt. Da die Fische zum Fressen an die Scheibe herankommen, hat der Aquariensbesitzer die Möglichkeit seine Tiere aus nächster Nähe zu bewundern.

Die Mini Tropical Grazer sind für alle aufwuchsfressende tropischen Süßwasserfische geeignet.

Der Rift Lake Cichlid Grazer Green ist für alle pflanzenfressenden afrikanischen Buntbarsche geeignet.

### TIPP

Ein Video auf unserer Homepage [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de) führt Ihnen diesen Effekt vor.

## Merkmale

- Attraktiver Einstieg in das New Era Sortiment
- Unterstützt das natürliche Fressverhalten
- Natürliche und nachhaltig bezogene Rohstoffe
- Verbesserte Wasserqualität durch geringere Fischeausscheidungen
- Saugnapf im Lieferumfang enthalten

## Mini Tropical Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stück)	1	90237	9,99
	6	90237-6	
290 g (ca. 82 Stück)	1	90265	18,99
	6	90265-6	

## Rift Lake Cichlid Grazer™ Green

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stück)	1	90190	9,99
	6	90190-6	
290 g (ca. 82 Stück)	1	90191	18,99
	6	90191-6	



## Tropical Flakes

- Fördert Vitalität und Färbung
- Wohlschmeckend und hochverdaulich
- Für alle allesfressenden tropischen Süßwasserarten

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



## Tropical Pellets

- Fördert Vitalität und Färbung
- Für große Fische leicht zu Futterkugeln formbar
- Für alle allesfressenden tropischen Süßwasserarten

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90299	6,99
		6	90299-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90300	12,99
		6	90300-6	



## Rift Lake Cichlid Pellets Green

- Für alle pflanzenfressenden Buntbarscharten aus Afrika
- Wohlschmeckende und hochverdauliche Ernährung
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90267	7,99
		6	90267-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90268	15,99
		6	90268-6	



## Rift Lake Cichlid Pellets Red

- Für alle fleischfressenden Buntbarscharten aus Afrika
- Zusammensetzung entspricht natürlichem Nährstoffangebot
- Zu größeren Einheiten formbar (Futterstationen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90262	7,99
		6	90262-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90263	15,99
		6	90263-6	



## Central/Sth American Cichlid Pellets

- Proteine und Mineralien der einheimischen Lebensräume
- Für große Fische leicht zu Futterkugeln formbar
- Für alle Buntbarscharten aus Zentral- und Südamerika

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90247	7,99
		6	90247-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90248	15,99
		6	90248-6	



## Discus Pellets

- Natürliche Farbenpracht, Wohlbefinden, Lebenskraft
- Hohe Akzeptanz dank Zugabe roter Mückenlarven
- Für alle Diskus inkl. Wildfang und Nachzuchten

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90277	7,99
		6	90277-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90157	15,99
		6	90157-6	



**EMPFEHLUNG**



**Plec Pellets**

- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten dieser Fische
- Für alle bodenfressenden Saugmaulwelse geeignet

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 8 mm	1	90320	7,99
		6	90320-6	
300 g	Ø 8 mm	1	90321	15,99
		6	90321-6	

**EMPFEHLUNG**



**Catfish Pellets**

- Algenreiches und äußerst vielseitiges Futter
- Die weichen Pellets sind ideal für die zarten Mundwerkzeuge
- Für alle Welse geeignet einschl. Panzerwelse, Schmerlen u.v.a.

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90324	7,99
		6	90324-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90325	15,99
		6	90325-6	



**Goldfish Flakes**

- Optimal ausgewogene natürliche Ernährung
- Geeignet für alle Teichfische, einschließlich Goldfisch, Shubunkin und Kometenschweif

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90330	2,99
	6	90330-6	
30 g	1	90331	4,99
	6	90331-6	



**Goldfish Pellets**

- 100% natürliche Bestandteile
- Komplettfutter für alle Goldfische, auch für Holländischen Löwenkopf, Büffelkopf und Black Moor

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
120 g	Ø 1,5 mm	1	90334	5,49
		6	90334-6	
300 g	Ø 1,5 mm	1	90335	8,99
		6	90335-6	



# Pure Aquarium

Millionen von Filterbakterien in Gel-Bällen  
 Reduziert Ammoniak, Nitrit und organischen Schmutz  
 Für kristallklares und gesundes Wasser  
 Stark preisreduziert dank ammortisierter Entwicklungskosten

### Pure Aquarium

Pure Aquarium beinhaltet eine einzigartige Mischung aus lebenden Bakterien und Enzymen in biologisch abbaubaren Gelbällen, die nach und nach an das Wasser abgegeben werden. Die klaren fast durchsichtigen Bälle werden direkt in das Becken oder Filter gegeben und lösen sich langsam im Wasser auf. Pure Aquarium trägt zur schnelleren biologischen Entwicklung des Filters bei, verbessert die Wasserqualität und gleicht die Spitzen und Talsohlen im Ammoniak-/Nitritkreislauf aus. Wöchentlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser. Pure Aquarium ist auch für den Neustart eines Aquariums hervorragend geeignet.

### Dosierung:

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

### Merkmale

- Für alle tropischen Süßwasseraquarien
- Reduziert den Reinigungsaufwand für Filter und Aquarium
- Einzigartige Mischung aus Bakterien und Enzymen
- Verbessert die Wasserqualität und beseitigt organischen Schmutz
- Als Filterstarter und zur Aufrechterhaltung der Biologie

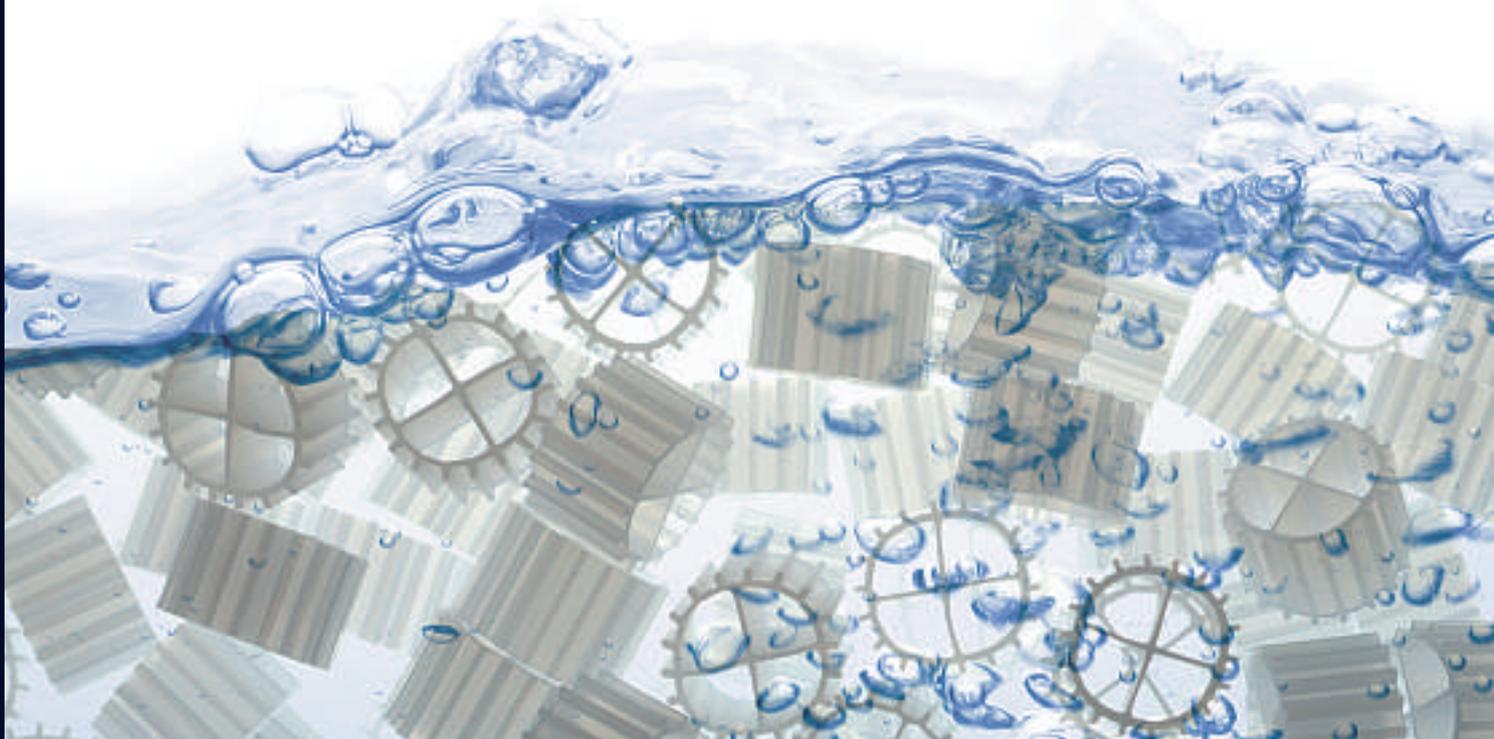
### TIPP

Als 36er VE im attraktiven Verkaufsdisplay erhältlich.

**Im Preis gesenkt**



Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	00508	12,90
	36	00508-36	



## K1 Micro

NEU: K1 Micro – speziell für das Aquarium  
 Zum Abbau von Nitrit und Ammonium  
 Sehr große Bakterienansiedlungsfläche  
 Für Süß- und Meerwasseraquarien



### K1 Micro

Speziell für die Aquarianer wurde das K1 Medium im Microformat entwickelt. Mit einem Durchmesser und einer Höhe von je 0,5 cm passen sie in jeden Aquarienfilter. An K1 Micro siedeln sich die Bakterien an, die am Nitrifikationskreislauf beteiligt sind. Durch seine einzigartige Konstruktion erhält das Medium im Vergleich zu vielen anderen statischen Filtermedien eine enorm große geschützte Ansiedlungsfläche. Zudem fließt das Wasser nur sehr langsam durch das Medium, so dass ein Auswaschen der wertvollen Biomasse nur im geringen Umfang möglich ist.

### Merkmale

- NEU: Jetzt auch für Aquarienfilter im Micro Format
- Noch höhere Ansiedlungsfläche als K1: 950 m<sup>2</sup> geschützte Oberfläche pro m<sup>3</sup> Filtermedium
- Für Süßwasser und Meerwasseraquarien
- Nachhaltiger Abbau von Ammonium und Nitrit
- Hervorragende biologische Ergebnisse

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	14,90
	5 Liter	1	50044	43,90
	50 Liter	1	50045	119,90





**NEU**



## Vecton Aquarien UVC

Für Aquarien bis 600 Liter  
Variable Anschlussmöglichkeiten  
TMC Qualitätsprodukt

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

### 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.



**Belüftung S. 52 ff**



**Verbinder und Mini Absperrhähne S. 59**



**Filtermedien S. 122 ff**



**PVC / PP-Sortiment S. 112 ff**

Vecton	120	200	300	400	600
Größe 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

# Technik

Seite 14 - 60

Pumpen  
Teichsauger  
Filter  
UVC  
Ersatzlampen/Quarzgläser  
Teichüberwachung  
Belüftung  
Teichheizung

Technik





## Unique Koi Perfect Pro

Leistungsstarke Teichpumpen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Neu: 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.

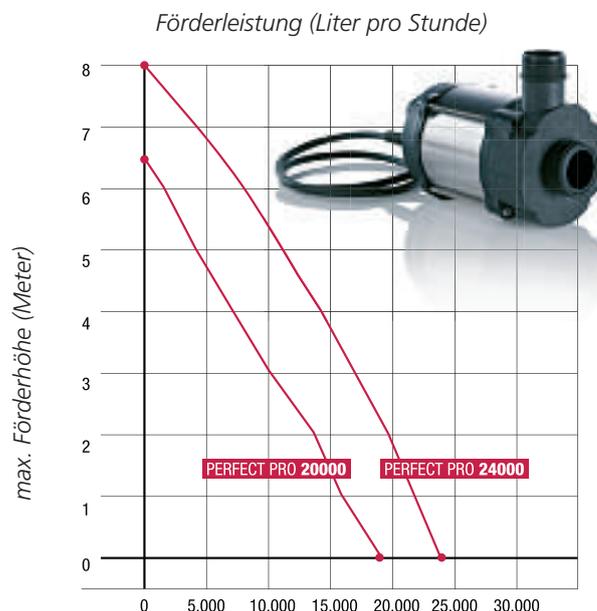
Die neuen kraftvollen Motoren bieten Spitzentechnologie für vielfältige Einsatzzwecke. Sie sind für den Einsatz an Schwerkraftanlagen, für spektakuläre Wasserfälle oder Bachläufe wie auch für eine effiziente Filterspeisung hervorragend geeignet. Dank einer Leistungsoptimierung konnte der Energieverbrauch 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	
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00203</b>	<b>00204</b>
<b>UVP</b>	<b>699,00</b>	<b>769,00</b>

### 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

Perfekte Filter- und Bachlaufpumpe  
 Made in Germany – 5 Jahre Garantie  
 Jetzt neu: Perfect Skim erhältlich  
 Neu: zweites Pumpengehäuse erhältlich

### 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.

NEU: Ab sofort 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
- Befördern große Mengen Teichwasser bei geringer Stromaufnahme
- 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				
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00270</b>	<b>00271</b>	<b>00272</b>	<b>00273</b>	<b>00274</b>
<b>UVP</b>	<b>279,00</b>	<b>319,00</b>	<b>379,00</b>	<b>469,00</b>	<b>519,00</b>



Perfect Skim, Artikel-Nr. 00205  
Detaillierte Infos auf den Seiten 18 und 97



Externes Perfect Gehäuse,  
Artikel-Nr. 00208.  
Siehe auch Seite 18

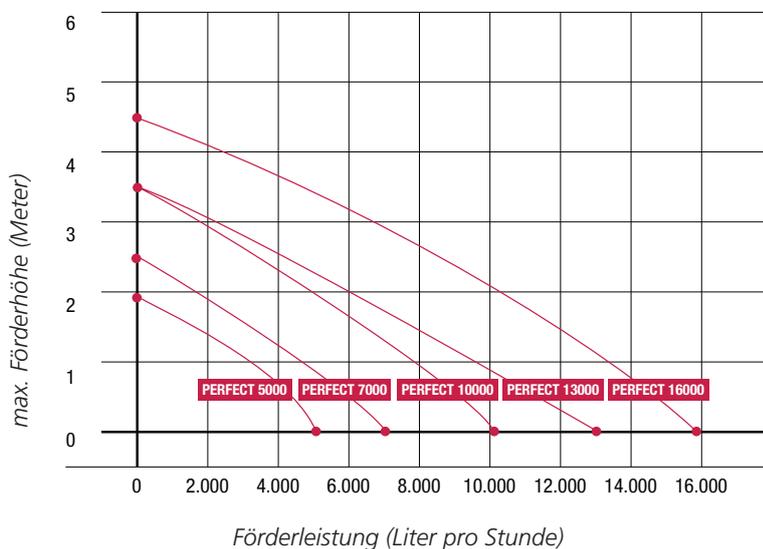


Regelbarer Skimmeranschluss  
serienmäßig bei Perfect 13000  
+ 16000, für die kleineren  
Modelle als Zubehör erhältlich,  
Artikel-Nr. 00294



Airdome, der belüftete „um-  
gekehrte Bodenablauf“ zum  
Anschluss an den regelbaren  
Skimmeranschluss Pumpe  
Artikel-Nr.: 04001

### Leistungskurve



### Garantie:

5 Jahre





## Perfect Skim

Für Teiche bis 40.000 Liter  
Mindesteinbautiefe 35 cm  
Mit Kugelgelenk

### 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, 38 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	-



## 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.
Externes Perfect Gehäuse	1	00208



## 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

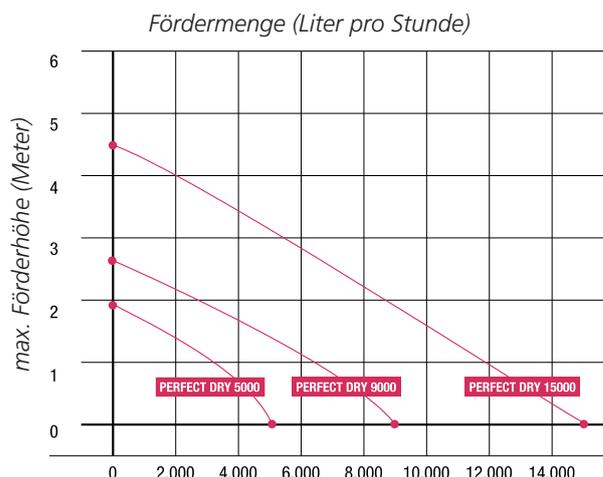
Die leistungsstarke Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen wurde speziell für die Trockenaufstellung konzipiert. Förderraten, Stromverbrauch, Laufruhe und Verarbeitung sowie das Unique Cooling System zeichnen die Perfect DRY aus. Sie lässt sich trocken und nass aufstellen und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

### 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

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		
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00212</b>	<b>00213</b>	<b>00214</b>
<b>UVP</b>	<b>279,00</b>	<b>359,00</b>	<b>499,00</b>





Regelbarer  
Skimmeranschluß

## 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 beigefügten „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 Ansatsteile im Gehäuse gelagert „all-in-one“
- Produkt für Endverbraucher direkt sichtbar
- Geringer Platzbedarf im Regal

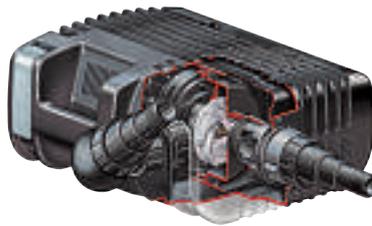
### TIPP

Auf unserer Homepage ([www.uniquekoi.de](http://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						
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre</b>						
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>1580</b>	<b>1581</b>	<b>1582</b>	<b>1583</b>	<b>1584</b>	<b>1585</b>	<b>1586</b>
<b>Art.-Nr. VE 2</b>	<b>1580-2</b>	<b>1581-2</b>	<b>1582-2</b>	<b>1583-2</b>	<b>1584-2</b>	<b>1585-2</b>	<b>1586-2</b>
<b>UVP</b>	<b>115,00</b>	<b>129,00</b>	<b>159,00</b>	<b>245,00</b>	<b>279,00</b>	<b>299,00</b>	<b>359,00</b>



Modell 1000 bis 4000

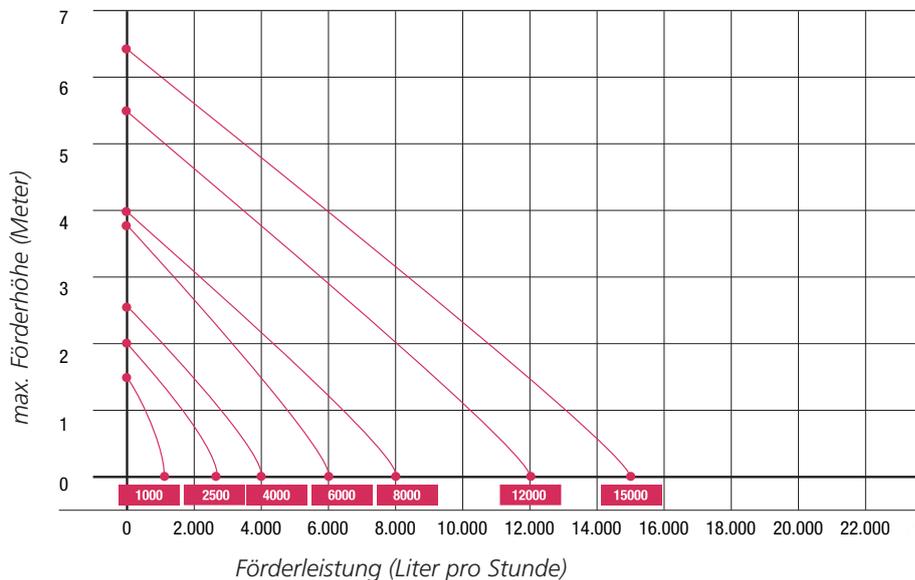


Modell 6000 bis 15000 mit zweitem Einlass für z.B. Skimmerbetrieb



Technische Abbildung / Zeichnung Installation

Leistungskurve



**Garantie:**  
5 Jahre





## AXial

Sehr geringer Stromverbrauch  
Ideal als Strömungspumpe  
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 korrekte Laufrichtung für das Laufrad ist durch eine elektronische Einheit gewährleistet. Der integrierte Trockenlaufschutz sorgt für extra Sicherheit, falls die Pumpe versehentlich ohne Wasser betrieben wird.

Modell	Axial 15K	Axial 20K
Leistung	80 W	110 W
Fördermenge/h	15.000 l	20.000 l
Fördermenge/1m	8.200 l	12.000 l
maximale Förderhöhe	2,00 m	
Druckseite	75 mm	
Saugseite	75 mm	
Kabel	10 m	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40310</b>	<b>40311</b>

\*Flügelrad ausgenommen

### TIPP

Für den komfortablen Anschluss empfehlen wir die Verwendung von Flexiblen-PVC-Verbindungen z.B. Art-Nr. 00365 Muffe 90-75 mm von Katalogseite 107

## UP

Ideal als Wasserfallpumpe  
Meerwassertauglich  
Sehr flexibel einsetzbar

### 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 eine hochentwickelte Steuereinheit und ein widerstandsfähiges Keramiklager ist die UP sehr zuverlässig und beständig. Trocken und nass anschließbar und mit integriertem Trockenlaufschutz.

Modell	UP6500	UP8000	UP10000
Leistung	105 W	105 W	110 W
Fördermenge/h	6.500 l	8.000 l	10.000 l
Fördermenge/1m	5.400 l	6.400 l	7.800 l
Max. Förderhöhe)	3,50 m		
Druckseite	1 1/2" AG + Stufentülle 32, 40, 50 mm		
Saugseite	1 1/2" AG		
Kabel	10 m		
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40313</b>	<b>40314</b>	<b>40315</b>

\*Flügelrad ausgenommen

### TIPP

Für die UP und AXial Pumpen gibt es jetzt auch einen Vorfilter: Art.-Nr. 40327 und Art.-Nr. 40328



## Aqua Stop

Optimaler Leerpumpenschutz 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.

### Garantie:

1 Jahr Herstellergarantie

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

## 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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00259</b>



## Cascade

Springbrunnen- & Wasserfallpumpe

Einfache Installation – vielseitig einsetzbar

Minimaler Pflegeaufwand

### Cascade

Ideal für dekorative Teiche, da mehrere Anschlussmöglichkeiten gegeben sind. Sie ist hervorragend geeignet für das Betreiben kleiner Wasserspiele bis hin zu größeren kombinierten Fontänen und Wasserfällen.

Dank der Schnellkupplung und der Möglichkeit zum werkzeugfreien Öffnen werden die Reinigungsarbeiten zum Kinderspiel.

Ab Modell 1500 sind die Cascade Pumpen mit einem speziellen Durchflussmengenregler ausgestattet, an der man die Durchflussmenge der Fontäne und des Wasserfalls unabhängig voneinander einstellen kann.

### Merkmale

- Leistungsstarker Motor für niedrige Betriebskosten
- Mengenregler zur getrennten Regelung von Fontäne und Wasserfall ab Modell 1500
- Einfache Reinigung dank Schnellkupplung
- Thermischer Überlastungsschutz mit automatischer Rückstellfunktion
- 3 Jahre Garantie

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			
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre</b>			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>3303</b>	<b>3352</b>	<b>3354</b>	<b>3344</b>
<b>UVP</b>	<b>29,95</b>	<b>34,95</b>	<b>49,95</b>	<b>85,95</b>



Cascade 700



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



## 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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00670</b>

## 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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00672</b>

## 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.



## Teichroboter: Supreme Bio & Comfort

Jetzt 2 Modelle erhältlich: Supreme und Comfort  
 Für Schwimmteiche und Teiche ohne Bodengrund  
 Reinigt selbsttätig Boden und Teichwand  
 Für Teiche von mindestens 80 cm Tiefe

### Teichroboter

Beide Modelle beseitigen Schmutzablagerungen sowie Algenreste gründlich vom Teichboden und auch von der Wand. Ein Dreifach-Aktiv-Bürsten System transportiert den Schmutz in leicht zugängliche Filterkartuschen. Im Lieferumfang enthalten ist ein komfortabler Transportwagen, indem sich u.a. auch der Trafo befindet.

Modell	Supreme Bio	Comfort Active
Teichlänge	max. 14 m	max. 12 m
Dreifach-Aktiv-Bürsten	ja	
Kabellänge	18 m	
Zykluslänge	Programmierbar: 1,5 / 2,5 / 3,5 h	2,5 Stunden
Motorspannung	24 V Gleichspannung	
Kabel-Verdrehenschutz	ja	
Man. Einstellen der Geschwindigkeit	ja	nein
Kartuschenanzahl	2 x 3	2 x 2
Kartuschendurchlässigkeit	50/100/200 Mikrometer	70/100 Mikrometer
Transportwagen	ja	
Scanning	ja	Nein - berechnet Reinigungsweg
Fernbedienung	ja	nein
Reinigungsintervalle programmierbar	ja	nein
Anzeige gefüllte Kartusche	ja	nein
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50700</b>	<b>50701</b>



## 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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1753</b>
<b>UVP</b>	<b>36,00</b>

## 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
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE 1</b>
	<b>VE 2</b>
<b>UVP</b>	<b>1752</b>
	<b>1752-2</b>
	<b>179,00</b>



## 3,98° Papierfilter

Neu: 2 preiswerte Einstiegsmodelle mit stabilem Kunststoffgehäuse  
 3 Modelle aus Edelstahl, mit bis zu 120.000 L/Std. Durchfluss  
 Tauch-UVC und Teichheizer erhältlich oder einfach nachrüstbar  
 Komfortable und sichere Bedienung



### 3,98° Papierfilter für gepumpte Installationen

Das Teichwasser wird in das Filtergehäuse gepumpt und fließt durch das um die Filtertrommel geschlungene Filterpapier gefiltert in den Teich zurück. Wird durch die Verschmutzung das Filterpapier für das Wasser undurchlässiger, steigt der Wasserspiegel innerhalb des Filters an. Ein Sensor erkennt den Niveauunterschied und steuert entsprechend den Antriebsmotor der Trommel an. Ein **Papiervorendemelder** informiert über ein blinkende Signallampe das kommende Papierende. Wird das Papierende erreicht schaltet der Sensor den Antriebsmotor der Trommel rechtzeitig ab. Die **Trommel bleibt immer vom Vlies umschlungen**, so dass Schmutzwasser nicht in die biologische Filtereinheit in der Trommel eindringen kann. Mit Hilfe der **automatischen Papiereinfädelung** kann der Filter leicht mit einer neuen Papierrolle bestückt werden. Bei den Modellen 80t und 120t unterstützen **ausschwenkbare Klappen** den einfachen Wechsel der verbrauchten Papierrollen.

Sicherheitsschalter unterbrechen die Stromzufuhr bei Deckelöffnung, so dass UV-Lampe und Antriebsmotor sofort stromlos geschaltet werden.

**Die neuen Modelle 20KST und 40KST beinhalten die gleiche hochwertige Technik wie die Edelstahlmodelle. Lediglich das Gehäuse besteht aus mit Metallprofilen verstärktem Kunststoff.**

### Merkmale

- Biologisches Filtervolumen in der Trommeleinheit bis zu 40 % höher als bei vergleichbaren Modellen
- Hochwertiges Vlies mit Mehrwegwickeldorn für kristallklares Wasser und hohe Sparsamkeit im Betrieb
- Tauch-UVC/ Teichheizer erhältlich o. nachrüstbar
- Automatische Abschaltung von UV-C und Antriebsmotor bei Deckelöffnung
- Optische Papiervorendemeldung (Signallampe)
- Automatische Abschaltung bei Papierende zum Schutz der Biologie vor Schmutzwasser
- Einfacher und komfortabler Papierwechsel
- Modelle 80t und 120t zusätzlich mit schwenkbaren Papieraufnehmer
- Anspruchsvolle Fertigung auf modernsten Maschinen
- 70 Watt Industriemotor mit mehrstufigem Getriebe für den perfekten Transport der Trommel
- Korrosionsbeständige Lager für eine lange Leichtgängigkeit der Trommel
- Zwangsdynamisierung im Winterbetrieb
- Hochwertige Steuerelektronik mit erweiterbaren Funktionen (z.B. Netzwerkanbindung, Fernabfrage)
- Sämtliche erforderliche Zulassungen wie z.B. CE

Modell	20 KST	40 KST	40 T	80 T	120 T
Ausführung Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
max. Durchflussrate/Std.	20.000 l	40.000 l	40.000 l	80.000 l	120.000 l
max. Größe Koiteich	15.000 l	30.000 l	30.000 l	60.000 l	100.000 l
max. Größe Schwimmteich	40.000 l	80.000 l	80.000 l	120.000 l	240.000 l
Vliesbreite	300 mm	500 mm	500 mm	750 mm	1.000 mm
Vlieslänge	200 m				
biologische Filterkapazität	49 l	85 l	85 l	304 l	394 l
Zulauf	2 x 50 mm	2 x 50 mm	2 x 50 mm	1 x 75 mm	1 x 75 mm
Rücklauf	1 x 110 mm	1 x 110 mm	1 x 110 mm	1 x 160 mm	1 x 160 mm
Notüberlauf	1 x 110 mm	1 x 110 mm	1 x 110 mm	1 x 160 mm	1 x 160 mm
Maße BxLxH in mm ohne Schaltschrank	665x445x852	665x645x852	615x655x840	1020x930x1140	1020x1220x1140
Maße BxLxH in mm mit Schaltschrank	665x670x840	665x870x840	615x885x840	1020x1160x1140	1020x1450x1140
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>80020</b>	<b>80030</b>	<b>80040</b>	<b>80080</b>	<b>80120</b>
<b>UVP</b>	<b>2.990,00</b>	<b>3.490,00</b>	<b>4.990,00</b>	<b>9.990,00</b>	<b>14.990,00</b>

**Geschickt eingefädelt:**

Die automatische Papier-einfädung nimmt Ihnen das mühsame Einfädeln des Papiers einfach ab.



**Biologisch maximiert:**

Konstruktiv bedingt besitzen alle 3,98° Modelle ein bis zu 40% größeres Bio-filtervolumen als vergleichbare Modelle am Markt.



Amalgam Tausch UVC	20 KST	40 KST	40T	80 T	120 T
Leistung	50 W	90 W	90 W	130 W	150 W
Optionale Anzahl	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>80050</b>	<b>80090</b>	<b>80090</b>	<b>80130</b>	<b>80150</b>
<b>UVP</b>	<b>699,00</b>	<b>799,00</b>	<b>799,00</b>	<b>899,00</b>	<b>999,00</b>

**Im Detail einfach genauer:** Fertigung auf modernsten CNC-gesteuerten Stanz-Laser, Fräs- und Drehzentren und Biegeautomaten.



**Im Fokus: Sicherheit**

Automatische Abschaltung von UV-C und Antriebsmotor bei Deckelöffnung





## Saturn Booster

Selbstreinigender Vorfilter  
Für gepumpte Filtersysteme  
Einfache Installation

### Saturn Booster

Mechanischer, selbstreinigender leicht anzuschließender Vorfilter für Teiche von 5 bis max. 24m<sup>3</sup>. Durch ein feines Gazesieb filtert er Partikel aus, die größer als 52 Mikron sind. Dadurch werden Leistung und Effektivität des vorhandenen Filtersystems deutlich gesteigert. Der Biofilter muss nur noch halb so oft gereinigt werden, die in der Regel vorhandenen Schaumstoffe haben dadurch eine längere Lebensdauer. Das Wasser wird mit dem Booster um mind. 30% sauberer und klarer. Die für die Selbstreinigung integrierte Pumpe benötigt nur 110 W und sorgt dafür, dass man bei der Reinigung des Boosters keine nassen oder schmutzigen Hände bekommt. Ein Bypass sorgt für einen störungsfreien Betrieb, wenn der Booster verstopft ist.

Saturn Booster	
max. Teichgröße	24.000 l
empf. Durchfluss max.	3.000 - 8.000 l/h
Filtermaterial	52 Mikro Polyester-gazesieb
Abmaße (H x Ø)	73 x 49,5 cm
Filtreinlauf	25 - 40 mm
Filterauslauf	25 - 40 mm
Schmutzablauf	25 - 40 mm
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1560</b>
<b>UVP</b>	<b>599,00</b>

## 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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50607</b>



Schnitt



Aufsicht

# Cetus

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

## Cetus

Der innovative Bogensiebfilter von Evolution Aqua ist für gepumpte und Schwerkraftinstallationen einsetzbar. Flexible Gummimanschetten ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Installation. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Polypropylen hergestellt, extrem wetterbeständig und robust.

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

## Merkmale

- Für gepumpte und Schwerkraftfilteranlagen
- Sehr robustes und wetterbeständiges Gehäuse
- Einfacher Anschluss durch flexible Gummimanschetten - Plug and Play
- Passgenaues Edelstahlbogensieb in 300 Mikron
- Patentiertes Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge an
- Maximale Durchflussrate 18.000 Liter
- Hohe Sauerstoffzufuhr
- Bedienungsanleitung mit Installationsbeispielen
- Großer Schmutzsammelbereich
- Leichte Reinigung

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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre Materialgarantie</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50080</b>
<b>UVP</b>	<b>899,00</b>



Anwendungsbeispiel  
 Cetus in doppelter  
 Schwerkraftinstallation  
 Nexus Eazy Plus. Mehr  
 unter: [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)



## EazyPod

Das Multitalent für kleinere bis mittlere Teichgrößen

Sehr einfache Installation und Reinigung

Herausragende Wasserqualität und -klarheit

NEU: in 3 unterschiedlichen Set's erhältlich

### EazyPod

Der EazyPod zeichnet sich durch eine effektive mechanische und exzellente biologische Filtration in einer kompletten Einheit auf geringer Standfläche aus. Mithilfe einer integrierten Vortexkammer und eines Edelstahlsiebes werden große Schmutzpartikel vorgefiltert. Anschließend fließt das vorgereinigte Wasser durch die in der Mitte befindliche Eazy-Einheit. Hier findet unter Verwendung des Filtermediums K1 eine Feinfiltration sowie eine exzellente biologische Filtration statt. Die Reinigung des Filters erfolgt durch eine sehr komfortable Luftspülung, ein integrierter Überlaufschutz sorgt für zusätzliche Sicherheit.

EazyPod inkl. Deckel	
max. Teichgröße (Fisch)	20.000 Liter
max. Teichgröße (Koi)	10.000 Liter
empf. Durchflussrate (l/Std.)	7.000 - 10.000 l
Filtermaterial inkl.	30 Liter K1
Abmaße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
Filtereinlauf Schwerkraft	75 mm / 90 mm
Filtereinlauf Pumpversion	40 mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	40 mm

### Merkmale

- NEU in 3 unterschiedlichen Set's erhältlich
- Luftpumpe Airtech 70 Set inkl. Belüftungszubehör im Lieferumfang enthalten
- Inkl. Anschlussmaterial für 40 mm Schlauch
- Für Teiche von 5.000 bis 20.000 Liter
- Ideal für gepumpte Installationen
- Geringe Standfläche
- Mit integriertem Überlaufschutz
- Mechanische & biologische Filtration in kompakter Einheit
- Einsatz der bewährten K1 Filtermedien
- Keine Folgekosten für Filtermaterialien
- Sehr einfache Installation und Reinigung
- Reinigung ohne nasse oder schmutzige Hände
- Multitalent: Auch für Quarantänebecken oder als Skimmer-Filtereinheit bestens geeignet





## EazyPod Complete

Integriertes 18 Watt-UV (PL)  
Für gepumpte Teiche bis 8 m<sup>3</sup>  
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Complete	
max. Teichgröße	8.000 Liter
empfohlene Durchflussrate	3.000 - 5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50077</b>
<b>UVP</b>	<b>799,00</b>
empfohlene Pumpe	Unique Koi Perfect 7000

Der EazyPod Complete ist seit 2012 mit integriertem UV-C für gepumpte Installationen erhältlich. Für den Anschluss benötigen Sie lediglich eine Pumpe und Schlauch. Ideal auch zum Nachrüsten oder als Ersatz für alte Systeme.



## EazyPod Air

Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set  
Schwerkraft und Gepumpt bis 20 m<sup>3</sup>  
Basismodell vielseitig einsetzbar

EazyPod Air	
max. Teichgröße (Fisch)	20.000 Liter
max. Teichgröße (Koi)	10.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50079</b>
<b>UVP</b>	<b>589,00</b>

Der EazyPod Air ist das ideale Basismodell für Teiche von 10 - 20 m<sup>3</sup> und kann individuell den Anforderungen entsprechend mit Pumpe und UV-C ergänzt werden. Kontaktieren Sie uns, gerne erstellen wir ein individuelles Angebot.



## EazyPod Air Komplett Set

Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set  
Inklusive Pumpe, UV-C und Schlauch  
Komplett Set für gepumpte Teiche bis 20 m<sup>3</sup>



EazyPod Air Komplett Set	
max. Teichgröße (Fisch)	20.000 Liter
max. Teichgröße (Koi)	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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00200</b>
<b>UVP</b>	<b>1.190,00</b>

Das EazyPod Air Komplett Set wird mit allem benötigten Zubehör, Anschlussmaterial und 40 mm Schlauch geliefert. Das Komplett Set wurde aus hochwertigen Komponenten zusammengestellt und zeichnet sich im Marktvergleich durch ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus.



## Nexus Eazy 210 und 310

Wartungsfreie K1 Moving Bed Technology™

Herausragende Wasserklarheit und -qualität

Einfache Installation und Reinigung

Neu: Jetzt auch im Set mit Pumpe und UV erhältlich

### Der Nexus Eazy 210 und 310

Die Filtereinheit 'Nexus Eazy' wurde nach den Grundsätzen eines minimalen Wartungsbedarfs, hoher Filterleistungen und einer geringen Standfläche konstruiert. Unterstützt mit der Original Moving Bed Technology™ sorgt der Filter für eine optimale Wasserqualität und Wasserklarheit sowie für einen hohen Bedienkomfort.

Bei der Weiterentwicklung wurde die Eazy-Einheit bei beiden Modellen vergrößert und zusätzlich optimiert. Der neue Deckel für die Eazy-Einheit aus hochwertigem Acryl und ein neuer Notüberlauf sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit. Darüber hinaus wurde das Reinigungsrohr durch eine integrierte Rückschlagklappe ersetzt. Mit neu angeordneten Luftverteiltern wird der ohnehin sehr einfache Reinigungsprozess noch komfortabler. Durch die Neuerungen wurden die Standzeiten des Filters erheblich verlängert. So kann der Filter z.B. zur Urlaubszeit ohne Reinigung auskommen, ohne dass dieser blockiert oder in seiner Funktion erheblich beeinträchtigt wird. Mithilfe eines Nachrüstsets kann das Vorgängermodell problemlos auf die neue Technik umgestellt werden.

### Merkmale

- Kompakte Einheit aus mechanischem Vorfilter und biologischem Hauptfilter mit kleiner Standfläche
- Sowohl für gepumpte Installationen wie auch für Schwerekraftsysteme hervorragend geeignet
- Lieferung inkl. flexibler Gummimanschette für eine einfache und schnelle Installation
- Reinigung ohne nasse oder schmutzige Hände
- Wartungsfreie K1 Moving Bed Technology™
- Biologische Kapazität wächst mit der Anzahl der Fische – einfach nur mehr K1 Medien hinzufügen
- Keine Folgekosten z.B. für Schaumstoffe und Filtervlies

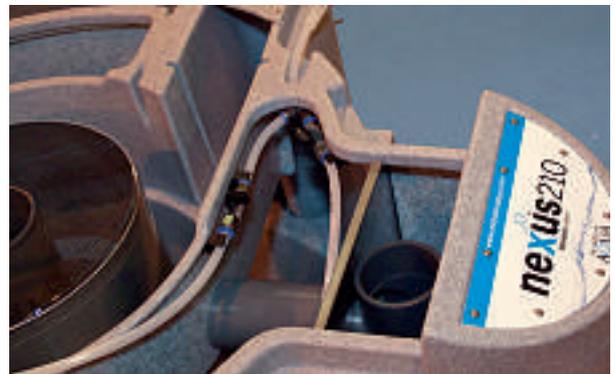
### Module für mehr Sicherheit und Komfort:

- Vergrößerte und optimierte Eazy-Einheit
- Rückschlagklappe statt Reinigungsrohr
- Deckel für Eazyeinheit aus hochwertigem Acryl
- Neu angeordnete Luftverteiler
- Notüberlauf mit Bypasssystem

Nexus Eazy	210	310
max. Teichgröße	20.000 Liter	30.000 Liter
empf. Durchflussrate	10.000 l/Std.	13.000 l/Std.
enth. Menge Filtermaterial in Eazy Einheit	35 Liter K1	45 Liter K1
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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50083</b>	<b>50085</b>
<b>UVP</b>	<b>1.790,00</b>	<b>2.399,00</b>



Eazy-Einheit inklusive Deckel und Rückschlagklappe.



Notüberlauf für mehr Sicherheit.

### TIPP

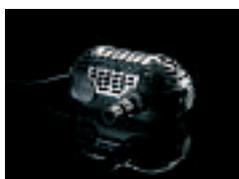
Bringen Sie Ihren Nexus auf den neuesten Stand der Technik! Die passenden Aufrüstsätze finden Sie in der Kategorie Ersatzteile.

### TIPP

Pure Pond Bakterienbälle bringen das Wasser zum Glänzen! (S. 69)



Nexus Eazy Set-Empfehlung	Set 210		Set 310	
Installation	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
Filter	Nexus Eazy 210		Nexus Eazy 310	
UV	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
Pumpe	Perfect Dry 9000	Perfect 13000	Perfect Dry 15000	Perfect 16000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50091</b>	<b>50092</b>	<b>50093</b>	<b>50094</b>



Perfect Pumpe



evoUV



Nexus Easy



Airtech



Perfect Dry



## XCLEAR Beadfilter

Innovative Kombination aus 6-Wege-Ventil mit Bypass-System

Platzsparende biologische und mechanische Filtration

Noch einfacher zu installieren und zu reinigen

Ermöglicht geringe Stromkosten beim Pumpeneinsatz

### **XCLEAR Beadfilter (mit 6-Wege-Ventil und Bypass-System)**

Bis zu 30% Druckverluste und somit erhebliche Stromkosten werden durch die innovative Kombination aus Bypass-System und 6-Wege-Ventil gespart. Denn das Bypass-System hat weniger Bögen und Winkel, und das 6-Wege-Ventil kommt nur während des Spülvorgangs zum Einsatz.

Der Filter wird von einer Pumpe gespeist, wobei das Wasser im unteren Bereich in den Filter eintritt. Das Wasser fließt dann von unten durch das Filtermaterial nach oben zum Filterauslass. Die Reinigung erfolgt über das 6-Wege-Ventil, bei dem unter Einsatz eines schallgedämmten Blowers bis zu 95% der Schmutzpartikel vom Filtermaterial gelöst werden. Dieses Reinigungsverfahren verbraucht nur sehr wenig Wasser und ist nach wenigen Minuten abgeschlossen. Der Blower ist durch ein Rückschlagventil vor Überflutung geschützt. Wir liefern den Beadfilter ohne Filtermaterial aus, da einige Kunden den Filter lieber mit K1 als mit Beads bestücken (geringerer Druckverlust). Das gewünschte Filtermaterial kann mit Hilfe der Tabelle auf der nachstehenden Seite bestellt werden.

### **Merkmale**

- Platzsparender Hauptfilter
- Für Koi- und Schwimmteiche
- NEU: Innovative Kombination aus Frontverrohrung und Bypass-System ermöglicht Stromersparnis beim Pumpeneinsatz
- NEU: Blower in Verrohrung integriert und mit Rückschlagventil gesichert
- NEU: Blower schallgedämmt
- NEU: Geringerer Druckverlust
- NEU: Diverse Filtermaterialien zur Auswahl (separat bestellen)
- 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
- Dauerhafte Konstruktion
- Dauerhaftes Filtermedium
- Niedriger Spülwasserverbrauch

Beadfilter	Modell 60 B	Modell 75 B	Modell 90 B
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
Einbaubreite	0,90 m	1,10 m	1,30 m
Farbe	Anthrazitgrau meliert		
Filtereinlauf Ø	50 mm	63 mm	
Filtereinlauf 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
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>50604</b>	<b>50605</b>	<b>50606</b>

empfohlenes Filtermaterial	Modell 60 B	Modell 75 B	Modell 90 B
Beads	3x Art.-Nr. 50300	5x Art.-Nr. 50300	7x Art.-Nr. 50300
K1	2x Art.-Nr. 50058	4x Art.-Nr. 50058	5x Art.-Nr. 50058
K1 Micro	2x Art.-Nr. 50045	4x Art.-Nr. 50045	5x Art.-Nr. 50045

**Garantie**

2 Jahre

**TIPP**

Dem Beadfilter immer ein Cetus Bogensieb vorschalten und ein UV-Klärgerät nachschalten.

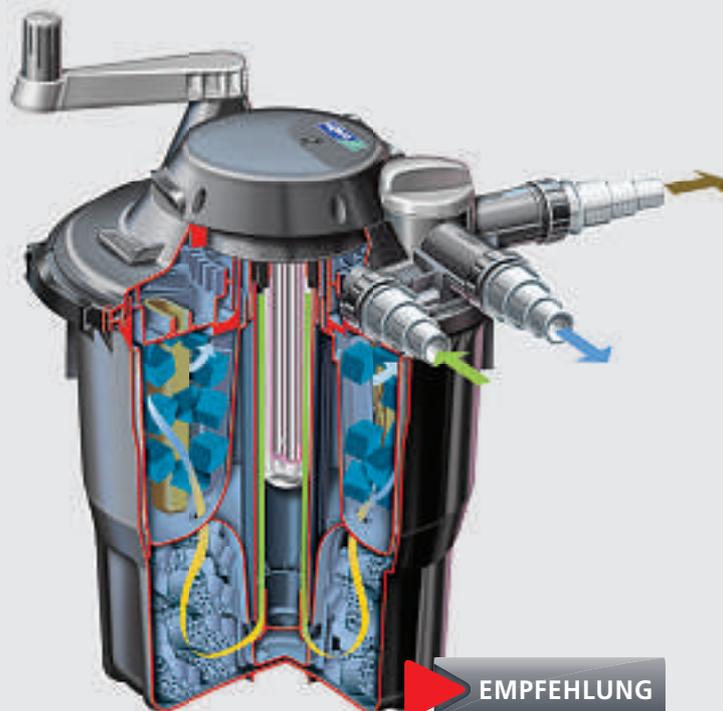
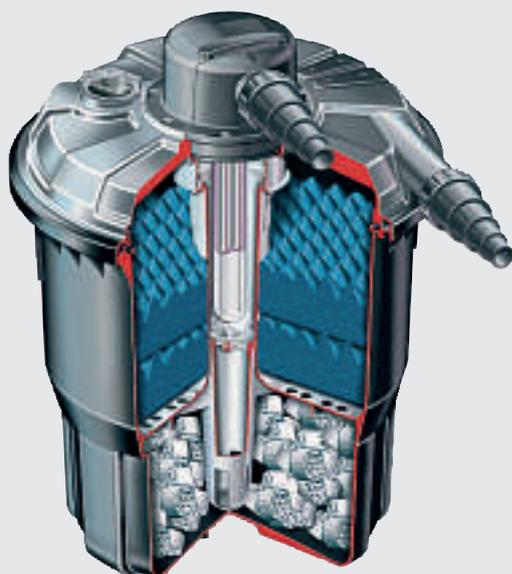
**Empfehlung**

Die Verwendung von K1 statt Beads für einen besseren Durchfluss und eine effektivere Biologie.

**X Clear Beadfilter Set-Empfehlungen für Koi- und Schwimmteiche**

Koiteich	Set 60 BK	Set 75 BK	Set 90 BK
max. Teichvolumen	35.000 l	60.000 l	90.000 l
Filter	Beadfilter 60B	Beadfilter 75B	Beadfilter 90B
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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50095</b>	<b>50096</b>	<b>50097</b>

Schwimmteich	Set 60 BS	Set 75 BS	Set 90 BS
max. Teichvolumen	70.000 l	120.000 l	180.000 l
Filter	Beadfilter 60B	Beadfilter 75B	Beadfilter 90B
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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50098</b>	<b>50099</b>	<b>50100</b>



EMPFEHLUNG

## Bioforce/Bioforce Revolution



Bioforce: Bewährter Druckfilter für Teiche bis max. 9 m<sup>3</sup>

Bioforce Revolution: Innovativer Druckfilter für Teiche bis max. 28 m<sup>3</sup>

Die Revolution: Mit Handkurbel für einfache Reinigung, Spülfunktion mit Umleitventil, 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!

### TIPP

Die Bioforce Revolution Serie ist neu auch im 2 m Modul mit integrierten Funktionsdisplay und Videobildschirm erhältlich. Sprechen Sie uns an.

Gerne stellen wir Ihnen Ihr individuelles Modul zusammen.

### 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

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



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 grünem Wasser 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](http://www.uniquekoi.de)

**Garantie**

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



Modell 6000 bis 9000



Modell 12000 bis 28000

# Bioforce Set/Bioforce Revolution 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 betriebssicheren und energieeffizienten Aquaforce Teichpumpe schafft ein vollständiges Filtersystem mit der originalen Hozelock Cyprio Clearwater Garantie.

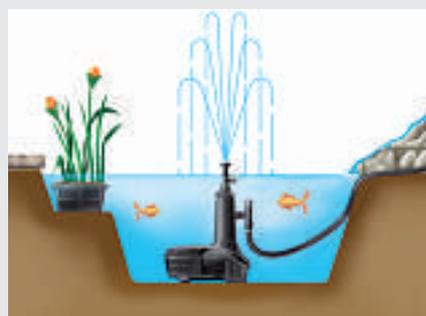
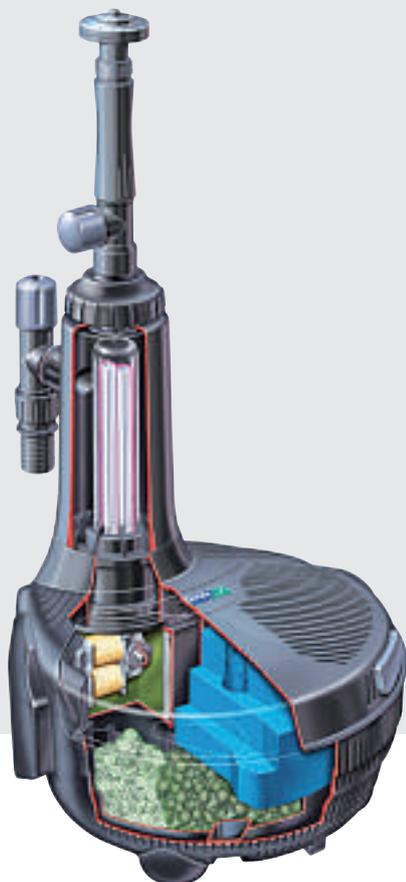


Diese Sets sind in fünf unterschiedlichen Größen in attraktiven Verkaufsverpackungen erhältlich.

		Bioforce Set		Bioforce Revolution Set		
		6000 UVC	9000 UVC	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
enthaltener Bioforce Filter		6000 UVC	9000 UVC	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
integriertes UVC		9 Watt	11 Watt	18 Watt	24 Watt	36 Watt
enthaltene Pumpe		Aquaforce 2500	Aquaforce 4000	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000
max. Teichgröße o. Fischbesatz		6.000 Liter	9.000 Liter	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz		4.500 Liter	6.750 Liter	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter
max. Teichgröße m. Fischbesatz		3.000 Liter	4.500 Liter	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter
Durchfluss max.		2.500 l/Std.	4.000 l/Std.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.
Filtermaterial		Schaumstoff und K3		Schaumstoff und K3		
Filtereinlauf Ø		20 - 25 mm		25 - 40 mm		
Filterauslauf Ø		20 - 25 mm		25 - 40 mm		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE 1</b>	<b>1400</b>	<b>1401</b>	<b>1402</b>	<b>1403</b>	<b>1404</b>
	<b>VE 2</b>	<b>1400-2</b>	<b>1401-2</b>	<b>1402-2</b>	<b>1403-2</b>	<b>1404-2</b>
<b>UVP</b>		<b>259,00</b>	<b>325,00</b>	<b>499,00</b>	<b>569,00</b>	<b>629,00</b>

**Garantie**

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



# EasyClear

Kompakte Einheit aus Pumpe, Filter und UV-C

Kein Schlauch notwendig

Garantiert klares Teichwasser

Zusätzliches Betreiben eines Wasserfalls (EasyClear 6000 und 9000)

**Hozelock EasyClear**

Diese Einheiten sind speziell für kleine Teiche entwickelt worden, die einen unauffälligen kompakten Filter benötigen und gleichzeitig ein Wasserspiel betreiben sollen. Sie bestehen aus einer Pumpe, einem Filter, einem UV-C und einer Fontänendüse in einer Einheit, ganz ohne Schlauch. 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
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>3003</b>	<b>3006</b>	<b>3009</b>
<b>VE 2</b>	<b>3003-2</b>	<b>3006-2</b>	<b>3009-2</b>
<b>UVP</b>	<b>149,00</b>	<b>189,00</b>	<b>249,00</b>



## 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 m<sup>3</sup> (Koi 4 m<sup>3</sup>) 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 einfach ein 40er PVC Rohr reinstecken. 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, formstabiles Filtergehäuse
- Mechanische und biologische Filtration durch Matten und Substrat
- Mit Bypass
- Mit 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
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50610</b>



# 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.

## Merkmale

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

## Funktionsweise

Eine Pumpe fördert das Teichwasser in den Abschäumer. Während diesen Vorgangs wird das Wasser durch eine integrierte Venturidüse mit feinperliger Luft versehen.

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.



*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
<b>VE</b>	<b>1</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00207</b>



## evoUV-C

Verbessertes Design des Gehäuses

NEU: Mit Ablassschraube zur einfachen Entleerung

NEU: Quarzglas-Verschraubung zur Fixierung des Quarzglases

Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit

### evoUV-C

Neuheiten: Eine Ablassschraube am Gehäuse ermöglicht jetzt einen trockenen Zugang für die Entnahme des Quarzglases. Durch die zusätzlich eingebaute Quarzglasverschraubung kommt man schnell an das Leuchtmittel, ohne das Quarzglas zu gefährden.

Außerdem ist das UV-stabilisierte PE Gehäuse jetzt noch robuster durch mehr Materialverwendung. Während der Herstellung durchgeführte Drucktests schließen undichte Stellen direkt aus.

Das einzigartige Design ermöglicht weniger Druckverlust. Zusätzlich erzielen die Geräte durch den Einsatz von elektronischen Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmitteln einen sehr hohen Wirkungsgrad und sparen Energie. Ein weiterer Vorteil bei den evoUV-C Geräten ist, dass man sie sowohl waagrecht wie auch senkrecht installieren kann, ohne dass eine Einschränkung der Funktion erfolgt.

### Merkmale

- Ablassschraube zur Entleerung
- Quarzglasverschraubung für den sicheren Zugang an das Leuchtmittel
- Robusteres Gehäuse durch mehr Materialverwendung
- Vollständige Drucktests im Herstellungsprozess
- Elektronische Steuereinheit spart zusätzlich Energie
- Hoher Wirkungsgrad durch Hochfrequenzleuchtmittel
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem PE Material
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Einfach zu installieren
- Kann waagrecht und senkrecht eingebaut werden
- Stufenschlauchtülle im Lieferumfang (30 und 55 Watt)
- Salzwassergeeignet
- Ozongeeignet bei Rohrinstallation

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)
max. Teichgröße Liter		30.000 l	55.000 l	72.000 l
max. Durchflussrate l/h		15.000 l	27.000 l	36.000 l
Ein-/Auslass		1 ½" IG / Schlauchtülle 25/32/40 mm		2" IG
max. Druck		2,0 bar		
Kabel/Stecker		5 m		
<b>Garantie</b>		<b>2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE1</b>	<b>00805</b>	<b>00806</b>	<b>00807</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE6/4</b>	<b>00805-6</b>	<b>00806-6</b>	<b>00807-4</b>
<b>UVP</b>		<b>179,00</b>	<b>199,00</b>	<b>299,00</b>



Die evoUV-C sind wahlweise mit 30, 55 und 110 Watt Leistung erhältlich

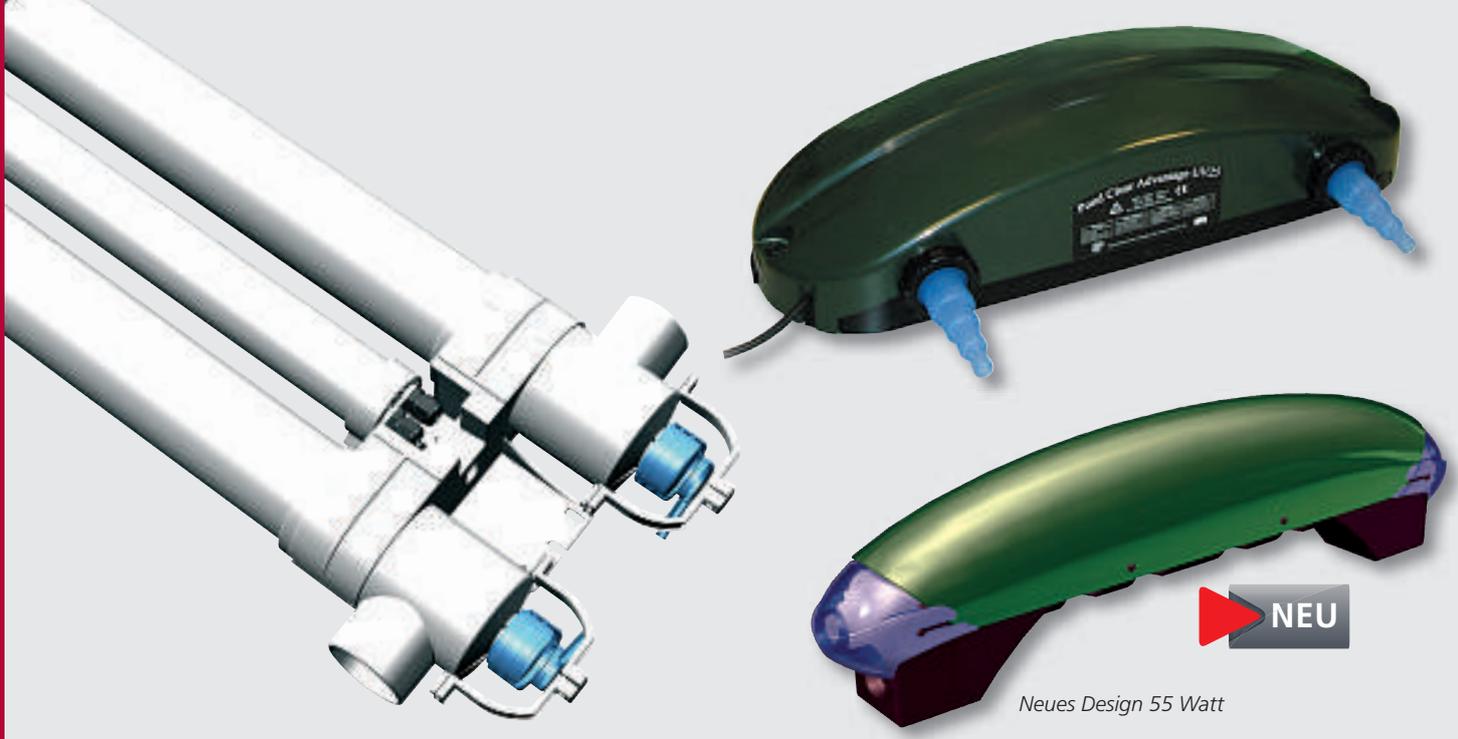
**TIPP 1**

40 mm Schlauchanschluss-Set für evoUV-C gleich mitbestellen.

**TIPP 2**

Beim Austausch der Lampen darauf achten, dass nur die hier angebotenen Hochfrequenzleuchtmittel verwendet werden. Diese sind nicht nur günstiger, herkömmliche TL Lampen funktionieren u.U. nicht!

Zubehör	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt	1	00855
Quarzglas für evoUV-C 33/55/110 W	1	00811
Schlauchanschluss-Set evoUV-C 110 W, 40 mm	1	30776 + 30828



## TMC Pro Clear und Pond Clear

Bewährte Technik und einfache Installation

Neues Design für Pro Clear 55 Watt

Leichter Austausch des Leuchtmittels und Quarzglas

Wechsel von beiden Seiten möglich

### TMC Pro Clear und Pond Clear

Die Pro Clear Modelle 30, 55 und 110 Watt werden mit Wandhalterung geliefert. Das Modell Pond Clear 25 kann auf jeder Oberfläche und auch an der Wand montiert werden.

### TIPP

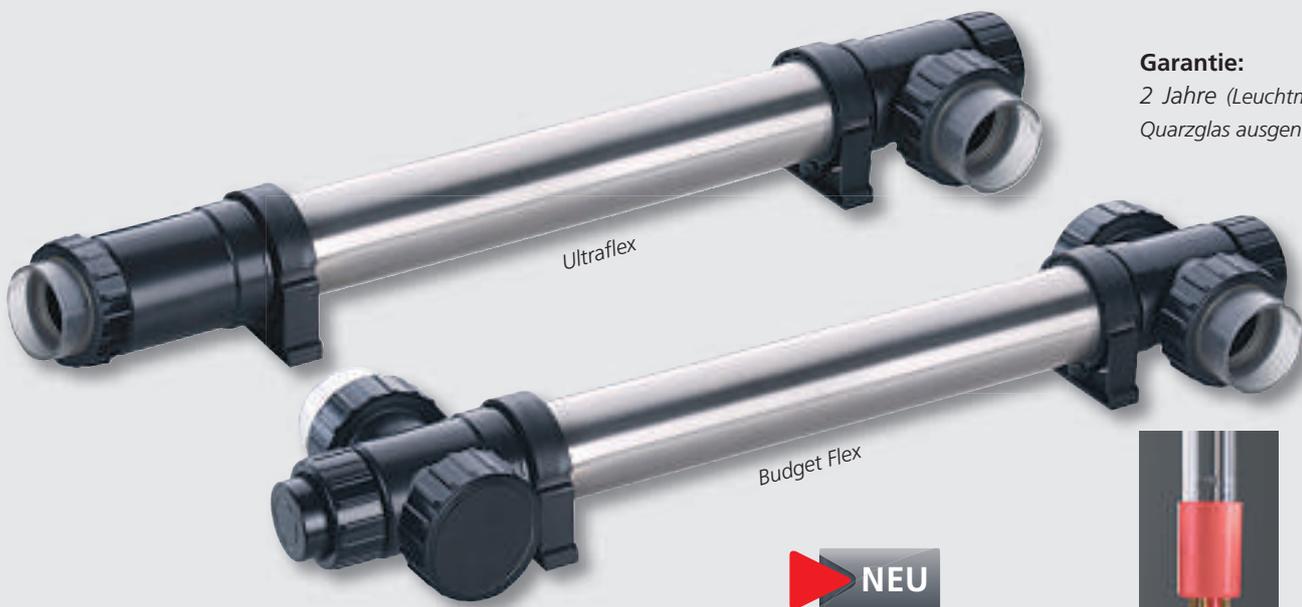
Aufgrund der speziellen Elektrik dürfen für das Modell Pro Clear 110 Watt nur Hochfrequenzleuchtmittel verwendet werden.

### Merkmale

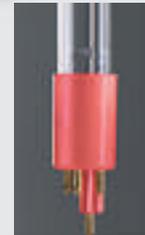
- Absolut zuverlässig
- Leichte Wartung und einfache technische Handhabung
- Seit vielen Jahren bewährt
- Für alle Teiche, einschließlich Schwimmteiche

Modell	25 Watt	30 Watt	55 Watt	110 Watt
Leistung / Watt	25 W	30 W	55 W	110 W
max. Teichgröße Liter	18.000 l	27.000 l	45.000 l	72.000 l
max. Durchflussrate l/h	9.000 l	13.500 l	22.500 l	36.000 l
Ein-/Auslass	1 ½" AG	1 ½" IG	1 ½" IG	Ø 63 mm
Anschluss alternativ	Stufentülle 12-32 mm / Rohradapter 40 mm / Stufentülle 25-40 mm			Stufentülle 20-40 mm
max. Druck	3,0 bar	0,7 bar		3 bar
Kabel/Stecker	5 m			
Modell		alt	neu	
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre*</b>	<b>2 Jahre*</b>	<b>2 Jahre*</b>	<b>2 Jahre*</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE 1</b>	<b>5022</b>	<b>5230</b>	<b>5236</b>
	<b>VE 6</b>	<b>5022-6</b>	<b>5230-6</b>	<b>5236-6</b>
				<b>VE 4: 7026-4</b>

\*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen



**Garantie:**  
2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)



T5 Spezialsocket

## Ultraflex

Aluminiumgehäuse  
Horizontal und vertikal einbaubar  
Einfach nachrüstbar

### UV Klärgerät Ultraflex

Mit nur einem verzweigten und einem geraden Anschluss werden die Druckverluste verschwindend gering gehalten. Außerdem kann das Gerät in jede Richtung um 360° gedreht werden, was die Installation extrem vereinfacht. Betrieben werden die beiden Modelle mit einem externen elektronischen Trafo und herkömmlichen PL Lampen.

Modell	Ultraflex 18 Watt	Ultraflex 36 Watt
max. Teichgröße	15.000 l	35.000 l
max. Druck	2 bar	
max. Durchflussrate l/h	6.000 l	10.000 l
Ein-/Auslass	63 mm bzw. 50 mm Klebestutzen	
Anschluss alternativ	40/32/25 mm Schlauchtülle	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00460</b>	<b>00461</b>

\*Quarzglas und Leuchtmittel ausgeschlossen

### TIPP

Die Reflektion der UV-Strahlung durch das Aluminiumgehäuse ermöglicht eine bis zu 35% höhere Effektivität.

## Budget Flex

Aluminiumgehäuse  
Variable Anschlußmöglichkeiten  
Mit hochwertigen T5 Lampen

### UV Klärgerät Budget Flex

Das Gerät kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Einlass-/Auslass wahlweise rechts oder links, der nicht benötigte Ein-/Ausgang wird mit Blindkappen verschlossen. Hinweis: Hier passen ausschließlich die angegebenen T5 Ersatzlampen!

Modell	Budget Flex 40 Watt	Budget Flex 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	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00463</b>	<b>00464</b>

\*Quarzglas und Leuchtmittel ausgeschlossen

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
16 Watt	32,5	1	10002
18 Watt 2 G 11	22,5	1	3903030
		10	3903030-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	3903024
		10	3903024-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	3903040
		10	3903040-10
55 Watt 2 G 11	51,7	1	3903050
		10	3903050-10
40 Watt 4 PSE	85,0	1	10003
75 Watt 4 PSE	85,5	1	10004

### Unique Koi Ersatzlampen PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10,5	1	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 2002)	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
Profi/Jumbo 16 W UVC	25 mm	404 mm	einseitig offen	1	10005



## Reiherschreck

Das Original  
Anschluss an Wasserschlauch  
Batteriebetrieben

### Reiherschreck

Das batteriebetriebene Gerät vertreibt seit 1996 Reiher und andere ungebetene Gäste im Garten. Einfach mit dem Erdspeiß 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.

### Garantie

2 Jahre Herstellergarantie

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

Wandhalterung für Reiherschreck	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>10026</b>
<b>UVP</b>	<b>20,50</b>

## CatStop

Vertreibt Katzen  
Mit Erdspeiß & Wandhalterung  
Batteriebetrieben



### CatStop

Ein starker Ultraschall-Impuls, für den Menschen nicht hörbar, verschreckt die Katze. Das batteriebetriebene Gerät ist mit einem Bewegungsmelder ausgestattet und bewacht ein Gebiet von 6 m Tiefe mit einem Erfassungswinkel von 80° (ca. 30 m²). Wirkt nicht bei weißen und/oder sehr alten Katzen.

### Garantie

2 Jahre Herstellergarantie

CatStop	
Wahrnehmung in	6 Metern
Wahrnehmung Winkel	80°
Elektrischer Anschluss	9 V Batterie (nicht enthalten) wahlweise Netzstromadapter
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>10024</b>
<b>VE 4</b>	<b>10024-4</b>
<b>UVP</b>	<b>85,00</b>

Netzstromadapter für CatStop	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>10023</b>
<b>UVP</b>	<b>29,90</b>



## Pestfree

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

### Pestfree

Das Multi-Frequenz Ultraschallgerät wurde entwickelt, um unerwünschte Tiere wie Katzen, Marder, Kaninchen und sogar Füchse aus dem Garten zu halten. Somit werden Vögel, Fischteiche, Beete und Rasenflächen, auf einer Fläche von 88 qm optimal geschützt. Pestfree ist für Menschen nicht hörbar und unschädlich für alle Tiere. Ein rotes Licht zeigt an, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Pestfree arbeitet mit einer 9 V Alkali-Batterie (nicht im Lieferumfang) oder kann wahlweise mit einem Netzstromadapter betrieben werden (Zubehör).

### Garantie

2 Jahre Herstellergarantie

Pestfree	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt
Reichweite Tiefe	10 m
Reichweite Breite	10 m
Ausgehende Frequenz	20-45 KHz
Erfassungswinkel	100°
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>10041</b>
<b>VE 4</b>	<b>10041-4</b>
<b>UVP</b>	<b>49,90</b>

Netzstromadapter	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>10043</b>
<b>UVP</b>	<b>39,90</b>

## Reihersstop

Elektrische Einzäunung  
Besonders für den Winter  
Hochwertiges Komplettsset

### Reihersstop

Die elektrische Einzäunung hält alle Fischdiebe fern. Das Gerät ist absolut ungefährlich für Kinder und Tiere, ist schnell und leicht zu installieren und stört dabei nicht das Erscheinungsbild des Gartens und des Teiches.

### Garantie

2 Jahre Herstellergarantie

Reihersstop	
Netzanschluss	230 Volt
Drahtlänge	100 Meter
Drahtfarbe	schwarz
Anzahl Zaunpfähle	10 Stück
<b>Art.-Nr.</b>	<b>021727</b>
<b>UVP</b>	<b>159,00</b>



## 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	12-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	1	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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre (Verschleißteile ausgenommen)</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1814</b>	<b>1816</b>	<b>1818</b>	<b>1820</b>	<b>1822</b>
<b>UVP</b>	<b>45,00</b>	<b>65,00</b>	<b>95,00</b>	<b>165,00</b>	<b>179,00</b>

**▶ OUTDOOR**



**Garantie**  
2 Jahre Herstellergarantie  
(Verschleißteile ausgenommen)

# Airtech

Robustes Aluminiumgehäuse  
Wetterbeständig  
Sehr hohe Förderleistung  
Airtech 70 mit Zubehör

### Airtech

Die hochwertigen Membranpumpen sind robust, langlebig und einfach zu warten. Die Förderleistung ist um ein vielfaches höher, als die marktüblicher Geräte. Alle Pumpen beinhalten eine Gummiverbindung für den Anschluss von diversen Luftverteilern (siehe Seite 58 und 59).

**Als Komplet Set:** Airtech 70 mit 10 m Luftschauch, 4-Wege Ventil und zwei Luftsteinen.

### Merkmale

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

**▶ PREISTIPP**

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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>41170</b>	<b>41175</b>	<b>41195</b>	<b>41130</b>	<b>41150</b>
<b>UVP</b>	<b>179,00</b>	<b>245,00</b>	<b>325,00</b>	<b>405,00</b>	<b>555,00</b>

\*Verschleißteile ausgenommen

**Garantie**

2 Jahre Herstellergarantie  
(Verschleißteile ausgenommen)



# Alita

Lange Lebensdauer

Einfache Wartung

Thermischer Überhitzungsschutz

**Alita**

Diese Luftpumpen liefern eine hohe konstante Luftleistung bei geringem Druck. Sie sind sehr effizient, haben eine niedrige Energieaufnahme und einen geringen Geräuschpegel.

Alita Luftpumpen enthalten keine gleitenden und ölhaltigen Bauteile, somit liefern Sie Luft ohne Verschmutzungen.

**Zubehör** Der Absperrhahn mit Gummitülle (Artikel 40307) ist ideal für den direkten Anschluss an den Kompressor! Weiteres Zubehör, wie z.B. Luftverteiler finden Sie auf den Seiten 55 bis 59.

**Merkmale**

- Geringer Geräuschpegel
- Niedrige Energieaufnahme
- Hohe konstante Leistung bei geringem Druck
- Keine gleitenden oder ölhaltigen Bauteile
- Einfache Wartung
- Thermischer Überhitzungsschutz

Modell	20 A	40	60	80
Volt/Frequenz	230 V / 50 Hz			
Betriebsdruck	0,10 bar	0,15 bar		
Ausgang (l/min)	17 l	40 l	60 l	70 l
Aufnahmeleistung	16 W	40 W	54 W	80 W
Geräuschpegel	29 db	36 db	38 db	39 db
Gewicht	2,5 kg	5,6 kg	6,5 kg	6,5 kg
Maße (L x B x H) mm	150 x 130 x 111	205 x 173 x 202		
<b>Garantie</b>	2 Jahre*			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40220</b>	<b>40240</b>	<b>40260</b>	<b>40280</b>
<b>UVP</b>	<b>139,00</b>	<b>169,00</b>	<b>199,00</b>	<b>259,00</b>

\*Verschleißteile ausgenommen



## 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 eine geringe Menge (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 wird verringert. Der Eingang des Ozon-Air wird an die Luftleitung eines Kompressors (empf. Luftpumpe Alita 40) angeschlossen und der Ausgang mit den Ausströmern verbunden. Anschluss: Stufenschlauchtülle 14 mm/19 mm Das Ozon-Air ist auch als Komplettsset inklusive Luftpumpe Alita 40, Ø 200 mm Luftsteinplatte, 10 m Luftschlauch und Anschlussmaterial erhältlich.

### TIPP

Für den Anschluss von Luftschlauch 9/12 mm empfehlen wir den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr.: 40307, (Seite 58 unten).

Artikel	Spationen	VE	Art.-Nr.	UVP
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	04009	139,00
Ersatzlampe	9 Watt	1	04010	19,90
Ozen-Air Kit	inkl. Alita 40, Ausströmer, Schlauch und Anschlussmaterial	1	04004	345,00

## 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



Micro-Air



▶ EMPFEHLUNG

NewBubble



## Micro-Air/NewBubble

- Feinste Luftblasen
- Leichte Reinigung
- Für Verkaufsbecken und Teiche

### Micro-Air (mit 5 m Luftschlauch)

Diese Ausströmer aus aufgeschäumtem Gummi liefern feinste Luftblasen. Die Kontaktzeit Luft und Wasser ist erheblich länger als bei herkömmlichen Ausströmern. Ein Gewicht in den Füßen sorgt für einen sicheren Stand.

Micro-Air	klein	groß
Durchfluss	10 l/min	
empf. Luftpumpe	10 - 30 Liter	
Größe Ø mm	200 mm	300 mm
Gewicht	400 g	555 g
für Luftschlauch Ø	4/6 mm	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40021</b>	<b>40022</b>

### NewBubble

Diese wartungsarmen Luftausströmer sind aus speziellem Polyethylen, haben einen geringen Druckverlust (< 0,015 bar), liefern feine Luftblasen und sparen bis zu 25 % Energie. Vor Gebrauch mit gewaschenem, grobem Kies füllen, damit die NewBubble sinken. Anschluss an PVC-Rohr oder PP-Schlauchtülle.

Modell	Durchfluss	Anschluss	Art.-Nr.
Ø 70 x 180 mm	17 l/min	½" IG	01080
Ø 70 x 160 mm	33 l/min	½" IG	01160
Ø 70 x 250 mm	50 l/min	½" IG	01250

## Airdome

- Verbesserte Wasserzirkulation
- Mit integrierter Belüftung
- Effektivere Schmutzbeseitigung

### Unique Koi Airdome

Mit dem belüfteten Bodenablauf Airdome kann die Bildung von Schmutzzonen in Teichen mit „toten Winkeln“ schnell und problemlos behoben werden.

Zudem bietet die integrierte Belüftung über eine Gummimembran sowohl eine zusätzliche Sauerstoffanreicherung, als auch eine verbesserte Schmutzabfuhr zum Bodenablauf. Dieses wird durch das chaotische Wirbelverhalten der aufsteigenden Luftblasen erreicht. Es kann jede beliebige Pumpe angeschlossen werden, die mit einem Multifunktionsfitting bzw. einem Satellitenanschluss ausgestattet ist.

Unique Koi Airdome	
Ø	385 mm
Gewicht	5 kg
empf. Luftpumpe	Alita 20
Luftschlauch	5 m, Ø 9 mm
für Schlauch	Ø 20 -40 mm
Sonstiges	mit Anschlussfitting für Ø 4 mm Luftschlauch
<b>Art.-Nr.</b>	<b>04001</b>
<b>UVP</b>	<b>187,00</b>



## Venturi

Unsichtbar im Teich  
Für Schwervkraftanlagen  
2 verschiedene Modelle

### Inline Venturi

Der Inline Venturi ist im Teich "unsichtbar", er wird einfach in das bestehende Rohrsystem (Ø 50 mm) zwischen Pumpe und Teich (aber nach dem UVC) installiert. Zwei im Lieferumfang enthaltene „Trichter“ regeln die Durchflussrate. Der kleinere Trichter ist für Durchflussraten bis zu 4.500 Liter, der größere für bis zu 9.000 Liter in der Stunde geeignet.

### Aqua-Jet Venturi

Zwei unterschiedliche, auswechselbare Trichter sorgen für die selben Durchflussraten wie beim Inline-Venturi. Die maximale Einbautiefe beträgt 2 Meter. Zum Schutz der Teichbewohner ist eine Softnose als Zubehör erhältlich.

## Luftschlauch

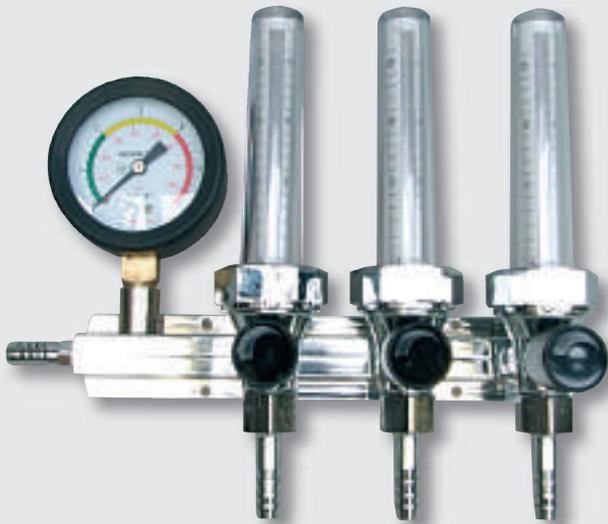
Aus transparentem PVC  
Für verschiedene Durchmesser

### Luftschlauch

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

Artikel	Anschlüsse	VE	Art.-Nr.
Inline Venturi	Ø 50 mm	1	40117
Aqua Jet Venturi	Ø 50 mm	1	40010
Softnose Aqua Jet Venturi	-	1	40009

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



## Luftmengenmesser

Optimale Kompressornutzung  
Ideal für Großanlagen  
Drehknöpfe statt Absperrhähne

### Dae Yang Luftmengenmesser

Die Luftmengenmesser mit Verteiler ermöglichen eine genau kontrollierte Luftausströmung, die sich positiv auf die Leistung eines Luftsteines auswirkt.

Bei einem hochwertigen Ausströmerstein (Ø 50 mm) liegt das Betriebsoptimum bei 2 Liter pro Minute. Wird der Luftstein mit genau dieser Luftmenge betrieben, so kommen eine Vielzahl Luftblasen aus dem Ausströmerstein heraus, welche zusätzlich besonders fein (Ø ca. 3 mm) sind. Das Wasser wird somit optimal mit Sauerstoff angereichert.

Artikel	VE	Art.-Nr.
Luftmengenmesser, 3 x 9 mm	1	40295
Luftmengenmesser, 4 x 9 mm	1	40296

## Luftverteiler

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

### Dae Yang Luftverteiler

Neben den Standardluftverteilern aus rostfreiem Stahl, zeichnen sich die hochwertigen Luftverteiler von Dae Yang durch einen stufenlos regelbaren Drehknopf aus, was hervorragend für größere Kompressoren ist.

Der Absperrhahn mit Gummitülle (Artikel 40307) ist ideal für den direkten Anschluss an den Kompressor (außer bei 20 Liter Modellen).



Art.-Nr.: 40307

Artikel	f. Schlauch	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
3-fach	Ø 9 mm	1	40300
4-fach	Ø 9 mm	1	40301
5-fach	Ø 9 mm	1	40302
Absperrh. m. Gummitülle	Ø 9 mm	1	40307



**EMPFEBUNG**



## 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 entgegengewirkt.

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

## 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



## Hozelock Teichheizer 100 Watt

Schwimmender Teichheizer  
Ideal für den Gasaustausch  
Attraktive Verkaufsverpackung

### Hozelock Teichheizer 100 Watt

Der neue 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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>35400</b>



## 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
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>570</b>

### 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			
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>591</b>	<b>592</b>	<b>593</b>	<b>596</b>

### 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	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>590</b>	<b>588</b>

# Pflege

Seite 61 - 80

Unique Koi Teichpflege  
Bakterien  
Wasseranalyse  
Medikamente  
Wundbehandlung

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 Nitratwerten 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	12,90
10.000 g	1	20130	35,00

## 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  
 Einfache Anwendung

### 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  $\text{NH}_3$ -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

Nitrifizierend und denitrifizierend  
Reduziert Nitrit und Ammonium  
Bildet neue Mikroorganismen

### Filterstarter

Viele organische Substanzen wie Proteine und Kohlehydrate können zum Teil nur schwer von Mikroorganismen abgebaut werden.

Die hier verwendeten Bakterien wurden speziell für den Abbau dieser Stoffe angezüchtet.

Eine regelmäßige Zugabe unterstützt die permanente Ansiedlung der nitrifizierenden und denitrifizierenden Bakterien. Fischschädliches Nitrit und Ammonium wird reduziert.

### Dosierung:

Erstbehandlung: 25 ml / 1.000 Liter

Regelbehandlung: 15 ml / 1.000 Liter

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 Bomb / Pure Pond

Pure Pond BOMB auch für Schwimm- und Zierteiche

Millionen von Filterbakterien in Gel-Bällen

Für kristallklares und gesundes Wasser

Zugabe in den Filter und/oder in den Teich

### Pure Pond Bomb

Pure Pond „Bomb“ ist eine schnell reagierende und konzentrierte Version von Pure Pond. Die ca. 6 cm im Durchmesser große „Bombe“ beinhaltet eine einzigartige Kombination von nützlichen Bakterien und Enzymen, die ihre Arbeit aufnehmen sobald der Ball das Wasser berührt. Organische Abfälle werden abgebaut und die Ammoniak- und Nitritwerte werden reduziert.

Ideal für Koiteiche, Schwimmteiche, Zierteiche, Wasserspiele oder sogar Teiche, die nicht mit einem Teichfilter ausgestattet sind. Mit Pure Pond „Bomb“ erzielen Sie kristallklares, gesundes Wasser. Pure Pond Bomb ist auch hervorragend als Filterstarter einsetzbar.

### Pure Pond

Die biologisch abbaubaren Pure Bälle beinhalten Millionen von Filterbakterien, die nach und nach an das Wasser abgegeben werden. Sie verbessern nicht nur die Wasserqualität, sondern gleichen auch die Spitzen und Talsohlen im Ammoniak-/Nitritkreislauf aus. Monatlich dem System zugegeben sorgen die Pure Bälle dauerhaft für glänzendes Wasser.

Die schwarzen Bälle werden direkt in den Filter gegeben. Ob in Mehrkammerfiltern, zwischen Schaumstoffpatronen/-matten oder auch in Druckfiltern, in allen Filtervarianten werden mit Pure Pond exzellente Ergebnisse erzielt. Pure Pond wird einmal monatlich dem Filter oder Teich zugefügt.

Pure Pond	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
Pure Pond BOMB	20.000 l	1	00509	18,95
		36	00509-36	
Pure Pond 500 ml	10.000 l	6	00501-6	12,95
Pure Pond 1000 ml	20.000 l	6	00502-6	24,95
Pure Pond 2000 ml	40.000 l	1	00503	47,95
		6	00503-6	





## PIP Pond Plus

Enthält Enzyme und Bakterien  
Gesunde Fische – klares Wasser  
Nachhaltig und 100% natürlich

### PIP Pond Plus - Pflegebakterien

Aeromonas und Pseudomonas bilden einen Biofilm und schließen sich darin ein. Die in PIP Pond Plus enthaltenen Enzyme zerschneiden diesen und die entstandenen freien Partikel werden von den in PIP enthaltenen Bakterien aufgefressen. Der Biofilm wird immer dünner, die Aeromonaden und die Pseudomonaden bekommen mehr Sauerstoff und können sich nicht mehr vermehren. Durch diesen Prozess wird die Keimbelastung deutlich geringer. Im Biofilm entsteht langfristig mehr Lebensraum für die gesunden Bakterien. Damit sich in dem frei gewordenen Lebensraum „Biofilm“ nach und nach mehr nützliche Bakterien ansammeln können, sollten Filterstarterbakterien wie Unique Koi Filterstarter oder Biota Bakterien regelmäßig hinzugegeben werden.

### NEU

Jetzt auch in der 1 Liter Flasche für Teich und Aquarium.  
Für das Aquarium bitte höher dosieren

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
1.000 ml Aquaristik	2.000 l	6.667 l	1	02013	19,90
			6	02013-6	
1.000 ml Teich	20.000 l	66.667 l	1	02013	19,90
			6	02013-6	
5.000 ml Teich	100.000 l	333.333 l	1	02010	64,90
			4	02010-4	
Dosierpumpe	-		1	02011	

## 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.

### Garantie

2 Jahre auf den Aktivator

### 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

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



## 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	14,90
Testkit GH + KH	1	10610	14,90
Testkit Nitrat NO <sub>2</sub>	1	10611	11,90
Testkit Nitrat NO <sub>3</sub>	1	10612	9,80
Testkit pH	1	10613	9,80
Erstzeströhrchen (5er Pack)	1	10614	7,90

## Anti-Foam

Für Teiche und Wasserspiele  
Ungiftig für alle Teichlebewesen  
Beseitigt unansehnlichen Schaum

### Anti-Foam

Anti-Foam beseitigt den unansehnlichen Schaum, der durch übermäßige Proteinansammlungen verursacht wird. Anti-Foam löst diesen Schaum, so dass Kohlendioxid aus dem Wasser entweichen kann, und trägt so zur Aufrechterhaltung eines korrekten pH-Wertes bei.

### 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	9,50
		5	10664-5	
500 ml	9.000 l	1	10665	15,90
		5	10665-5	
1.000 ml	18.000 l	1	10666	27,90
		5	10666-5	

## 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 Karbon, Zeolith, etc. Vermeiden Sie die Behandlung an sehr heißen Tagen. Planen Sie genügend Zeit ein, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

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

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

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

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

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Symptome erkennen	Diagnose erstellen	Richtig behandeln
Feine weiße Pünktchen auf dem Fischkörper (wie ein Salzkorn) Bakterielle Infektion und Virus (viraler Tumor) Krankheit: Weißpünktchenkrankheit (Ichthyophthirius)		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care Malachite Koi Care F-M-G Mixture Koi Care E-X-5
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 B-D-S, 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 B-D-S 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 B-D-S Koi Care Koivits Koi Care Propolis



NEUE  
GRÖSSE



## 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.

### Dosierung

50 ml behandeln 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	10667	14,90
		6	10667-6	
1.000 ml	20.000 l	1	10668	24,90
		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.

### Dosierung

täglich 10 ml auf 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5 x 10.000 l	1	10669	14,90
		6	10669-6	
1.000 ml	5 x 20.000 l	1	10670	24,90
		6	10670-6	
2.500 ml	5 x 50.000 l	1	10671	59,90
		4	10671-4	



## Malachite Green

Bei äußerem Pilzbefall  
Konzentrierte Formel

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 Green 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.



## Formaldehyde

Effektiv gegen Parasiten wie  
Costia, Trichodina, Chilodonella  
und Weißpünktchen

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	

- Durchdringt die Schleimhaut und erreicht Parasiten dadurch besonders gut.

- Dosierung: 10 ml auf 681 Liter Teichwasser



## F-M-G Mixture

Kombipräparat aus  
Malachite Green und Formaldehyde  
Wirkungsvoll gegen Pilze und Parasiten

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	

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



## E-X-5

5-Tage Kur gegen Pilze und Parasiten  
Auch für empfindliche Teichfische wie  
Orfe, Stör, Schleie

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	9.000 l	1	10645	17,90
		6	10645-6	
500 ml	18.000 l	1	10646	32,90
		6	10646-6	
1.000 ml	36.000 l	1	10647	59,00
		6	10647-6	
2.500 ml	90.000 l	1	10648	89,00
		4	10648-4	

\* bei 5-Tage-Kur

- Besonders effektiv gegen Weißpünktchen. Auch effektiv zur Beseitigung von Zweitinfektionen, die durch Pilze hervorgerufen werden. Zur Prävention im Frühjahr reicht eine einmalige Behandlung (nur 1 Tag behandeln).



## BDS Koi Anti-Geschwür

Besonders wirkungsvoll bei  
Haut- und Kiemenwürmern

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	9.000 l	1	10633	17,90
		6	10633-6	
500 ml	18.000 l	1	10634	32,90
		6	10634-6	
1.000 ml	36.000 l	1	10635	59,00
		6	10635-6	
2.500 ml	90.000 l	1	10636	89,00
		4	10636-4	

- Gegen Flossenfäule und Saugwürmer
- Dosierung: 10 ml auf 363 Liter Teichwasser



## Permanganat Dip

Bei offenen Wunden, Parasiten und anderen 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.
	10 ml/40 l	für 30 Minuten
Tupferbehandlung	10 ml/400 ml	
Teichbehandlung	10 ml/400 l	



## Acriflavin

Antiseptikum gegen Bakterien  
Gegen Maul- und Flossenfäule

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



## Chloramine-T

Anti Bakterien

Anti Parasit

Auch anwendbar bei nicht genauer Diagnose

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



## 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.



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

## Paramedic Kit

Drei Komponenten für die sichere Behandlung bei äußeren Fischwunden

- Koi Beruhigungsmittel (Koi Calm), 10 ml
- Antisept. Reinigungsmittel (Ulcer Swab), 30 ml
- Antisept. Wundabdichtung (Wound Seal), 30 ml



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

## Koi Calm

Stellt den Fisch für die Behandlung ruhig  
Natürliches Beruhigungsmittel

- Erleichtert die Behandlung
- 10 Tropfen auf 5 Liter Wasser



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

## Ulcer Swab

Antiseptisches Reinigungsmittel  
Für große infizierte und offene Wunden

- Tötet infektiöse Organismen in Wunden ab
- Anschließend mit Wound Seal behandeln



## Wound Seal

Antiseptische Wundabdichtungscreme  
Verhindert Zweitinfektion und  
Osmotischen Schock

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

- Creme mit Aloe Vera
- Wound Seal bleibt auf dem Fischkörper lange haften
- Vor Behandlung Wunde mit Ulcer Swap reinigen



## Cyprinocur A

Intensiv haftende Heilsalbe (bis 12 Std.) mit  
antibiotischen und pilztötenden Eigenschaf-  
ten

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
20 g	1	00227	-

- Sollte mit einer Schichtdicke von 1-2 mm aufgetragen werden.
- Wunde heilt langsam von Innen heraus ab.



## Cyprinocur quick

Antiseptisches Wundabdichtungspulver  
Bindet schleimartiges Gewebe in der Haut

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 g	1	00228	-

- Versiegelt Wunden schnell und effektiv

# Futter

Seite 81 - 93

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

Futter



# Koi Pure – die Philosophie von Frische und Qualität

## Qualität und Frische

Qualität und Frische sind uns besonders wichtig. Eine fortwährende Produktion in Deutschland sowie damit verbundene kurze Transportwege sind eine Garantie für frisches Koi Pure. Seit Jahren wird unser Futter nach den Vorschriften der EU und der deutschen Futtermittelverordnung hergestellt, mit der besonders strenge Auflagen verbunden sind. Diese sorgen für eine hohe Qualität der Inhaltsstoffe und ebenso für eine gleichbleibende Qualität. Durch die Zusammenarbeit mit inländischen und ausländischen Instituten befindet sich Koi Pure rezeptur- und fertigungstechnisch immer auf dem neuesten Stand.

## Allerbeste Zutaten – Reinheit des Futters

Wissenschaftlich erforschte und getestete Hochleistungsrezepturen aus der professionellen Teichwirtschaft bilden die Grundlage für das speziell für Koi entwickelte Koi Pure. Es werden nur hochwertiges Fischmehl vom ganzen Fisch, reines Fischöl, verschiedene Getreideprodukte sowie Vitamin- und Spurenelementvormischungen verarbeitet. Die hinzugefügten Hefe und Hefezellschalen können die Verwertung der hochwertigen Inhaltsstoffe während des Verdauungsprozesses wirksam unterstützen und zu einer Verbesserung des Immunsystems und Erhöhung der Stresswiderstandskräfte der Fische beitragen. **Hormone, gentechnisch veränderte Produkte oder Fleischmehl finden in Koi Pure keinerlei Verwendung.**

## Futterverwertung

In Koi Pure werden hochwertige Proteinquellen verwendet, so dass selbst bei geringen Futterzugaben den Koi ausreichend Nährstoffe zur Verfügung gestellt werden. Im laufenden Produktionsprozess wird durch eine Feinstvermahlung die Oberfläche der Rohstoffe erhöht und so eine optimale Verwertung der Inhaltsstoffe durch den Koi gewährleistet. Die geringen Rohfaseranteile in Koi Pure garantieren zudem eine minimale Wasserbelastung durch Fischkot. Für eine optimale Futterverwertung von bis zu 90% beachten Sie bitte unsere Fütterungsempfehlung.

## Wasserstabilität

Durch das moderne Produktionsverfahren erzielt Koi Pure eine Wasserstabilität von bis zu 48 Stunden und steht den Fischen ohne Nährstoffeinbußen lange zur Verfügung. Um den Filter nicht unnötig zu belasten, sollte nicht gefressenes Futter aus dem Teich entfernt werden.

## Körnergrößen

Bei der Entwicklung der Koi Pure Futterreihe wurde bewusst auf größere Körnungen als 5 mm verzichtet. Kleinere Fische können das Futter in dieser Größe bequem fressen und bei großen Koi hat es den Vorteil, dass sie mehrmals an die Futterstelle kommen. Dies ermöglicht dem Fischhalter, dass er seine Fische genau beobachten kann und somit die Gesundheit der Fische im Auge behält (Verletzungen).

## last but not least – die Namensgebung

Bei der Namensgebung unseres Futters haben wir bewusst auf einen tollen Phantasie-Namen und auf ein asiatisches Layout verzichtet. Wir wollten dem Fischhalter nicht suggerieren, dass unser Futter aus Japan kommt, obwohl es ein deutsches Mühlenprodukt ist. Da in unserem Futter nur hochwertige und reine Rohstoffe Verwendung finden, sind wir davon überzeugt, dass es den Namen Koi Pure (rein) verdient hat.

## Koi Pure Adult

Gerade ältere Koi, bei denen das Längenwachstum bereits eingeschränkt ist, benötigen ein speziell abgestimmtes Futter. Koi Pure Adult weist ein spezielles Fett-/Proteinverhältnis auf, was vor einer Verfettung der inneren Organe und des Muskelgewebes schützt. Hochwertigstes Fischmehl, Krillmehl, Spirulina sowie zusätzliche Lysin- und Methioningaben ermöglichen hierbei die Bereitstellung idealer Aminosäureprofile für eine gesunde Zellerneuerung. Das energieoptimierte Futter enthält alle lebenswichtigen Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in maximaler Konzentration. Biomos Hefe und ProEn Mune Hefezellschalen tragen zur Stärkung der Abwehrkräfte und zur Vitalisierung älterer Koi bei.

**Fütterungsempfehlung zur optimalen Futterverwertung 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						
Koi Pure Adult		ADULT						
<b>Tagesration Futter bezogen auf das Gesamtgewicht des Fischbesatzes*</b>	0,1%	0,3%	0,5%	0,5%	0,6 - 0,7%	1,0%	1-2%	0,5%
<b>Fütterung pro Woche</b>	2 x	3 x	5 x	5 x	5 - 6 x	6 x	6 x	6 x

Füttern Sie die angegebene Futtermenge (z.B. 1% des Körpergewichtes der Gesamtfischmenge pro Tag) über den Tag verteilt.

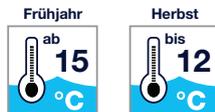
Bei Sauerstoffgehalten unter 6 mg/l, sollte die Fütterung stark reduziert erfolgen, bzw. spätestens ab 4mg/l ganz eingestellt werden.

**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



## 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	20,90
		6	22107-6	
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22000	29,90
		6	22000-6	
5 kg	Ø 5 mm	1	22001	47,90
		6	22001-6	
20 kg	Ø 5 mm	1	22002	-

## Excellence



Schwimmfutter Zur Unterstützung der Farbausbildung

### Koi Pure Excellence

- 10% hochwertiges Spirulina
- Große Mengen an ungesättigten Fettsäuren
- Nachhaltige gesundheitsfördernde Wirkung

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 40,00%, Rohfett 12,00%, Rohasche 6,02%, Rohfaser 2,07%, Phosphor 0,91%, Calcium 0,79%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 15.000 i. E. (E672), Vitamin D3 2.000 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 200 mg  
Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

HP-Sojaextr.-schrot, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Fischmehl, 10% Spirulina, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22106	26,90
		6	22106-6	
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22003	49,90
		6	22003-6	
5 kg	Ø 5 mm	1	22004	89,90
		6	22004-6	
20 kg	Ø 5 mm	1	22005	-



## 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	25,90
		6	22108-6	
3,5 kg	Ø 3 mm	1	22117	45,90
		6	22117-6	
7,5 kg	Ø 3 mm	1	22110	69,90
		6	22110-6	
25 kg	Ø 3 mm	1	22008	-

## 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	20,90
		6	22109-6	
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22016	29,90
		6	22016-6	
5 kg	Ø 5 mm	1	22017	47,90
		6	22017-6	
20 kg	Ø 5 mm	1	22018	-



## Adult

Speziell für ältere Koi  
Hochwertiges Krillmehl u. Spirulina  
Geringerer Fettanteil

### Koi Pure Adult 5 mm

- Gesunde Ernährung speziell für ältere Koi
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis
- Sehr hohe Vitaminisierung

### 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-Sojaextraktionschrot, Fischmehl, Rapsexpeller, Fischöl, 1,7 % Monocalciumphosphat, 1% Spirulina, 1% Krillmehl, 0,2 % Hefe, 0,2 % Hefezellschalen, Lysin, Methionin

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22125	24,90
		6	22125-6	
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22126	35,90
		6	22126-6	
4,5 kg	Ø 5 mm	1	22127	59,90
		6	22127-6	
20 kg	Ø 5 mm	1	22128	-

## Energy Swim 3 mm

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

### Koi Pure Energy Swim 3 mm

- Energiereiches 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	20,90
		6	22121-6	
2,5 kg	Ø 3 mm	1	22122	29,90
		6	22122-6	
5 kg	Ø 3 mm	1	22123	47,90
		6	22123-6	
20 kg	Ø 3 mm	1	22124	-



## 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
		6	22105-6	

## 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.
2.500 ml	1	02225
	6	02225-6



## 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

Größe	VE	Art.-Nr.
2.500 ml	1	02226
	6	02226-6

## 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%, Rohöl & Fette 31%, Rohasche 12%, Rohfaser 9,6%

### Gammarus

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

### Shrimps

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

### Seidenraupen

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

Größe	VE	Art.-Nr.
700 g	1	22030
	4	22030-4



SINKEND



**NEU**

## 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, sprühtrocknetes Hämoglobinpulver, Fischöl, Palmöl, Erbsenprotein

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.
1,5 kg	Ø 3 mm	1	02215
		6	02215-6
3,5 kg	Ø 3 mm	1	02216
		6	02216-6
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	02223
		6	02223-6
		1	02224
25 kg	Ø 4,5 mm	1	02233
1,5 kg	Ø 6 mm	1	02232
		6	02232-6
3,5 kg	Ø 6 mm	1	02228
		6	02228-6
7,5 kg	Ø 6 mm	1	02229
25 kg	Ø 6 mm	1	02234

## 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



## Teich Pellets

Für alle Kaltwasserfische  
Hochwertige Zusammensetzung  
Neue Körnung und Gebinde

### Unique Koi Teich Pellets

Die preiswerten Pellets können allen Teichfischen ganzjährig gefüttert werden. Sie enthalten alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente und werden gerne auch als Träger für Futtermittelzusätze verwendet, wie z.B. Koi Vits oder Koi Solutions Produkte (S. 92f).

### Inhaltstoffe:

Rohprotein 27%, Rohfett 5%, Rohasche 6,4%, Rohfaser 3,7%

### Zusatzstoffe je kg:

E672 Vitamin A 9.000. i.E., E671 Vitamin D3 1.100 i.E., Vitamin E 115 mg (Alpha-Tocop.)

Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschl. Weizen, HP-Sojaextraktionschrot, Rapsexpeller, Fischöl, Fischmehl, Hämoglobinpulver

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.
2 kg Eimer	Ø 3 mm	1	21421
		6	21421-6
10 kg Sack	Ø 5 mm	1	21423
		10	21423-10
15 kg Sack	Ø 5 mm	1	21424
		10	21424-10

## 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	



**HALTERUNG  
GRATIS**

## Refine

Reines Naturprodukt  
Mit Kalzium angereichert  
Zugabe über das Wasser

### Refine

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

### Anwendungsempfehlung:

Täglich: 20 g Refine auf 4.500 l  
Bei Unwohlsein und Verletzungen: Täglich 80-120 g auf 9.000 l bis eine Verbesserung deutlich ist.  
Bei neuen Teichen: Eine Woche lang tägl. 70 g auf 4.500 l

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.000 g	1	27000	23,50
	3	27000-3	
4.000 g	1	27001	39,50

## 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 Futterausgabe.

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

**Die Halterung ist im  
Lieferumfang enthalten!**



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



## Koi-Football

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

### Koi Football

Der schwimmende Football hat neben dem Spaßfaktor für Mensch und Tier auch die Aufgabe, dass sich das Futter nicht frei über die gesamte Teichoberfläche verteilen kann.

Die Fische müssen den Fußball mit dem Maul anschieben, erst dann können die Pellets aus den ca. 1 cm großen Öffnungen des Balls entweichen. Das fördert die Aktivität der Fische.

### TIPP

Video-Stream unter: [www.uniquekoi.de/downloads](http://www.uniquekoi.de/downloads)



Koi Football	VE	Art.-Nr.
Ø Außenmaß 12 cm	1	80001
	12	80001-12

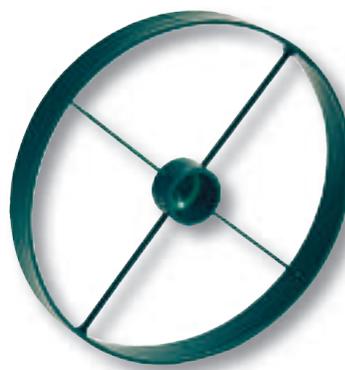
## Futerring

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

# 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.
250 ml	1	44135
	6	44135-6

## Propolis



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

Größe	VE	Art.-Nr.
250 ml	1	44133
	6	44133-6

## Cannabisöl



- Wertvoller Energiespender
- Reduziert stressbedingte Krankheiten

Größe	VE	Art.-Nr.
250 ml	1	44137
	6	44137-6

## Fischöl



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

Größe	VE	Art.-Nr.
250 ml	1	44134
	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.
175 g	1	44130
	6	44130-6

## Krill



- Mit wichtigen Spurenelementen, Kalzium, Phosphor und Mineralien

Größe	VE	Art.-Nr.
175 g	1	44131
	6	44131-6

## Blütenstaub



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

Größe	VE	Art.-Nr.
175 g	1	44132
	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.
175 g	1	44136
	6	44136-6

## Natural Propolis Tinktur



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

Größe	VE	Art.-Nr.
60 ml	1	44120
	6	44120-6

## Natural Pudergel



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

Größe	VE	Art.-Nr.
60 g	1	44121
	6	44121-6

# Teichbau

Seite 94 - 121

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

Teichbau





## Teichfolien und Vlies

Außergewöhnlich hohe Qualität

Lieferzeit: 24 bis 72 Stunden

Anlieferung bis zur Baustelle möglich

### Firestone EPDM Folie

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

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

### Frachtkosten

Frachtfreie Lieferung ab 50 m<sup>2</sup> Bestellmenge

### Firestone PondGard Meterware

Breite	VE	Art.-Nr.
3,05 m	1 lfm	00300
4,23 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

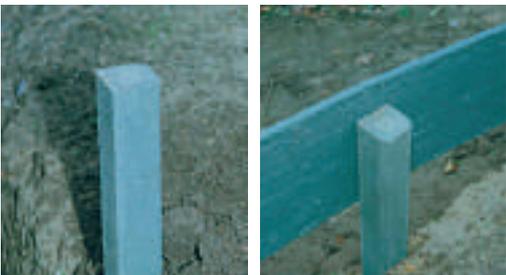


Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 25 m	Rolle	00345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 25 m	Rolle	00346

## 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.



NEU

## Perfect Skim

Oberflächenskimmer mit Kugelgelenk für Teiche bis zu 40 m<sup>3</sup>

Mindesteinbautiefe 35 cm

Individuell verlängerbar

Auffangkorb passt sich dem Teichniveau auf bis zu 8 cm an

### Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinbautiefe von 35 cm. Verbunden mit einer Pumpe 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 Schlauchtülle (Ø 25, 32, 38 mm) ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Wir empfehlen eine Pumpenförderleistung von 6.000 – 20.000 l/Std. Durch ein Kugelgelenk ist der Perfect Skim auch ideal für unebene Teichböden geeignet.

### Merkmale

- Optimale Oberflächenabsaugung durch 15° schwenkbares Kugelgelenk
- Sicherer Stand am Teichgrund durch mit Kies befüllbaren Fuß mit Ø 30 cm
- Mindesteinbautiefe 35 cm
- 15 cm lange Verlängerungsrohre individuell kürzbar
- Flexible Verlängerung (75 mm Rohr)
- Der 20 cm große Auffangkorb passt sich dem Teichniveau auf bis zu 8 cm an
- Einfache Entleerung des Korbes
- Pumpleistung 6 – 20 m<sup>3</sup>/Stunde

### Perfect Skim

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	00205	79,90
Ersatzkorb	1	00206	



### TIPP

Beim Einbau auf die vorherrschende Windrichtung achten! Skimmer so einbauen, dass der Schmutz vom Wind in den Auffangkorb getrieben wird.



Im Preis  
gesenkt



## Power-Skimmer

Für saubere Teichoberflächen  
Für die Teichwand (Folie/GFK)

### Power-Skimmer

Der Power-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.

## Schwimm-Skimmer

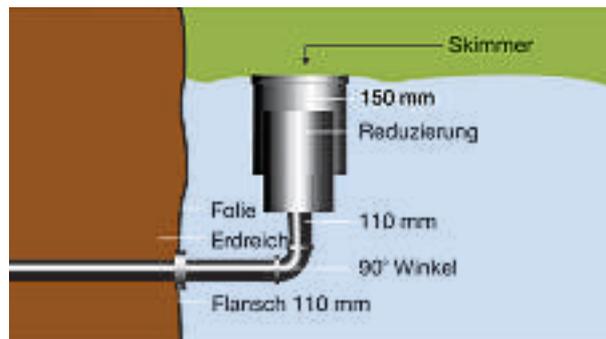
Schwimmendes Modell  
Passt sich dem Teichniveau an

### Schwimm-Skimmer

Der Schwimm-Skimmer passt sich immer dem Wasser-niveau an.

### TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Fo-liendurchführung am Teichrand, Art.Nr.: 40101, Seite 100.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss des schwimmenden Skimmers.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Power Skimmer, schwarz	1 ½" IG	1	44102

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
schwimmender Skimmer, inkl. Reduzierung	110 mm	1	44100

## Hochwertige 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. Für eine zusätzliche Belüftung ist ein Deckel mit Membran zum Nachrüsten erhältlich.

Artikel	Maße	VE	Art.-Nr.
Qualitäts-Bodenablauf aus ABS	50 mm	1	40005
	110 mm	1	40006
Belüfteter Deckel f. Art. 40006	-	1	05007

### 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. Eine Ersatzmembran ist als Zubehör erhältlich.

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  
Mühele 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 118.

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	VE	Art.-Nr.
50 mm	1	40270
	8	40270-8
63 mm	1	40271
	12	40271-12
75 mm	1	40272
	8	40272-8
90 mm	1	40273
	3	40273-3
110 mm	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	25 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 108 und 109.
- SPA-Flex kann auch in Fitting eingeklebt werden.



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 bzw. 12,5 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		25 m	1	30214
		12,5 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

Aus hochwertigen Kunststoffen vom Originalhersteller

Für eine perfekte, dauerhafte Abdichtung

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

- 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 alle, die oft Geräte testen, Fittings aber nicht verschwenden wollen
- Für den Anschluss von Geräten, die wieder entfernt werden müssen (z.B. UV-C)
- Bei den Nexus-Filtern im Einsatz bestens bewährt
- Widerstehen einem Wasserinnendruck von 0,6 bar.

**TIPP**

Auch in größeren Verpackungseinheiten erhältlich.

**Reduzierring**

Ø mm Innen	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.	VE	Art.-Nr.
63 - 50	50 - 38	1	00370	10	00370-10
90 - 85	64 - 50	1	00371	10	00371-10
115 - 102	50 - 38	1	00373	10	00373-10
115 - 102	63 - 50	1	00374	10	00374-10
115 - 102	90 - 75	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
38 - 30	1	00361
	10	00361-10
50 - 38	1	00362
	10	00362-10
63 - 50	1	00363
	10	00363-10
90 - 75	1	00365
	10	00365-10
115 - 102	1	00366
	10	00366-10
125 - 110	1	00367
	10	00367-10

**Endkappen**

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	00377
	10	00377-10
63 - 50	1	00378
	10	00378-10
90 - 75	1	00379
	10	00379-10
115 - 102	1	00380
	10	00380-10

**TIPP**

Den passenden Flex-Fit® Schlauch finden Sie auf Katalogseite 104



## 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°**

(Klebemuffe x Klemmverbindung x Klebemuffe)

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

**Für die Verbindung von 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 104.

## 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	Bürstendose	1	31201
		12	31201-12
500 ml	Bürstendose	1	31202
		12	31202-12
1.000 ml	Bürstendose	1	31203
		6	31203-6

Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.



## Griffon Uni 100

Dickflüssig, langsam härtend  
Spaltfüllend bis 1,8 mm

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.



## 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	Bürstendose	1	31221
		28	31221-28
500 ml	Bürstendose	1	31222
		15	31222-15
1.000 ml	Bürstendose	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 standardmäßig 16 bar  
 Standardmäßig mit EAN-Codierung  
 Zertifiziert für Trinkwasser

### Unser 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.

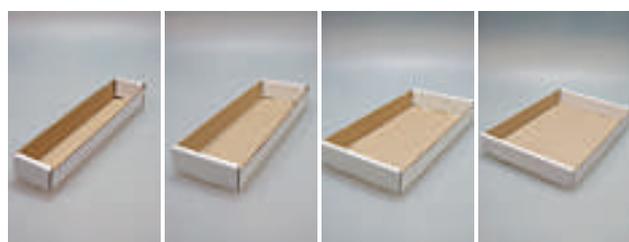
Für Ihr Warenwirtschaftssystem sind unsere Fittings mit Artikelbezeichnung, Größe, Artikel-Nr. und EAN-Code gekennzeichnet. Die gängigsten Fittings sind auch in größeren Gebinden erhältlich.

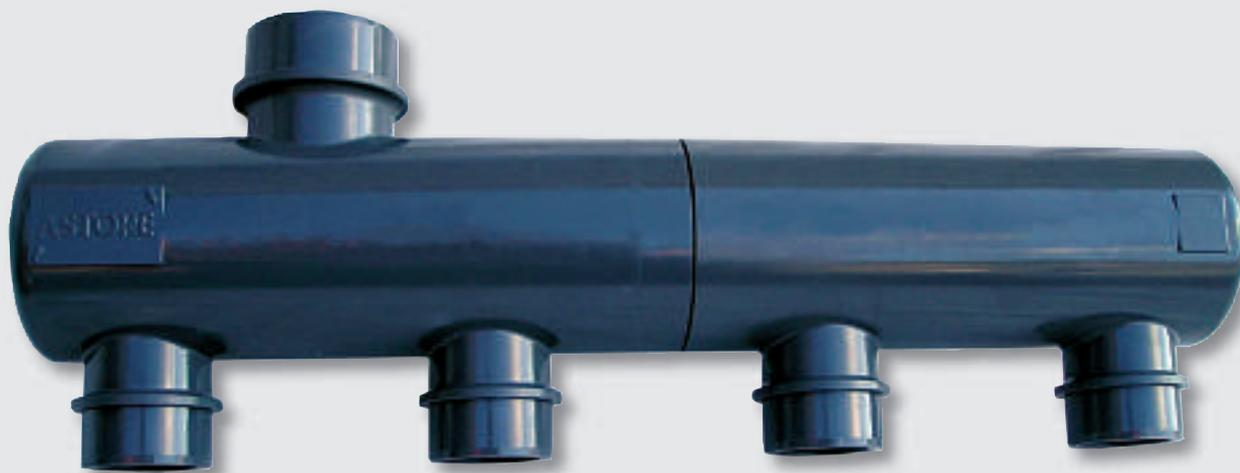
### PVC-Sortiment als Modul

Die für den Teichbau wichtigsten Fittings haben wir als 2 Meter Modul (Tego-Regal) zusammengestellt. Die genaue Aufstellung des Moduls können Sie auf unserer Website [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de) im Bereich Downloads unter PVC-Modul nachsehen. Gerne senden wir diese Information auch zu.

Die Auslieferung des Moduls erfolgt komplett mit Regaleinsätzen und Aufkleber für eine optimale Kennzeichnung. Die praktischen Regaleinsätze aus Pappe können selbstverständlich auch unabhängig vom PVC-Modul bestellt werden.

Artikel	Maße (BxT)	VE	Art.-Nr.
Regaleinsatz, Karton	6 x 30 cm	1	530189
Regaleinsatz, Karton	10 x 30 cm	1	530190
Regaleinsatz, Karton	15 x 30 cm	1	530191
Regaleinsatz, Karton	20 x 30 cm	1	530192





## PVC Multi-Verteilersystem

Für eine schnelle und einfache Installation

Zur Kosten- und Zeitersparnis

Individuell einsetzbar

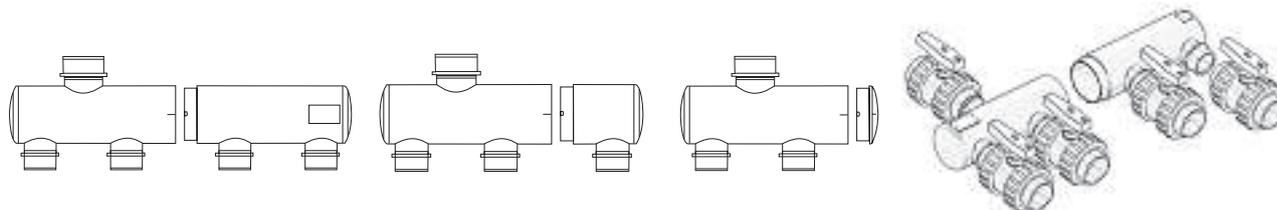
Mit geringem Druckverlust

### 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 119.

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**

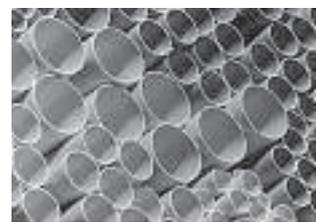
Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30490	16 x 3/8"
30491	20 x 1/2"
30492	25 x 1/2"
30493	25 x 3/4"
30494	32 x 1/2"
30495	32 x 3/4"
30496	32 x 1"
30497	40 x 1"
30498	40 x 1 1/4"
30499	50 x 1 1/2"
30500	63 x 2"
30501	75 x 2 1/2"
30502	90 x 3"
30503	110 x 4"



**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**

**VE 2 Meter**

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30681	12	16	2
30682	16	16	2
30683	20	16	2
30684	25	16	2
30685	32	10	2
30686	40	10	2
30687	50	10	2
30688	63	10	2
30689	75	10	2
30690	90	10	2
30691	110	10	2

**VE 1 Meter**

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



**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  
(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

Art.-Nr.	Ø mm
30439	50 x 40
30440	63 x 32
30441	63 x 40
30442	63 x 50
30443	75 x 40
30444	75 x 50
30445	75 x 63
30446	90 x 50
30447	90 x 63
30448	90 x 75
30449	110 x 63
30450	110 x 75
30451	110 x 90
30452	160 x 110



**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



**Y-Stück**  
3 x Klebemuffe

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



Viele Artikel sind auch in günstigen VE erhältlich!



**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 IG  
**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

Kleberrufe/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"
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 mit O-Ring**  
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!**



**Schauglas**  
transparente Rohrverbindung

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



**Boa Constrictor**  
Öffnet und schließt z.B. Rohre, ohne Kratzer zu hinterlassen!  
Werkzeug zum Öffnen fast aller Schraubverbindungen. Durch den metallverstärkten Gummistreifen passt die Boa Constrictor auf fast jede Verschraubung.

**Baby Boa**

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm

**Boa Constrictor**

Art.-Nr.	Verschraubung
30794	25 - 160 mm



**Rohrklemme**  
VE 10

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



**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-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



**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"

# Filtermedien

Seite 122 - 128

Black Knight Bürsten  
Schaumstoffe  
Sonstige Filtermedien  
K1 Filtermedien  
Filtermedienhilfen

Filtermedien





# 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 schwarzen Bürste elektrostatisch aufgehalten.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
260 / Ø 11	1	02251
	5	02251-5

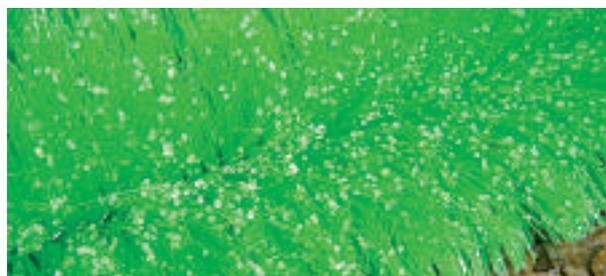
## Ablaichbürsten

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

## Schaumstoffmatten

Mechanische- u. biologische Filtration  
Hohe Ansiedlungsfläche

### Schaumstoffmatten

Diese Filtermedien haben eine hohe Ansiedlungsfläche und liefern optimale mechanische und biologische Filtration. Sie sind ozon- und sauerstoffbeständig und bis 120° C einsetzbar. Die FCKW-freie, recycelbare Schäumung hat ein geringes Eigengewicht und wird sowohl in Gartenteichfiltern als auch in der Aquaristik eingesetzt.

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
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

## Schaumstoffpatronen

Als Ersatzteil oder für Selbstbauer  
Zur Fixierung: Filtersiebröhrchen

### Schaumstoffpatronen

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

Größe LxBxH (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
9,5 x 9,5 x 39	blau	fein	4	40154
		mittel	4	40155
9,5 x 9,5 x 50	blau	fein	4	40156
		fein	80	40156-80
		mittel	4	40157
		mittel	80	40157-80
11 x 11 x 20 *1	grün	fein	4	40151
11 x 11 x 25 *2	grün	fein	3	40152
13 x 13 x 31,5 *3	grün	fein	3	40153

\*1: für GM 6500

\*2: für GM 11500 / GGM 9000

\*3: für GM 18000 / 27000 / GGM 16000 / 23000

### Filtersiebröhrchen

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

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

 NEU

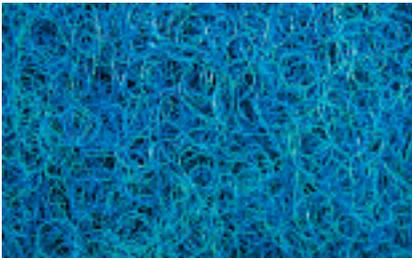


Größe LxBxH (cm)	Struktur	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 2,5	sehr fein	1	40144
		10	40144-10
100 x 100 x 2,5	sehr fein	1	40143
		10	40143-10

## Filtervlies Synfil 300

Für die Feinfiltration  
Hervorragende Abscheideleistungen  
Für Teich und Aquaristik

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



Größe LxBxH (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.



Menge	VE	Art.-Nr.
40 Liter, Ø 4 mm	1	50300

## Beadkugelchen

Hohe Qualität  
Nicht toxisch und pH-neutral

Beadfilter mit minderwertigen Beads können mit Hilfe dieser hochwertigen Beadkugelchen aufgewertet werden.


**IM PREIS  
GESENKT**

# K1 Filtermedien

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

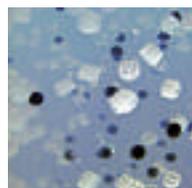
- Erhöht die Leistungsfähigkeit bestehender Biofilter
- 100 Liter K1 arbeitet bis zu 500 g Futter auf
- Baut Ammonium und Nitrit ab
- Bewirkt eine hohe Nitratatabaurate



K1/K1 Micro



K1 Media



K1 + Pure Pond

Artikel	Menge (Liter)	Ø (mm)	Höhe (mm)	Geschützte Ansiedlungsfläche pro m <sup>3</sup>	Oberfläche pro m <sup>3</sup>	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1	0,5	0,5	950 m <sup>2</sup>	n.a.	1	50043	14,90
	5	0,5	0,5	950 m <sup>2</sup>	n.a.	1	50044	43,90
	50	0,5	0,5	950 m <sup>2</sup>	n.a.	1	50045	119,90
K1	3	9	8	500 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1	50075	15,90
	25	9	8	500 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1	50076	64,90
	50	9	8	500 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1	50058	99,90


**NEU**

## TIPP

K1 reift schneller, wenn es vorab mit Permanganat Dip behandelt wird.

## Dosierung:

500 ml Permanganat auf 150 Liter K1



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 m<sup>2</sup> (= 1 Liter ca. 232 m<sup>2</sup>) 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.

# Zubehör

Seite 129 - 138

Kescher & Netze

Becken

Transport & Beobachtung

Thermometer

Herbst & Winter

Nützliche Helfer

Zubehör





## Profi Kescher von Garry Bourne

Qualitätsprodukt seit über 30 Jahren

Kescher hält ein Leben lang

Komplett aus Aluminium

Problemlose Handhabung

### Garry Bourne Deluxe Kescher

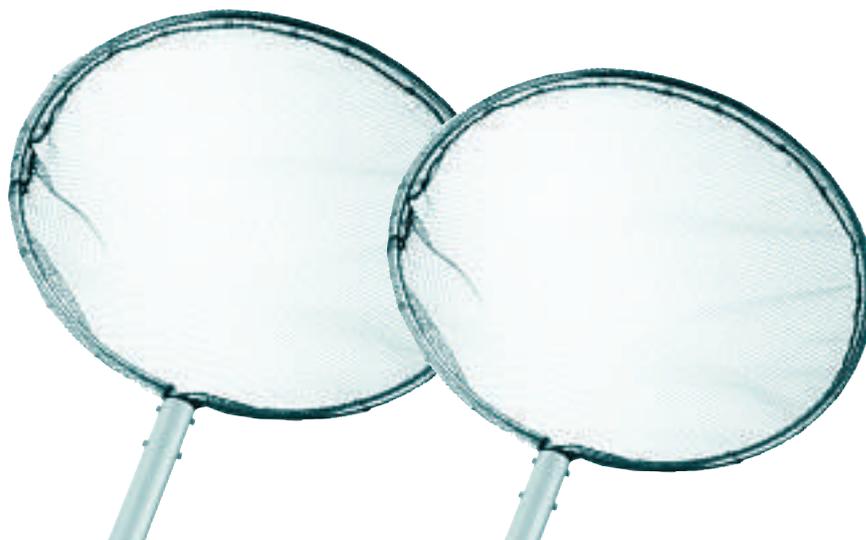
Seit über 30 Jahren werden die Kescher von Garry Bourne in Handarbeit gefertigt und sind seit unserer Firmengründung vor über 20 Jahren in unserem Lieferprogramm.

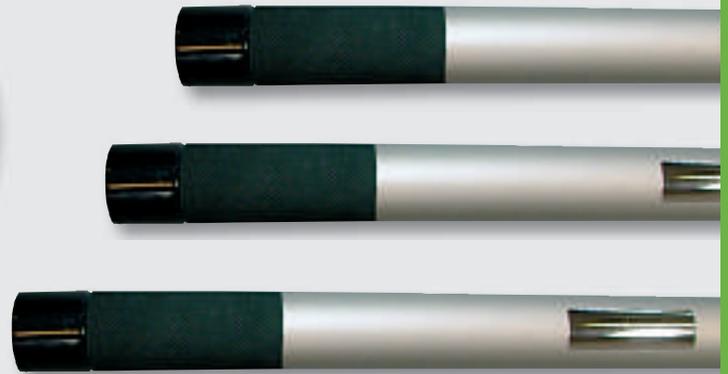
### TIPP

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

Hexa = Ø ca. 6 mm

Mikro = 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 zusammenschraubt. Diese neuartigen Stiele sind deutlich stabiler als Teleskopstiele und passen auf die Deluxe Koi Kescherköpfe.

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

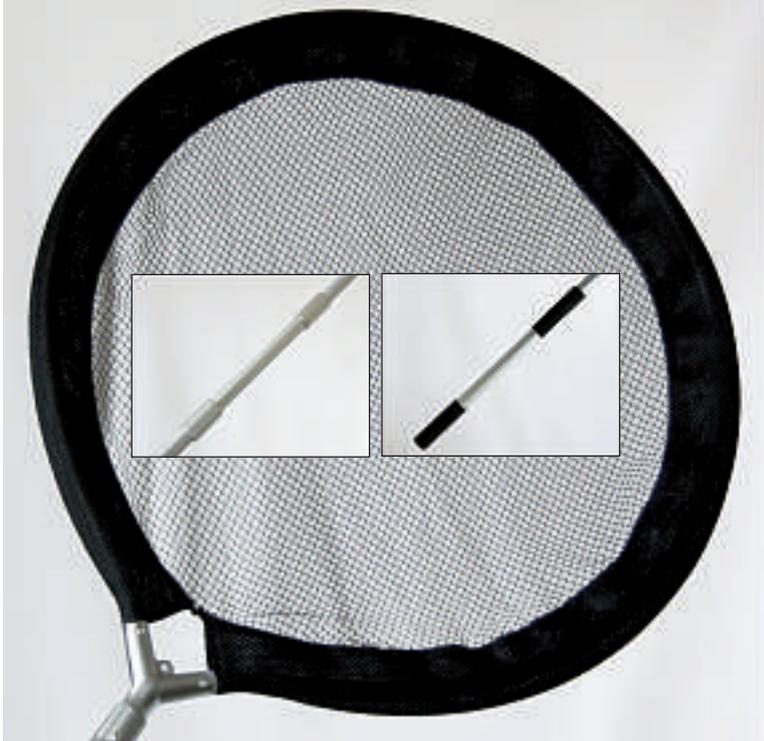


Länge (cm)	Ø (cm)	VE	Art.-Nr.
90	24	1	02168
		10	02168-10
120	24	1	02169
		10	02169-10

## Umsetzschlänche

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 Umsetzschlänche 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
	5	02258-5



## 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.

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 200 x 76	2.200 Liter Inhalt	1	47620
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	250 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 GFK	108x52x28 (LxBxH)	1	40004
Messwanne PE	79x48x30 (LxBxH)	1	40027
Abdecknetz für Art. 40027		1	40029

## Messwannen

Neues Modell aus GFK  
Leichte, stabile Variante aus PE  
Zur Behandlung, Beobachtung, Fotografie

- Beide Modelle inklusive Messskala.
- Abdecknetz mit Reißverschluss für PE-Ausführung zusätzlich erhältlich (Art.-Nr. 40029).



## 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 Thermometer: 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
Poolsender	-20° C bis 50° C	1	02016

## 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

## Laubschutznetz

Schützt vor herabfallendem Laub  
Maschenweite ca. 15 x 15 mm  
In drei verschiedenen Größen

### Unique Koi Laubschutznetze

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

Maschenweite ca. 15 x 15 mm



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



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 120 cm

- Praktischer Greifer mit 120 cm Reichweite für die Teichpflege. Ideal, um diverse Gegenstände und ungewünschten Schmutz von der Teichoberfläche zu entfernen. Einfache Abzugsbedienung mit stabilem Schaft.



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

## Koiposter

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

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

# Bewässerung

Seite 139 - 143

Auto Reel  
Sprühpistolen  
Rasensprenger  
Schlauch & Anschlussstücke

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 die 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.	<b>2485</b>	<b>2490</b>	<b>2590</b>	<b>2595</b>



## Jet Spray Gun Pro

Starker Strahl zum Reinigen  
Breiter Brausekopf zum sanften Bewässern  
Schnellsprühstahl 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

### Hozelock Flexi Spray

Für Heimgärtner, die eine Komplettlösung für die Gartenbewässerung suchen. Mit dem langen, flexiblen Sprühstab können Blumenbeete, Töpfe und sogar Hängeampeln problemlos bewässert werden. Selbst als Rasensprenger ist er einsetzbar, da er eine maximale Fläche von 69 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> / 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 m<sup>2</sup>

- 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 m<sup>2</sup> (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.



## Flexi Pro Schlauch

Professioneller Gartenschlauch  
Außergewöhnliche Auf-/Abrollqualität  
20 Jahre Garantie

### Flexi Pro

Dank der Designinnovation Fast Roll™ verfügt dieser Schlauch über eine außergewöhnliche Auf-/Abrollqualität in Kombination mit einem Knickschutz.

Er besteht aus fünf Schichten mit gestrickter Verstärkung und Soft&Flex™ Technologie und ist garantiert frei von Schwermetallen. Die Garantie von 20 Jahren unterstreicht seine außergewöhnliche Qualität.

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"
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00650</b>	<b>00651</b>	<b>00652</b>	<b>00653</b>

### 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

# Ersatzteile

Seite 144 - 150

Pumpen  
Teichsauger  
Filter  
UV-Klärgeräte  
Belüftung  
Teichbau  
Zubehör

Ersatzteile



Alle Ersatzteile finden Sie auch unter  
www.uniquekoi.de



00291



00292



00275



00293



00282  
00296  
00281



00283



00235



04001



00260



00261



00291



00292



00215



00282  
00296  
00216



1680



1681



Z10000



Z10001



Z10002



Z10003



Z10004



Z10005-  
Z10010



40320  
40321  
40322  
40323



40324  
40325



40327  
40328



Z31996



Z31997



Z13245



3419/3409



3411T

## 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 Pumpen	1	00283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pumpen	1	00235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	00294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf	1	00295
Inbusschlüssel für Perfect Pumpen	1	00284
Airdome	1	04001

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Perfect Pro Rotoreinheit 20000	1	00260
Perfect Pro Rotoreinheit 24000	1	00261

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
Gehäuse für Perfect Dry (alle Modelle)	1	00397

Aquaforce	VE	Art.-Nr.
Pumpenlaufrad für Aquaforce 1000	1	1680
Pumpenlaufrad für Aquaforce 2500	1	1681
Pumpenlaufrad für Aquaforce 4000	1	Z10000
Pumpenlaufrad für Aquaforce 6000	1	Z10001
Pumpenlaufrad für Aquaforce 8000	1	Z10002
Pumpenlaufrad für Aquaforce 12000	1	Z10003
Pumpenlaufrad für Aquaforce 15000	1	Z10004
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 1000	1	Z10005
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 2500	1	Z10006
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 4000	1	Z10007
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 6000	1	Z10008
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 8000	1	Z10009
Pumpengehäusedeckel, O-Ring, Aquaforce 12000/1500	1	Z10010

Axial und Up	VE	Art.-Nr.
Pumpenlaufrad für Axial 15000	1	40324
Pumpenlaufrad für Axial 20000	1	40325
Pumpenvorfilter für alle Axial Pumpen	1	40328
Pumpenlaufrad für UP 6500	1	40320
Pumpenlaufrad für UP 8000	1	40321
Pumpenlaufrad für UP 10000	1	40322
Pumpenlaufrad für UP 12000	1	40323
Pumpenvorfilter für alle UP Pumpen	1	40327

Cascade Pumpen	VE	Art.-Nr.
Pumpenlaufrad für Cascade 700	1	3419
Pumpenlaufrad für Cascade 1500	1	3409
Pumpenlaufrad für Cascade 4000	1	3411T
Pumpenlaufrad für Cascade 5500	1	Z31996
Pumpenlaufrad für Cascade 7000	1	Z31997
Pumpengehäusedeckel für Cascade 2000	1	Z13245

### Teichsauger

Pond Vac	VE	Art.-Nr.
Pumpenlaufrad für Pond Vac	1	Z12725
Metall Rohr für Pond Vac	1	Z21724



Z12725



Z21724

### Filter

Saturn Booster	VE	Art.-Nr.
O-Ring-Set für Saturn Booster	1	Z12740
Sicherheitsventil für Saturn Booster	1	Z12750
Einlassverteiler für Saturn Booster	1	Z12770
Gazetrommel für Saturn Booster	1	Z12799



Z12740



Z12750



Z12770



Z12799

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

Eazy Pod Air	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran-Kit f. Airtech 40 (altes Modell) + Airtech 70+75	1	40031



40031

Nexus 210/310	VE	Art.-Nr.
Deckel für Nexus Eazy 210	1	50059
Deckel für Nexus Eazy 310	1	50060
Deckel für Easy-Einheit 210/310, transparent	1	50088
Schmutzwasserablaufverrohrung für Nexus Easy	1	50087
Filtermedium K1, 50 L	1	50058



50059



50060



50088



50058

Nexus 200/300 - Nexus Eazy 30000/45000	VE	Art.-Nr.
Aufrüstsatz für Nexus 200 vor 2006	1	50056
Aufrüstsatz für Nexus 300 vor 2006	1	50057
Überlauf/Bypass Kit für nexus 200 und 300 vor 2006	1	00824
Überlauf/Bypass Kit für nexus 200 und 300 nach 2006	1	00829
Aufrüstsatz für Nexus 30.000 auf 210 nach 2006	1	00826
Aufrüstsatz für Nexus 45.000 auf 310 nach 2006	1	00827
Deckel f. Nexus 210 / Nexus Eazy 30000	1	50059
Deckel f. Nexus 310 / Nexus Eazy 45000	1	50060
Filtermedium K1, 50 L	1	50058
Kugelhahn 25mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50mm für Nexus	1	1000-235
Schaumstoffzylinder f. Nexus 200+300 Schwerkraft & gepumpt	1	1000-450
Schaumstoffmatte Nexus 200+300 gepumpte Version	1	1000-460
Luftring für Nexus 200 / Nexus Eazy 30000	1	50048
Luftring für Nexus 300 / Nexus Eazy 45000	1	50049
Deckel für Easyeinheit 210/310, transparent	1	50088



00824



00826/00827



00829



50059



50060



50058



1000-235/230



50056/50057



1000-450



1000-460



50048/50049



50088

Unique Koi Beadfilter	VE	Art.-Nr.
Filtermaterial f. Beadfilter 25 Kg/40 L	1	50300
Genesis Blower 0,9KW/230V für Beadfilter	1	50901
Behälterverschraubung ABS für Beadfilter, 2" - D63	1	50904
Profildichtung für Behälterverschraubung, D63	1	50905
Behälterversch. ABS für Beadfilter, 1 1/2" x D50	1	50906
Profildichtung für Behälterversch. D50	1	50907
Überwurfmutter aus ABS für Verschraubung 2"	1	50908
PVC Absperrschieber Ø 50 mm für Fronverrohrung	1	70632
PVC Absperrschieber Ø 63 mm für Fronverrohrung	1	70968



50300



50901



50904/50906



50907/50905



50908



70632/70968



1397



1324-0000



1398



1305 0000



1306 0000



40158



C100



C101



C102



V1523



V1524



1527T



1528T



849445/0010



Z12635/Z12078



Z12081



Z12084



Z12075



Z12225



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



Z12325



Z12146



84943-010



Z12360



73072-000



1504



Z12325

00446/00447/  
00444

Z12365



Z11686



Z11106



Z11108



Z11216



Z11226



Z11660

Bioforce	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatten für Bioforce 6/11 und 16000	1	1397
1 Stück für Bioforce 6000		
2 Stück für Bioforce 11000		
3 Stück für Bioforce 16000		
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 1100 (ab Modell 2002)	1	1324-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2400 (2 Stck. werden benötigt)	1	1398
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2200 (ab Modell 2002)	1	1305-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 4500 (ab Modell 2002)	1	1306-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 9000 u. 18000	1	40158
Ersatzlampe 5 Watt f. Bioforce 6000 u. 1100/2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt f. Bioforce 11000 u. 4500	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt f. Bioforce 16000 u. 9000/18000	1	C102
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 bis Ser-Nr. 160930	1	1525000
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 ab Ser-Nr. 161001	1	1541000
Quarzglas f. Bioforce 6000/11000 u. 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	V1523
Quarzglas f. Bioforce 16000/24000 u. 9000/18000 (ab 2002)	1	V1524
Quarzzöhre f. Bioforce 1100/2200/4500 (Modell bis 2001)	1	1527T
Quarzzöhre f. Bioforce 9000 u. 18000 (Modell bis 2001)	1	1528T
Befestigungsklammer für großen Deckel Bioforce, Set mit 7 Stck.	1	84945-010
elektr. Steuerkasten für alle Bioforce bis Ende 2006	1	Z12635
elektr. Steuerkasten für Bioforce 6/11 und 16000 inkl. Deckel	1	Z12078
elektr. Steuerkasten inkl. Deckel/Bioforce 24000/9000	1	Z12081
O-Ring Set für Bioforce 24000 (ab Modell 2007)	1	Z12084
O-Ring Set für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12075
Schlauchanschuss für Bioforce 11/22/und 4500, 3er-Set	1	Z12225
Schmutzanzeiger für Bioforce 1100, 2200 und 4500	1	Z12216
Spannring für Bioforce 9000	1	Z12635
O-Ring Set für Bioforce 9000	1	Z12305
Großer O-Ring f. Bioforce-Deckel 1100/2200/4500 äußerer Deckel	1	73073-000
Schlauchanschluß und Überwurfmutter für Bioforce 9000, 3er-Set	1	Z12325
Filterauslauf für Bioforce 11/22+4500 neues Modell ab 2002	1	Z12146
großer Deckel (außen) für Bioforce 11/22 u. 4500 Modell ab 2002	1	84943-010
Filterauslauf für Bioforce 9000 UVC ab 2002	1	Z12360
großer O-Ring für Bioforce „Filterauslauf“ (innerer Deckel)	1	73072-000

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
Ersatzschlauchanschluß mit Überwurf für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	Z12325
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

Komplettes Filterset	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoffmatte für Ecomax	1	Z11686
1 Stück für Modell 5000		
2 Stück für Modell 10000		
Ersatzlampe 6 Watt Modell 5000	1	Z11106
Ersatzlampe 8 Watt Modell 10000	1	Z11108
Quarzglas für Modell 5000	1	Z11216
Quarzglas für Modell 10000	1	Z11226
O-Ring Set für Ecomax	1	Z11660

Easy Clear	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoff für alle Easyclear Modelle	1	1408
2 Stück für EasyClear 3000 ab 2009		
2 Stück für EasyClear 6000 ab 2009		
3 Stück für EasyClear 9000 ab 2009		
2 Stück für EasyClear 2000 (3in1) bis 2008	1	
3 Stück für EasyClear 4000 (4in1) bis 2008	1	
Ersatzlampe 5 Watt f. Easy Clear 2000/3000	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt f. Easy Clear 4000/6000	1	C101
Ersatzlampe 13 Watt f. Easy Clear 9000	1	15410000
Quarzglas Easyclear 2000 (3in1) bis 12/2008 + 3000 ab '09	1	15260000
Quarzglas für Easyclear 4000 (4in1) bis 12/2008	1	15290000
Quarzglas f. Easyclear 6000/9000 ab 2009	1	15560000
Pumpenlaufrad EasyClear 2000 (3in1) bis 12/2008 + 3000 ab 2009	1	3418
Pumpenlaufrad EasyClear 4000 (4in1) bis 12/2008 + 9000 ab 2009	1	3439
Pumpenlaufrad f. Easy Clear 6000 ab 2009	1	1681



1408



C100



C101



15260000



15290000



15560000



3418



3439



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



1569/1570

Ecomax	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoffmatte f. Ecomax 2200/4500/9000	1	Z11686
Ersatzlampe 6 Watt doppelendig	1	Z11106
Ersatzlampe 8 Watt doppelendig	1	Z11108
Ersatzlampe 16 Watt doppelendig	1	Z11116
Quarzglas f. Ecomax 2200	1	Z11216
Quarzglas f. Ecomax 4500/9000	1	Z11226
O-Ring Set für alle Ecomax-Filter ab 2004	1	Z11660



Z11116



Z11106



Z11108



Z11226



Z11216



Z11660



Z11686

Green Machine	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff f. GM 6500, fein	4	40151
Schaumstoff f. GM 11500/GGM9000, fein	3	40152
Schaumstoff f. GM 18000/27000/GGM 16000/23000, fein	3	40153



40151



40152



40153

## UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (für evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (für evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Quarzglas für evo+TMC	1	00811
Quarzglas für evo+TMC	1	00811-12
elektrische Steuereinheit 30 Watt	1	00813
elektrische Steuereinheit 55 Watt	1	00814
elektrische Steuereinheit 110 Watt	1	00815



00830/00855



00811



00813-00815



00857

Pond Clear 25 Watt	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe TMC 25 Watt TL	1	10050
Philips Ersatzlampe 25 Watt	1	5252
Quarzhöhre für Pond Clear UV 25 Watt	1	5276



10050



5252



5276



00830/00855



00811



5251/5283



5253/5254



5237



5283-2



5232



5286-52/53



5233



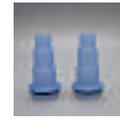
5282-K



5239



5242



5249



5238

Pro Clear 30, 55 und 110 Watt	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (für evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (für evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Philips Ersatzlampe TL 30 Watt	1	5253
Philips Ersatzlampe TL 55 Watt	1	5254
Quarzglas für evo+TMC	1	00811
O-Ring für Quarzglas Pro Clear (Set = 2 Stück)	1	5281
O-Ring für Quarzglas Pro Clear 110 Set = 2 Stck.		5283
Verschraubung zur Fixierung der Quartzröhre von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Lampenfassung f. Pro Clear 30/55 Watt, Kabel 1 x kurz + 1 x lang (1 Set)	1	5283-2
Lampenkabel f. Pro Clear 110 Watt, Kabel 1 x kurz + 1 x lang (1 Set)	1	5232
Elektrik für Pro Clear 30 Watt	1	5286-52
Elektrik für Pro Clear 55 Watt	1	5286-53
Elektrik ProClear 110W neue Ausführung	1	5233
Gehäuse für Pro Clear 30/55 Watt	1	5282-K
Gehäuse für Pro Clear 110 neue Ausführung	1	5239
Trafo für Pro Clear 55 Watt	1	5242
Schlauchanschluß für Pro Clear 30 W u. 55 W 1 1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238



C100



C101



C102



V1545-47



V1523



V1524



V1522



V1537



Z12425

Vorton UVC	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 5 Watt für Vorton 2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt für Vorton 4500/18000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt 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 UVC	1	V1522
Ersatzschlauchanschluss 1 Set=2Stck. inkl- O-Ring	1	V1537
elektr. Steuerkasten für Vorton's	1	Z12425



C308-C310



V1537

Cyprio UV-C, eckig	VE	Art.-Nr.
Ersatz Quarzröhre für UVC 9000	1	C308
Ersatz Quarzröhre für UVC 14000	1	C309
Ersatz Quarzröhre für UVC 18000	1	C310
Ersatzschlauchanschluss f. Cyprio UV-C 1 Set=2Stck. inkl- O-Ring	1	V1537



1821/1377



Z12700



Z12720

### Belüftung

Hozelock Luftkompressor	VE	Art.-Nr.
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 320 und 640 (2x) Membranen u. Dichtungen	1	1817
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 1500 Membranen u. Dichtungen	1	1819
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 2700/4500 u. 40 L Membranen u. Dichtungen	1	1821
Ersatzteilset für Luftkomp. Hozelock Cyprio 75 L O-Ringe, Membrane, Gummiadapter, 2 Metallklammern, 2 Luftfilter	1	1377
Ersatzmembran f. Hozelock Luftkompressor 40L	1	Z12700
Luftstein und Schlauch f. Hozelock Luftkompressor 40L	1	Z12720



40030



40031-40034

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 u.120 (2 Stk)	1	40032
Ersatzmembran Kit f. Airtech 130/150	1	40034

Alita Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzteilkit für Alita AL-20	1	40221
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



40221



40222



40241



40242



40261/40281



40282



40283

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



04010

## Teichbau

Qualitätsbodenablauf aus ABS 110 mm	VE	Art.-Nr.
Belüfteter Domdeckel für Bodenablauf Art.-Nr. 40006	1	05007



05007

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

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



30960/30964

Valterra-Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung für Zugschieber, 50 mm	1	40091
Ersatzdichtung für Zugschieber, 63 mm	1	40092
Ersatzdichtung für Zugschieber, 90/75 mm	1	40093
Ersatzdichtung für Zugschieber, 110 mm	1	40094
Verlängerung für Valterra Zugschieber, Grifflänge 45 cm	1	40086
Verlängerung für Valterra Zugschieber, Grifflänge 75 cm	1	40087
Verlängerung für Valterra Zugschieber, Grifflänge 100 cm	1	40088
Griff für Valterra Zugschieber, 50/63/90 mm	1	40089
Griff für Valterra Zugschieber, 110 mm Alu	1	40090



40091-40094



40086-40088



40089



40090

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	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



014541020-  
014541040



014541050-  
014541063



014541075-  
014541110

Cepex Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtungen für Cepex Zugschieber 50 mm	1	40276
Ersatzdichtungen für Cepex Zugschieber 63 mm	1	40277
Ersatzdichtungen für Cepex Zugschieber 75 mm	1	40278
Ersatzdichtungen für Cepex Zugschieber 90/110 mm	1	40279
Ersatzgriff für Cepex Zugschieber 50/63 mm	1	40285
Ersatzgriff für Cepex Zugschieber 75 mm	1	40286
Ersatzgriff für Cepex Zugschieber 90/110 mm	1	40287

## Zubehör

Digitales Funkthermometer	VE	Art.-Nr.
Temperatur- Poolsender	1	02016



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 2013**


---

**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](http://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/Pakediens 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. (nachfolgend „Verkäufer“) und

a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie

b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern.

Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt; Verbraucher ist eine natürliche Person, mit denen der Verkäufer in Geschäftsbeziehung tritt, ohne dass ihr eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer-Käufer und Verbraucher-Käufer werden nachfolgend zusammenfassend als Käufer bezeichnet.

1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben.

## 2. Vertragsanbahnung und –abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

2.2 Mit der Bestellung einer Ware oder einer Leistung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann durch den Verkäufer entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware bzw. Erbringung der Leistung erklärt werden.

2.3 Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Etwaige Abweichungen von seiner Bestellung sind unverzüglich zu rügen. Unterbleibt dies, so richtet sich der Vertragsinhalt nach dem Inhalt der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für die Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

2.4 Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „circa“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in den Verkäufer-Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis.

2.5 Im Übrigen ist die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der Ware zu einem bestimmten Verwendungszweck sowie die Übernahme einer Garantie nur verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird.

2.6 Sofern die bestellte Ware im Zusammenhang mit der Ausführung von Gartenteichen steht, macht der Käufer den Verkäufer spätestens mit der Bestellung auf die besonderen gesetzlichen Bestimmungen im Ausführungsgebiet bzw. (bei beabsichtigtem Weitervertrieb) Absatzgebiet aufmerksam.

## 3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1 Soweit für den wirksamen Vertragsschluss eine Einigung zwischen den Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit genügt, gelten die in unserer Preisliste am Tag des Vertragsschlusses ausgewiesenen Preise, wenn sich die Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit der von uns zu erbringenden Leistungen, nicht aber über die Höhe des Preises geeinigt haben. Alle Preise verstehen sich ab Niederlassung.

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zusätzlich 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 Rechnungsstellung, 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 500,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verlade- und Entladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag und auf Weisung des Käufers. Hierbei an der Ware oder sonstig verursachte Schäden gehen daher nicht zu Lasten des Verkäufers.

4.6 (a) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe der Lieferteile auf den Frachtführer an der gemäß Ziff. 4.3 bezeichneten Stelle über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Auf besonderen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

4.6 (b) Bei Annahmeverzug erfolgt ohne weitere Ankündigung/Mahnung die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers.

4.6 (c) Bei Verzug des Käufers mit der Abnahme wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7 Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8 Die Verpackung bleibt, soweit es sich nicht um Einwegverpackungen handelt, Verkäufer-Eigentum. Der Käufer ist zur sofortigen Rückgabe auf eigene Kosten verpflichtet. Gerät der Käufer mit seiner Rückgabeverpflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine Entschädigung für den Nutzungsausfall in Höhe von 1% des Anschaffungspreises pro Tag zu verlangen. Dies gilt insbesondere auch bei Mehrweggestellen. Der Käufer hat die Möglichkeit nachzuweisen, dass ein Schaden in der geltend gemachten Höhe nicht oder nur in geringem Umfang entstanden ist. Entsprechendes gilt für den Verkäufer bzgl. höherer Schäden. Bei Beschädigungen oder bei Verlust von Teilen (insbesondere Haltestangen) ist der Käufer zum Ersatz verpflichtet. Einwegverpackung geht in das Eigentum des Käufers über und wird nicht zurückgenommen. Verpackung erfolgt nicht positionswise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer 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 zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Verkäufer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer-Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Gleiche gilt hinsichtlich der aus einer Verarbeitung der Vorbehaltsware resultierenden Forderung des Unternehmer-Käufers. Andere Verfügungen als die genannten darf der Unternehmer-Käufer nicht treffen, insbesondere die Vorbehaltsware nicht anderweitig verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Be- 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 Verkäufervorhalten 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 Nutzwert 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 Regelung 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 übernehmen 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 Rechtsfristen 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](mailto:info@uniquekoi.de)

UNIQUE KOI®