

 **UNIQUE KOI[®]**



Händlerkatalog
2024 / 2025

Inhaltsverzeichnis

Seite 3-16 Gewässersanierung

Belüftung NEU	6-9
Fontänen+Zubehör NEU	10-16

Seite 17-64 Technik

Auga VarioPress Druckfilter NEU	19-21
Helophytenfilter NEU	22-23
Auga VarioFlow	26-27
Auga AquaFlow	28-29
Auga Compact E Pumpe + Kit	30
Rohrpumpen + 12 V VarioFlow	31
Auga Techniksacht	32
Wasser Beleuchtung NEU	33-38
Auga VarioClean UV-C	39
Auga AirTec Luftpumpe	40
Evolution Aqua K+ Advance Filter	42-43
Evolution Aqua Nexus + 220/ 320 Filter	45-48
Evolution Aqua Cetus	49
Evolution Aqua EazyPod Complete	50
Evolution Aqua Eazy Pod UV Automatic	51
Evolution Aqua Tempest Filter	52
Evolution Aqua evoUV-C Klärgeräte	53
Evolution Aqua AirPump Pumpe	54
Auga AirTec Luftpumpen	55
Belüftung	56-58
Unique Koi Pumpen, Skimmer + Gehäuse	59-62
Aqua Stop	63
Ersatzlampen + Quarzgläser	64

Seite 65-75 Filtermedien

K+ Media, K+ Media sinkend + K1 Micro	66-67
Filterschwamm	68-69
Black Knight Filter- und Abbläuchbürsten	70-72
Filtervlies, Japanmatte und Biofiltermedien	73-74
Austernschalen + Unique Koi Zeolith	75

Seite 76-88 Pflege

Teichpflege Display	77
Unique Koi Phosphatbinder	78
Unique Koi Teichpflege	79-85
Pure Pond Bomb, Pure Pond, Pure+ Gel	86-87
Wasseranalyse	88

Seite 89-99 Futter

Koi Pure	91-92
Koi Chips, Stör Pure	93
Goldfisch Pellets + Biotopfisch Pellets	94
Snacks und Futterzusätze	95-98
evoFeed Futterautomat	99

Seite 100-106 Zubehör

Kescher und Umsetzschläuche	102-103
Behandlungsbecken, Transportbeutel	104
Laubschutznetze + Eisfreihalter	105
Schwimmthermometer	106
Thermometer	106

Seite 107-144 Teichbau

Wasser Beleuchtung NEU	109-113
Teichfolien und Vlies	114-115
Aut. Wasserbefüllung + Niveauregulierung	116
Gitterrohr + Bodenabläufe	117
Flansche + Perfect Skim	118-119
Skimmer NEU	120-121
Schlauch und Zubehör	122-124
Flexible PVC-Verbindungen	125
Flex- Fit Fittingreihe	126-127
Zugschieber & Kugelhähne	128-129
Kleber und Reiniger	130-131
Schwarzes Rohr und HT-Fittinge	132
PVC-Sortiment	133-143

Seite 145-159 Aquaristik

Evolution Aqua Bakterien	147
Vitalis Aquatic Nutrition	149-153
Vanya Aquaristik Pflege	154-158
Vanya Luftheber	159
K1Micro Filtermedium	159

Seite 160-170 Ersatzteile /Anhang

Ersatzteile	161-165
Versand, AGBs, Notizen	166-170

UNIQUE KOI GmbH

Rauhe Straße 36
46459 Rees

Ihr kompetenter Partner mit starken Marken

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

Geschäftszeiten

Montag - Donnerstag von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
Freitag von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Top Neuheiten 2024

Gewässer-Belüftung



Zirkulations- und Belüfterpumpen zur Optimierung der Wasserqualität. S. 4 ff

Springbrunnen-Anlagen



„Plug and Play“ Springbrunnen und Projektdesign nach Kundenwunsch. S. 10 ff

LED Beleuchtung für Teiche und Pools

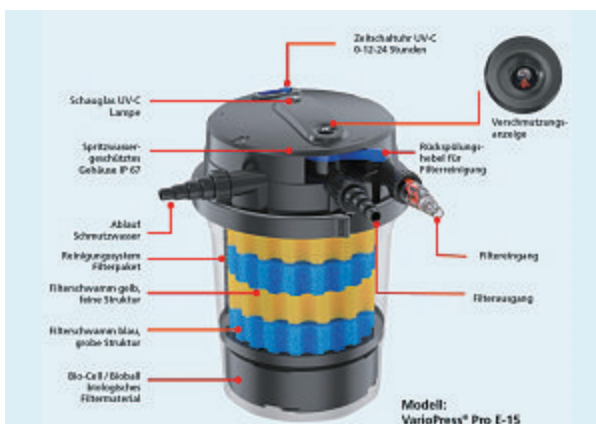


Foto: Vos Tuinvisie



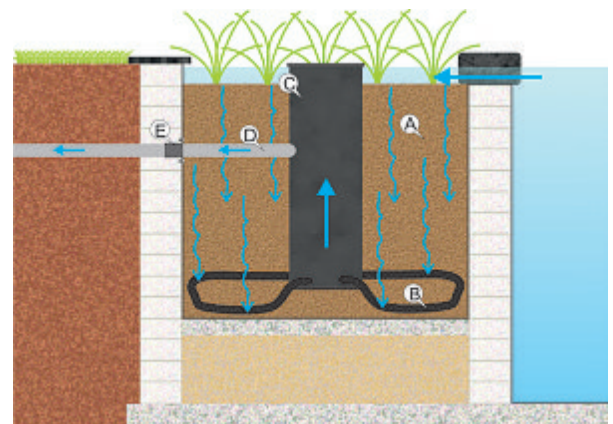
Hochwertige Edelstahl LED Einbauscheinwerfer inkl. innovativem Einbaubehälter und LED Spots für den Einsatz in Garten und Teich. S. 33 ff

Vario Press Pro-E Filter



Druckfilterserie mit automatisierter Reinigung und einstellbarer UV-C Betriebszeit. S. 20 f

Helophytenfilter



Pflanzenfiltersysteme für Natur- und Schwimmteiche. S. 22 f



Gewässer-Sanierung (durch Belüftung und Bewegung)

Das Problem

- Temperaturanstieg durch Klimaentwicklung
- Algenbelastung
- Fischsterben

Die Lösung

- Belüftung
- Bewegung

Die Bewegung und Belüftung des Wassers ist entscheidend für die Verbesserung der Wasserqualität und unverzichtbar für jede aquatische Kultur. Sauerstoffreiches Wasser trägt zum biologischen Abbau von organischen Substanzen im Wasser bei. Stehende - und oft flache Gewässer können bei steigenden Temperaturen oft Probleme bekommen. Neben stinkendem Wasser, Mückenbefall und übermäßiges Algenwachstum kann es auch zu Fischsterben aufgrund von Sauerstoffmangel kommen.

Vor allem die Gewässer in Städten, Parks, auf Campingplätzen und anderen Erholungsgebieten leiden bei den stetig steigenden Temperaturen oft extrem.

AUGA baut Belüfter und Propellerpumpen, die zur Optimierung der Wasserqualität und so zur Reduzierung des Risikos von Algenbildung, Geruchsbelästigung, Sauerstoffmangel und Fischsterben beitragen.

Sprechen Sie uns bitte an um ihr Problem zu lösen. Für ihr Projekt werden wir ihnen ein abgestimmtes Angebot erstellen.





Das Problem



Geruchsbelästigung



Fischsterben



Wasserlinsen



Blau- und Grünalgen



Zufrieren

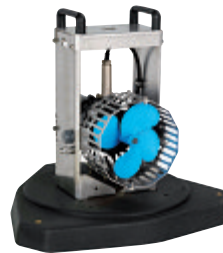
Die Lösung



- Sauerstoffanreicherung
- Zirkulation
- Entgasung
- Temperaturreduzierung



- Sauerstoffanreicherung
- Belüftung
- Zirkulation
- Temperaturreduzierung



- Zirkulation
- Temperaturreduzierung

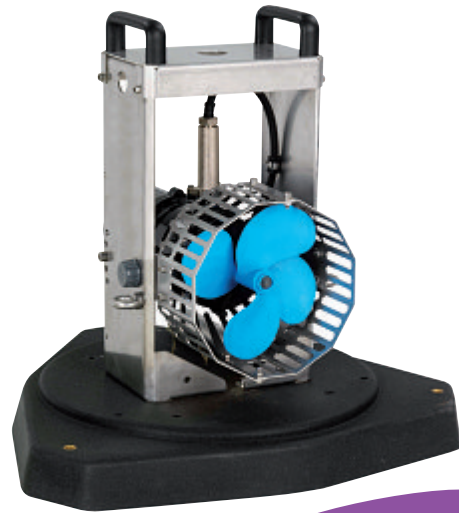


- Zirkulation
- Entgasung
- Temperaturreduzierung

Funktion / Produkt	Flow	AirFlow	S-Flow	V-Flow
Sauerstoffanreicherung		•	•	•
Zirkulation	•	•		
Flotation		•		
Temperaturreduzierung	•		•	
Belüftung		•	•	•
Entgasung		•	•	
Eisfreihalten	•	•	•	•
Deko-Fontäne				•

Produktvideo:

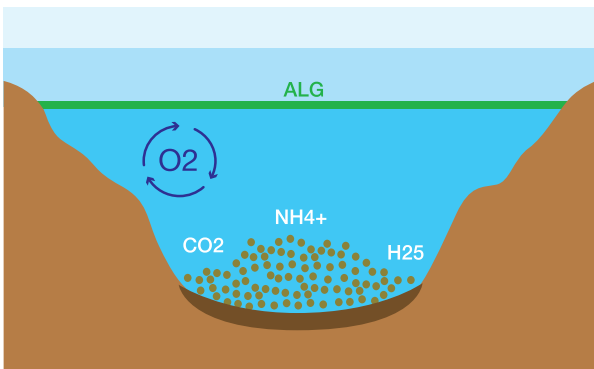




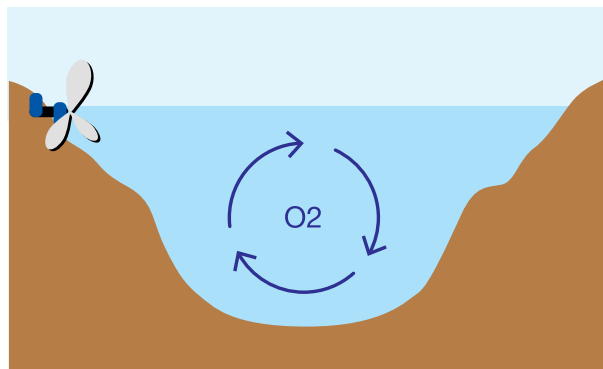
AUGA Zirkulationspumpen Flow

- Sorgen für Zirkulation im Gewässer
- Mischen die unterschiedlichen Wasserschichten
- Wirken temperaturnausgleichend

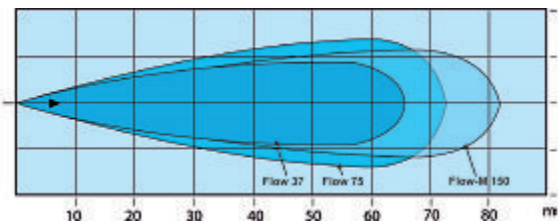
Produktvideo:



Ohne Zirkulation



Mit Zirkulation



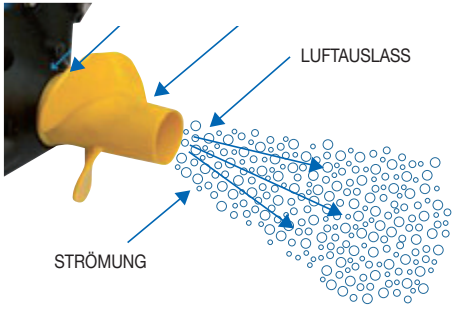
Model	Flow 37 F	Flow 37 S	Flow 75 F	Flow 75 S	Flow M-150 F	Flow M-150 S
Installation	schwimmend	feststehend	schwimmend	feststehend	schwimmend	feststehend
Leistung in Watt	370	370	750	750	1500	1500
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
L x B x H in mm	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530
Kabellänge in m	20	20	20	20	20	20
Art.-Nr.	65100	65101	65110	65111	65120	65121



AUGA Belüfterpumpen AirFlow

- Sorgen für Sauerstoffanreicherung
- Reduzierung von Faulgasen
- Wirken gegen Pflanzenteppiche

Produktvideo:



Model	AirFlow 37 F	AirFlow 37 S	AirFlow 75 F	AirFlow 75 S	AirFlow 110 F	AirFlow 110 S
Installation	schwimmend	feststehend	schwimmend	feststehend	schwimmend	feststehend
Leistung in Watt	370	370	750	750	1100	1100
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistung in m³/h	70	70	80	80	150	150
L x B x H in mm	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530	980 x 980 x 770	556 x 590 x 530
Kabellänge in m	20	20	20	20	20	20
Art.-Nr.	65200	65201	65210	65211	65220	65221

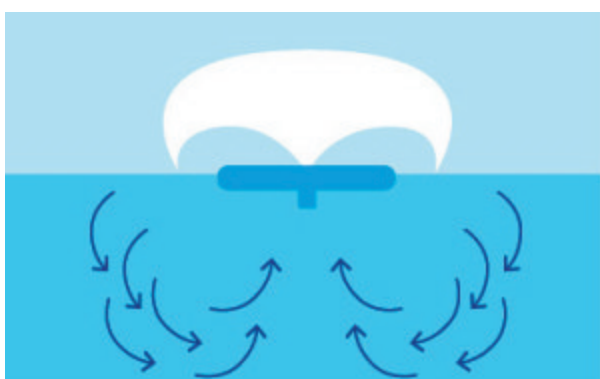


AUGA Oberflächen-Belüfter S-Flow



- Bewegt großes Wasservolumen
- Sauerstoff wird zugeführt
- Verbessert die Wasserqualität

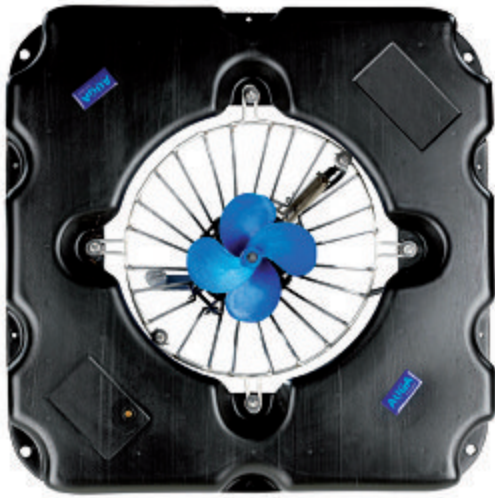
Der S-Flow bewegt ein großes Wasservolumen, wodurch Faulgase freigesetzt und das Teichwasser mit Sauerstoff wieder angereichert wird. So sorgt er für eine gute Entgasung und Belüftung und zusätzlich eine Durchmischung der Wasserschichten.



Merkmale

- Schutzkäftig um die Propellerpumpe
- Inklusive Verankerungsösen
- auch mit 400 V lieferbar
- Schwimmer aus Kunststoff
- Model 37 Fund 75 F: 1400 U/min.
- Model 110 F, 150 F und 220 F: 2800 U/min.

Model	S-Flow 37 F	S-Flow 75 F	S-Flow 110 F	S-Flow 150 F	S-Flow 220 F
Installation	schwimmend	schwimmend	schwimmend	schwimmend	schwimmend
Leistung in Watt	370	750	1100	1500	2200
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Fördermenge in m ³ /h	120	192	186	222	324
L x B x H in mm	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486
Kabellänge in m	20	20	20	20	20
Art.-Nr.	65300	65310	65320	65330	65340

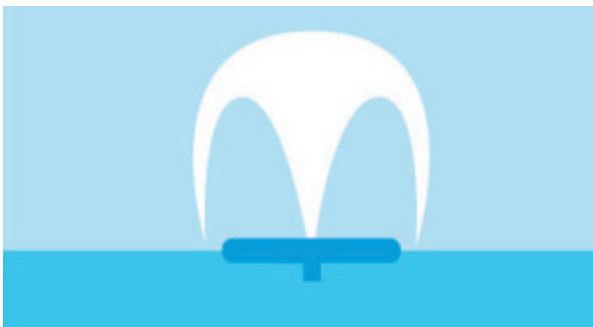


AUGA Fontänen-Belüfter V-Flow



- Voluminöses Fontänenbild
- Erhöht den Sauerstoffgehalt
- Optional mit Beleuchtung

Die speziell entwickelten Motoren sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.



Merkmale

- Motorgehäuse aus Bronze oder rostfreiem Stahl.
- Anschluss-Spannung 230 V, optional auch 400 V
- Leistung bis zu 1,1 kW
- optional LED-Beleuchtung in Warmweiß oder RGBW

Model	V-Flow 37 FE	V-Flow 60 FE	V-Flow 75 FE	V-Flow 110 FE
Installation	schwimmend	schwimmend	schwimmend	schwimmend
Leistung in Watt	370	600	750	1100
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Fontäne ø in m	4,00	5,50	6,50	7,00
Fontäne H. max. in m	1,20	1,30	1,70	1,90
Fontäne Durchfluss in m³/h	50	60	60	90
Kabellänge in m	20	20	20	20
L x B x H in mm	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486	680 x 680 x 486
Art.-Nr.	65400	65410	65420	65430

Produktvideo:



Produktvideo:





Produktvideo



AUGA Fontänenanlagen

Seit jeher verschönern Springbrunnen die Teiche in Städten, Parks und privaten Gärten. Sie sind nicht nur ein sehr attraktiver Anblick, sondern tragen auch zur Verbesserung der Wasserqualität bei. Unser Sortiment umfasst "Plug & Play" Springbrunnen wie auch maßgeschneiderte Anlagen, ganz nach den jeweiligen Anforderungen des Kunden.

Merkmale

Fest installierte Sets werden hauptsächlich in flachen Gewässern auf einem stabilen Sockel aufgestellt. Die Springbrunnen-Sets sind mit einem großen Saugkorb ausgestattet, damit Pumpe und Fontänenkopf nicht so schnell verschmutzen.

Schwimmende Fontänen-Sets sind die Lösung für tiefe Teiche und Teiche mit schwankendem Wasserstand oder mit instabilem Boden. Schwimmfontänen werden mit entsprechenden Verankerungs-Sets (s. Seite 16) im Uferbereich oder am Boden verankert.

Belüftungsfontänen

Eine Belüftungsfontaine verfügt über eine spezielle Propellerpumpe, die eine große Menge Wasser bewegt und es mit viel Sauerstoff anreichert. Seine Hauptfunktion besteht darin, ruhendes Wasser zu bewegen und zu belüften. Darüber hinaus erfüllt eine Belüftungsfontaine auch eine ästhetische Funktion.

Beleuchtung

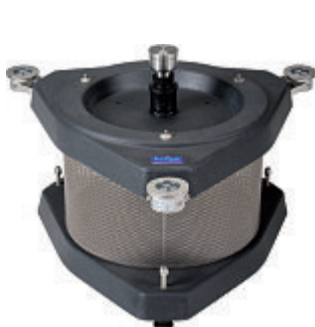
Ein Springbrunnen bringt so viel Mehrwert und Freude, wenn er abends beleuchtet wird. Die LED-Technik ist äußerst vielfältig. Neben Warmweiß lassen sich mit der RGBW-Version alle erdenklichen Farben realisieren und programmieren.





AUGA Fontänenanlagen

Die Fontänenanlagen haben unterschiedlichen Leistungsmerkmale. Ebenfalls können die jeweiligen Fontänenbilder variiert und die Anlage mit LED-Beleuchtung den projektspezifischen Anforderungen angepasst werden.





AUGA schwimmende Fontänen

Produktvideo:



Produktvideo:

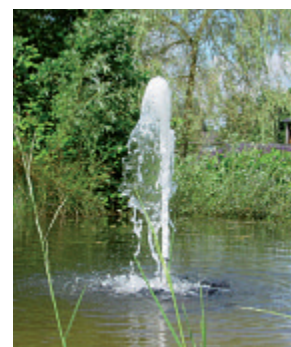
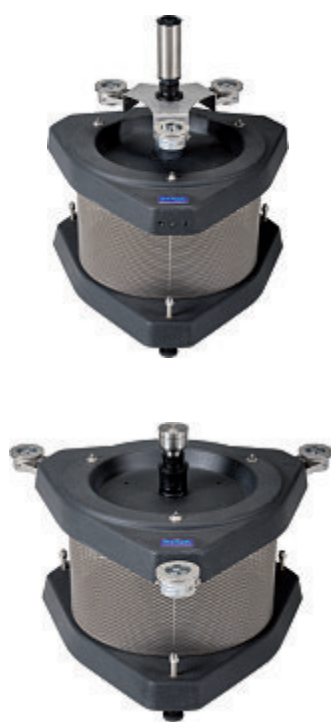


Model	AT 15 FV	AT 15 FW	AT 30 FV	AT 30 FR	AT 35 FV	AT 35 FR
Fontänenendüse	Vulkan	Wasserglocke	Vulkan	Ring	Vulkan	Ring
Strahlen Anzahl	19	1	19	12	1	1
Strahlen ø in mm	2	-	2	3	32	-
Fontänenhöhe* H. max. in m	2,70	1,25	2,70	2,90	1,20	0,45
Fontänengröße* ø max. in m	1,35	0,45	1,35	0,60	-	1,25
Art.-Nr.	65500	65501	65510	65511	65520	65521

*Toleranzen für die angegebenen Fontänenhöhen und -durchmesser sind möglich.



AUGA feststehende Fontänen



Model	AT 15 SV	AT 15 SC	AT 15 SS	AT 15 SW
Fontänenendüse	Vulkan	Cluster	Schaumsprudler	Wasserglocke
Strahlen Anzahl	19	12	1	1
Strahlen ø in mm	2	3	32	-
Fontänenhöhe* H. max. in m	2,70	2,90	1,20	0,45
Fontänengröße* ø max. in m	1,35	0,60	-	1,25
Art.-Nr.	65600	65601	65602	65603

Produktvideo:



*Toleranzen für die angegebenen Fontänenhöhen und -durchmesser sind möglich.



AUGA Fontänen-Zubehör

LSX LED Beleuchtung-Sets

Produktvideo:



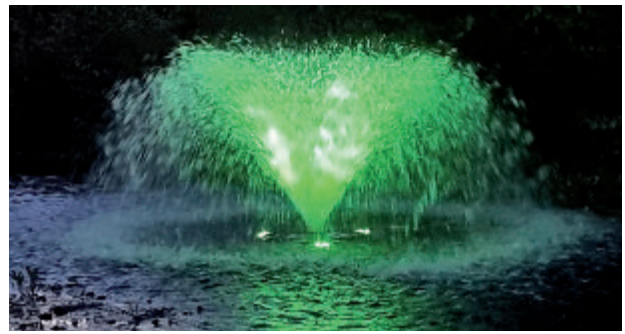
Optional: Lampenhalter LSX-Fix zur Montage am Steigrohr bei feststehenden Fontänen

- Professionelle Unterwasserscheinwerfer
- Aus 316L-Edelstahl
- Lange Lebensdauer
- Hohe Lichtleistung
- Geringer Stromverbrauch
- 24 V Gleichstrom (DC)

LED-Leuchtmittel der Serie LSX sind professionelle Unterwasserscheinwerfer für die Beleuchtung von Fontänen, Wasserfällen und Objekten. Extra dickwandige Gehäuse garantieren eine optimale Wärmeableitung der LEDs und Elektronik.

Merkmale

- Aus 316L-Edelstahl gefertigt
- Abdeckglas 8 mm gehärtet
- Lebensdauer 50.000+ Betriebsstunden
- Leuchtmittel Abstrahlwinkel 30°
- Eingebauter Polaritätsschutz
- Gehäuse mit Kunstharz vergossen, IP 68
- Betrieb mit 24 V Gleichstrom (DC) sorgt für eine stabile, konstante Spannung
- warmweiße Ausführung mit 3000 Kelvin
- RGBW Leuchtmittel mit 4-in-1 LED Chips (Rot-Grün-Blau-Warmweiß)



AUGA Fontänen-Zubehör

Beleuchtung-Sets Warmweiß (WW, 3000K)

Produktvideo:



3 x Strahler WW



Kabelbox



Power Control WW

Beleuchtung-Sets RGBW



3 x Strahler RGBW



Kabelbox



Power Control RGBW

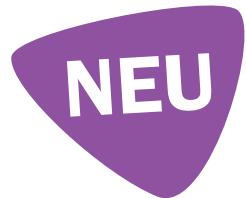


Fernbedienung

Model	LSX 9 - 3	LSX 12 - 3	LSX 18 - 3	LSX 24 - 3	LSX 27 - 3	LSX 32 - 3	LSX 36 - 3	LSX 48 - 3	LSX 54 - 3	LSX 72 - 3
Leistung in Watt	3 x 9 W	3 x 12 W	3 x 18 W	3 x 24 W	3 x 27 W	3 x 32 W	3 x 36 W	3 x 48 W	3 x 54 W	3 x 72 W
Spannung in Volt	24 V (DC)									
Kabellängen in m	3 x 1,5 m (Strahler) - 1 x 20 m (Zuleitung)									
Lichtfarbe	WW	RGBW	WW	RGBW	WW	RGBW	WW	RGBW	WW	RGBW
LED-Abstrahlwinkel	30 °									
Strahlerdurchmesser in mm	Ø 74	Ø 74	Ø 120	Ø 120	Ø 150	Ø 150	Ø 175	Ø 175	Ø 200	Ø 200
Art.-Nr.	65700	65710	65701	65711	65702	65712	65703	65713	65704	65714



AUGA Fontänen-Zubehör

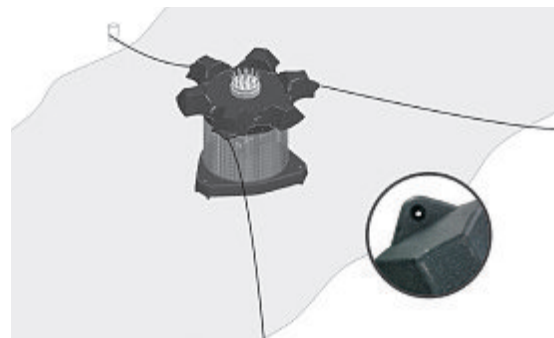


Verankerungs-Sets

Uferverankerung für schwimmende Fontänen und Belüfter
 3 Erdspeife, Spannseil, Montagematerial aus Edelstahl



Art.-Nr.	Bezeichnung	RVS Seillänge	Material Erdspeife	Länge Erdspeife
65800	Verankerungs-Set FS 304-30	30 m	RVS 304	500 mm



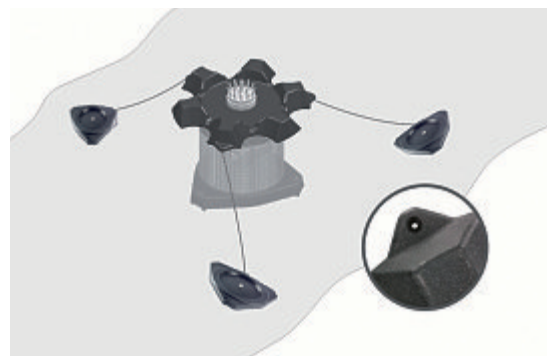
Installation

Bodenverankerung für schwimmende Fontänen und Belüfter

3 Bodenanker aus Kunststoff, Spannseil und Montagematerial aus Edelstahl



Art.-Nr.	Bezeichnung	RVS Seillänge	Material Bodenanker
65801	Verankerungs-Set FS BP-30	30 m	Kunststoff/Beton



Installation

AUGA

Amazing Water

EVOLUTION AQUA

INNOVATION IN WATER

UNIQUE KOI®

Technik

Technik

Seite 17 - 64

- Filter
- Pumpen
- Beleuchtung
- UVC-Klärgeräte
- Ersatzlampen & Quarzgläser
- Aqua Stop
- Belüftung

Filter Auswahltabellen



VarioPress Druckfilter mit manueller Reinigung



VarioPress Pro E Druckfilter mit automatischer Reinigung

max. Teichgröße in Liter							
ohne Fisch	mit Fisch	Filtermodell	empf. UVC	empf. Pumpe	Art.- Nr.	Kat. Seite	UVP
7.000	5.000	VarioPress 7000	Integriert 11W	AquaFlow E 5000	50310	19	275,00
14.000	7.000	VarioPress 14000	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50311	19	329,00
15.000	10.000	VarioPress Pro E-15	Integriert 24W	VarioFlow E-10	50431	20	449,00
25.000	13.000	VarioPress Pro E-25	Integriert 36W	VarioFlow E-10	50432	20	499,00
35.000	20.000	VarioPress Pro E-35	Integriert 55W	VarioFlow E-20	50433	20	549,00
55.000	35.000	VarioPress Pro E-55	Integriert 55W	VarioFlow E-20	50434	20	1.329,00
70.000	40.000	VarioPress Pro E-70	Integriert 55W	VarioFlow E-20	50435	20	1.749,00

* Bei Fischbesatz mit Koi-Karpfen lassen Sie sich bitte von Ihrem Fachhändler beraten



INNÖVATION IN WATER



max. Teichgröße in Liter								
ohne Fisch	mit Fisch	mit Koi	Filtermodell	empf. UVC	empf. Pumpe	Art.- Nr.	Kat. Seite	UVP
5.000	5.000	-	Tempest	evoUV 15	AquaFlow E 5000	50050	52	419,90
10.000	10.000	-	Eazy Pod Complete	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50077	50	1.095,00
10.000	10.000	-	Eazy Pod UV Automatic	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50074	51	2.549,00
18.000	18.000	18.000	Nexus 220+	evoUV 55	VarioFlow E-20	50083	45	2.299,00
34.000	34.000	34.000	Nexus 320+	evoUV 110	VarioFlow E-20	50085	45	2.599,00
36.000	24.000	24.000	K+ Advanced Filter 60	evoUV 55	VarioFlow E-20	50160	42	1.999,00
54.500	30.000	30.000	K+ Advanced Filter 75	evoUV 110	VarioFlow E-30	50170	42	2.399,00
91.000	40.000	40.000	K+ Advanced Filter 90	2 x evoUV 110	VarioFlow E-30	50190	42	2.899,00

Filtersets speziell für Schwimmteiche

max. Teichgröße	Filtermodell	Enthaltener Vorfilter	Enthaltene Pumpe	Enthaltenes UVC	Art.- Nr.	Kat. Seite	UVP
36.000	K+ Advanced Filter 60	Cetus	VarioFlow E-20	evoUV 55	50098	44	4.199,00
54.500	K+ Advanced Filter 75	Cetus	VarioFlow E-30	evoUV 110	50099	44	4.899,00
91.000	K+ Advanced Filter 90	Cetus	VarioFlow E-30	2x evoUV 110	50100	44	5.849,00

TIPP

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



VarioPress 7000



VarioPress 14000

Druckfilter VarioPress

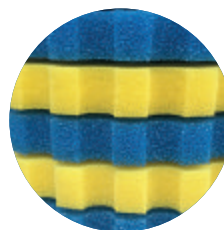
- Kompletfilter mit integriertem UV-C Klärgerät
- Für kleinere Teiche bis maximal 14 m³
- Mechanische Reinigung mit Handkurbel und Umlenkventil
- Integrierte Verschmutzungsanzeige

Druckfilter VarioPress

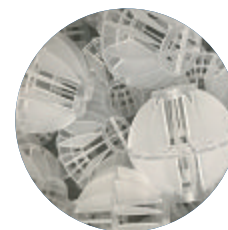
Die Einstiegsserie VarioPress mit manuellem Reinigungssystem ist geeignet für kleinere Teiche mit geringem Fischbesatz. Wie alle Druckfilter können die Modelle der VarioPress Serie bis zum oberen Rand des Filterbehälters eingegraben werden. So lässt sich gerade bei kleineren Teichen die Technik gut verbergen. Außerdem erlaubt die druckfeste Konstruktion der Filter das gereinigte Wasser über einen Bachlauf oder Wasserfall zurück zum Teich zu leiten. Dank der Verschmutzungsanzeige und der leicht zu bedienenden Handkurbel ist die Reinigung denkbar einfach.



Pixelabay: Ckier-Free-Vector-Images - book-307045



Filterschaum



BioBalls

Vario Press	7000	14000
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	7.000 Liter	14.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz (ohne Koi)	5.000 Liter	7.000 Liter
Abmessungen Ø x H in mm (ohne Kurbel)	380 x 410	380 x 520
Durchfluss empf. (max) in m ³ /h	2,5 (4)	3,5 (7)
enthaltene Filterschaum Besiedlungsfläche	12 m ²	12 m ²
enthaltene BioBalls Besiedlungsfläche	-	0,36 m ²
Anschlüsse Schlauchtülle	20/25/32/40 mm oder 3 x 1 1/2" AG	
Integriertes UVC	11 Watt	18 Watt
Garantie	2 Jahre*	
Art.-Nr.	50310	50311
UVP	275,00	329,00

*UV-Lampe, Quarzglas und Filtermedien sind von der Garantie ausgenommen

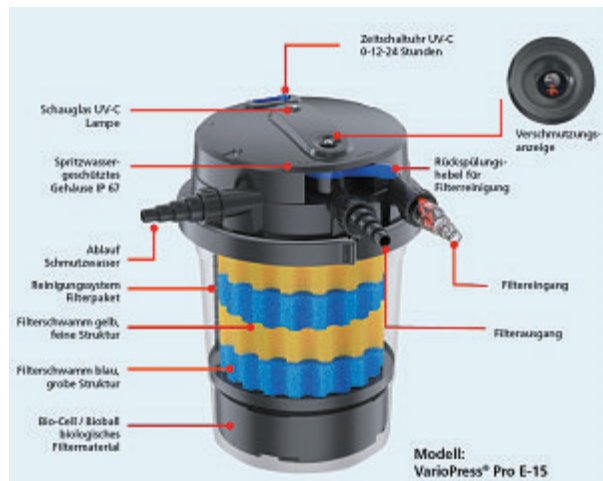


Druckfilter VarioPress Pro E

- Automatische Reinigung durch AUTO-CLEAN System
- Einstellbare UV-C Betriebszeit mit Timerfunktion
- Akustische Signale bei Rückspülung
- Kombinierte mechanische und biologische Filtrierung

Druckfilter VarioPress Pro E-Serie

Die VarioPress® Pro-E Serie verfügt über ein großes Filterschwammpaket, dessen Reinigung durch das elektrisch angetriebene AUTO-CLEAN System erfolgt. Die eingebaute Verschmutzungsanzeige zeigt an, wann der Filter gespült werden muss. Der Rückspülhebel ist leicht zu bedienen. Während der Spülung ertönt ein akustisches Signal. Das Ende des Reinigungsvorgangs wird durch einen Dauerton angezeigt. Die UV-C-Einheit kann mit dem eingebauten Timer energieeffizient auf 24-12-0 Betriebsstunden täglich eingestellt werden. Alle elektrischen Komponenten sind in separaten Gehäusen im Filterdeckel untergebracht. Die Kabelanschlüsse sind mit wasserdichten Steckern ausgestattet und bei Bedarf leicht zu demontieren.



Filterschaum

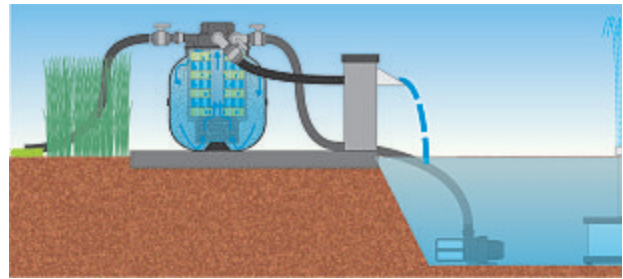
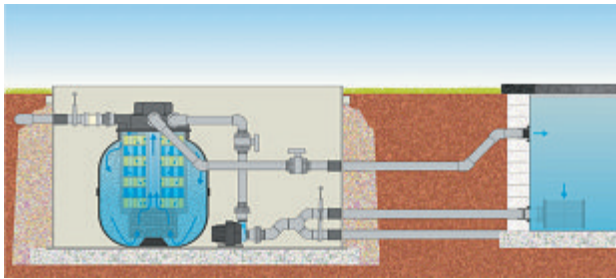


BioBalls



BioCell





Leicht bedienbarer Spülhebel.

Das Betätigen des Rückspülhebels erfordert keine Kraft und ist von Jedermann leicht zu bedienen.

Optimierte Antriebstechnik für die Reinigung der Filterschwämme.

Der eingebaute Elektromotor treibt das Reinigungssystem der Filterschwämme an. Durch den separaten Antrieb der Schwämme und der Reinigungswalze wird die Lebensdauer der Filterschwämme verlängert.

UV-C mit Timerfunktion

Mit dem Schieberegler wählen Sie die Betriebszeit der UV-C-Lampe (aus, 12 Stunden pro Tag oder Dauerbetrieb).

Produktvideo:



TIPP
Kombinieren Sie die AUGA Pro E Filter mit regelbaren AUGA VarioFlow Teichpumpen (nass und trocken aufstellbar).

Vario Press Pro E	E-15	E-25	E-35	E-55	E-70
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	15.000 Liter	25.000 Liter	35.000 Liter	55.000 Liter	70.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz*	10.000 Liter	13.000 Liter	20.000 Liter	35.000 Liter	40.000 Liter
max. Teichgröße nur Pflanzen	25.000 Liter	30.000 Liter	50.000 Liter	60.000 Liter	75.000 Liter
Filterinhalt	38 Liter	50 Liter	75 Liter	170 Liter	300 Liter
Abmessungen Ø x H in mm	385 x 760	450 x 560	450 x 725	600 x 825	750 x 890
Durchfluss empf. (max) in m³/h	4 (9)	6,5 (11)	10 (12)	13 (14)	15 (15)
enthaltene Filterschaum (Anzahl)	7 x Ø 260 mm	5 x Ø 360 mm	7 x Ø 360 mm	7 x Ø 360 mm	7 x Ø 360 mm
enthaltene BioBalls (Anzahl)	-	-	-	2 x 30	2 x 30
enthaltene BioCell (kg)	-	ca. 0,5	ca. 1,0	ca. 5,0	ca. 10,0
Anschlüsse Schlauchtülle (in mm / Zoll)	32-40 / 40 / 3 x 1½"	40-50 / 50 / 3 x 2"	40-50 / 50 / 3 x 2"	40-50 / 50 / 3 x 2"	40-50 / 50 / 3 x 2"
Integriertes UVC	24 Watt	36 Watt	55 Watt	55 Watt	55 Watt
Garantie	3 Jahre				
Art.-Nr.	50431	50432	50433	50434	50435
UVP	449,00	499,00	549,00	1.329,00	1.749,00

*Bei Fischbesatz mit Koi-Karpfen lassen Sie sich bitte von Ihrem Fachhändler beraten
Hinweis zur Garantie: UV-Leuchtmittel, Quarzglas und Filtermedien sind von der Garantie ausgenommen.





Helophytenfilter



- Pflanzenfiltersystem für Natur- und Schwimmteiche
- 2 unterschiedliche Filtrationsprinzipien
- Unsichtbarer Einbau innerhalb der Pflanzenzone
- Schnelle und einfache Installation

Helophytenfilter

Ein Helophytenfilter ist ein mechanischer und biologischer Pflanzenfilter, der insbesondere zur Reinigung von Natur- und Schwimmteichen eingesetzt wird. Die Wasserpflanzen und die im Pflanzgranulat angesiedelten Bakterien reinigen das Wasser und entfernen überschüssige Nährstoffe wie z.B. Nitrat.

Es gibt 2 unterschiedliche Filtrationsprinzipien:
 Upflow Filtration (Wasserfluss von unten nach oben)
 Downflow Filtration (Wasserfluss von oben nach unten)

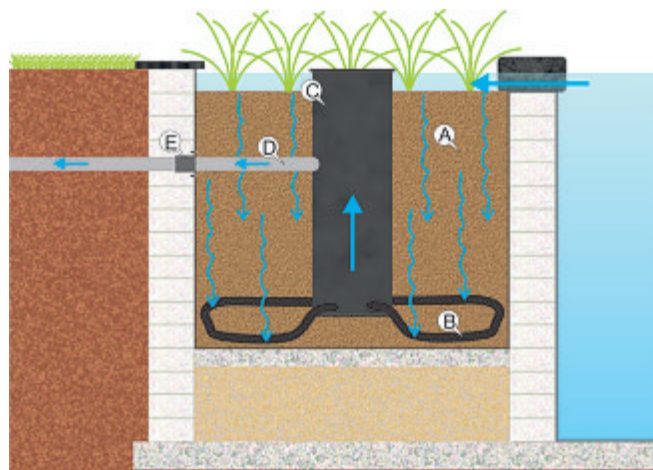
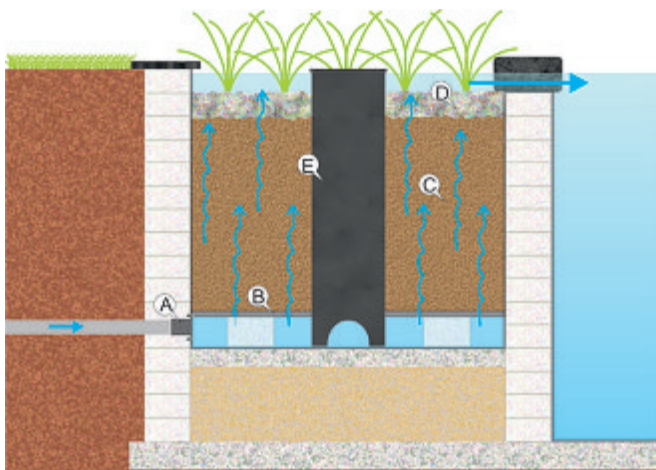
Merkmale Upflow Filtration

- Vorfiltration möglich.
- Bessere Kontrolle der Schmutzzufuhr.
- Geringere Belastung des Substrates.
- Geringere Wartungsfrequenz.
- Höhere Installationskosten.

Merkmale Downflow Filtration

- keine Vorfiltration möglich.
- Höhere Belastung des Substrates.
- Höhere Wartungshäufigkeit.
- Geringere technische Kosten.





Upflow Helophytenfilter

- A Wanddurchführung (optional).
- B Gitter mit Vegetationsmatte.
- C Saubere Lava oder Teichsubstrat.
- D Optionale Zeolith- oder Deckschicht.
- E Zulauf/Service-Schacht.

Funktionsweise: Das Teichwasser wird über Bodenabläufe, Skimmer oder mittels Pumpe auf den Boden des Filterbetts oder direkt in den Zulauf/Service-Schacht gepumpt und fließt durch das Substrat von unten nach oben zurück in den Teich. Verbleibende Verschmutzungen können periodisch über den Zulauf/Service-Schacht mit einer Tauchpumpe abgepumpt werden. Durch die mögliche Vorfiltration über Skimmer oder Bogensieb werden grobe Schmutzstoffe vorab entfernt. Die Belastung des Helophytenfilters wird dadurch deutlich reduziert.

Downflow Helophytenfilter

- A Saubere Lava oder Teichsubstrat.
- B PE-Drainageschlauch mit Bohrungen.
- C Sammel/Pumpen-Schacht.
- D PVC-Rohr.
- E Wanddurchführung (optional).

Funktionsweise: Das Teichwasser fließt über den Teichüberlauf in den Pflanzenfilter. Dort setzen sich die Schmutzpartikel auf dem Substrat ab. Die Pumpe im Sammel/Pumpen-Schacht saugt das gereinigte Wasser durch die angeschlossenen, perforierten Drainageschläuche an und pumpt es zurück in den Teich. Die vom Substrat aufgefangenen Schmutzpartikel sollten regelmäßig mit einem Teichsauger entfernt werden.

Technik für Helophytenfilter

Ein Helophytenfilter ist ein technisches System, das in ein Teichprojekt integriert wird, für dessen Zusammensetzung verschiedene Komponenten aus PE verfügbar sind:

Artikel Upflow	Abmessung in cm	VE	Art.-Nr.
Zulauf/Service-Schacht	H 150 x Ø 31,5	1	50510
Deckel	Ø 31,5	1	50511
Gitter	120 x 80 x 2,6	1	50512
Vegetationsmatte (Rolle)	L 2500 x B 100	1	50513

Artikel Downflow	Abmessung in cm	VE	Art.-Nr.
Sammel/Pumpenschacht 8 Anschl.	H 100 x Ø 40,0	1	50520
Deckel	Ø 40,0	1	50521
Drainageschlauch	L 5000 x Ø 5,0	1	50522
Muffe für Drainageschlauch	Ø 5,0	1	50523

Übersicht Pumpensortiment

Ob Garten- oder Schwimmteich, Wasserspiele, Fontänen oder Bachläufe, immer wird eine Pumpe zur Wasserbeförderung benötigt. Mit unserem neuen Pumpensortiment bieten wir Ihnen eine umfangreiche Auswahl an hochwertiger, moderner und zuverlässiger Pumpentechnik.

UNIQUE KOI®



Unique Koi Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
Perfect 7000	7.000	2,2 m	90	nein	ja	nein	99271	59	399,00
Perfect 10000	9.800	2,8 m	120	nein	ja	nein	99272	59	459,00
Perfect 13000	12.100	3,2 m	160	nein	ja	nein	99273	59	579,00

Unique Koi Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
Perfect Pro 20000	19.500	6,1 m	296	ja	ja	nein	99203	60	949,00

Unique Koi Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
Perfect Dry 9000	9.200	2,7 m	120	ja	ja	nein	99213	61	449,00
Perfect Dry 15000	14.100	3,9 m	190	ja	ja	nein	99214	61	599,00

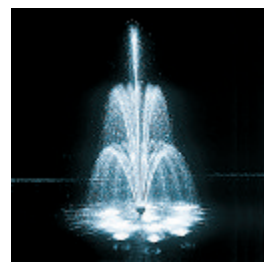


Auga Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
VarioFlow E 10	9.800	5,0 m	0 - 80	ja	ja	ja	50210	26	439,00
VarioFlow E 20	22.000	6,5 m	0 - 175	ja	ja	ja	50220	26	549,00
VarioFlow E 30	29.500	8,0 m	0 - 285	ja	ja	ja	50230	26	769,00



AUGA

Auga Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
AquaFlow E 5000	5.000	2,5 m	25	ja	ja	nein	50330	28	245,00
AquaFlow E 10000	9.800	4,8 m	80	ja	ja	nein	50331	28	289,00
AquaFlow E 15000	14.900	4,9 m	115	ja	ja	nein	50332	28	329,00
AquaFlow E 20000	21.000	5,3 m	175	ja	ja	nein	50333	28	375,00



AUGA

Auga Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förder- höhe	Leistung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.- Seite	UVP
Compact E 1800	1.800	2,2 m	11	ja	ja	nass ja	50340	30	124,95
Compact E 2800	2.800	3,0 m	18	ja	ja	nass ja	50341	30	139,95
Compact E 4200	4.200	4,5 m	32	ja	ja	nass ja	50342	30	149,95



VARIOFLOW[®] - Regelbare Teichpumpe

INNOVATION IN FLOW MANAGEMENT

- Nass und trocken aufstellbar
- Auslass lässt sich in fünf Positionen um 180° schwenken
- Externe Steuerung zur stufenlosen Leistungsregelung
- Sehr niedriger Stromverbrauch

VarioFlow E – Regelbare Teichpumpe

Die VarioFlow Teichpumpen-Serie bietet drei leistungsstarke Modelle für fast jeden Einsatzzweck.

Alle Modelle lassen sich über das externe Display stufenlos in der Leistung regulieren. Sowohl als Tauchpumpen mit großem Ansaugkorb, oder als Trockenläufer für Schwerkraft-Anlagen sind sie bestens geeignet.

Der verstellbare Pumpenkopf in Verbindung mit den Anschlussmöglichkeiten über Gewinde, Klebestutzen mit Überwurf oder Stufenschlauchtülle macht die Installation denkbar einfach und vielseitig.

Alle VarioFlow Teichpumpen befördern Schmutzpartikel bis 8 mm und entsprechen natürlich den europäischen CE und EMV Richtlinien.

Merkmale

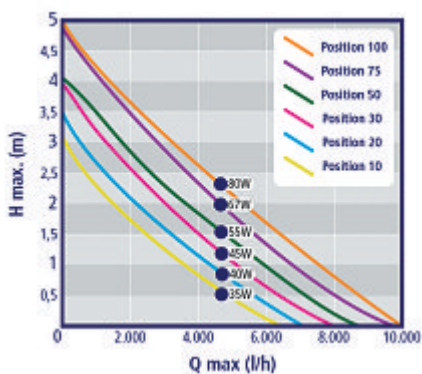
- Energieeffizienter Gleichstrom-Motor
- Integrierter Micro-Prozessor-Motorschutz
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Trocken- und Nassaufstellung
- Entsprechen den europäischen CE und EMV Richtlinien



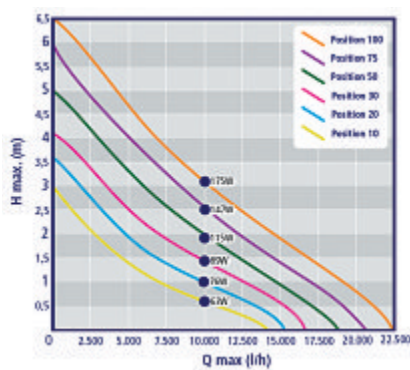


5-fach verstellbarer Druckstutzen

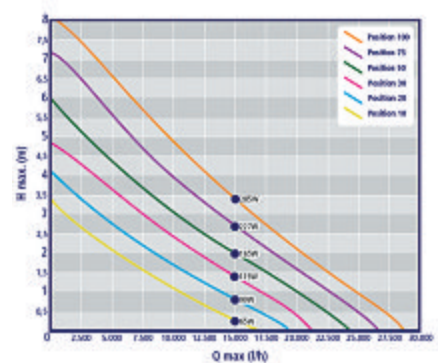
VarioFlow E 10



VarioFlow E 20



VarioFlow E 30



VarioFlow	E 10	E 20	E 30
Anschlusswert in Volt/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
regelbare Pumpenleistung in Watt	5 - 81	5 - 175	5 - 285
Fördermenge/h in Liter	10.000	22.500	28.900
max. Förderhöhe in Meter	5,0	6,5	8,0
Partikelfördernd mit/ohne Korb bis	8/12 mm	8/16 mm	8/16 mm
Abmessung L x B x H in mm	275 x 130 x 165	335 x 145 x 180	370 x 180 x 215
Anschluss Druckseite / Saugseite (AG / Stutzen / Stufenschlauchtülle)	1,5" / 40 mm 25-32-40	2" / 50 mm 32-40-50	2" / 50 mm 32-40-50
Kabellänge	10 m + 1,5 m		
Garantie*	3 Jahre		
Art.-Nr.	50210	50220	50230
UVP	439,00	549,00	769,00

* Verschleißteile ausgenommen



Nassaufstellung mit Korb



AquaFlow E Teichpumpe

- Nass und trocken aufstellbar
- Für Filter, Bachläufe und Wasserspiele
- Mit vollständig drehbarem Pumpenauslass
- Integrierter Micro-Prozessor Motorschutz



AUGA AquaFlow E

Die vielfältig einsetzbaren AquaFlow Teichpumpen von AUGA sind ausgestattet mit sehr zuverlässigen und energieeffizienten Gleichstrommotoren, welche eine hervorragende Leistung bei niedrigem Stromverbrauch ermöglichen.

Der vollständig drehbare Pumpenauslass und das umfangreiche Anschlussmaterial bieten eine außergewöhnlich einfache und flexible Installation sowohl für die Nass- als auch für die Trockenaufstellung.

Merkmale

- Sehr effiziente und zuverlässige Gleichstrom-Motoren-technik
- Motorlager und Rotorwelle aus hochwertiger Keramik
- Fördert Schmutzpartikel bis Ø 8mm
- Inklusive Schlauchtüllen und Anschlussstutzen für PVC-Verrohrung
- Entsprechen vollständig den europäischen CE Richtlinien



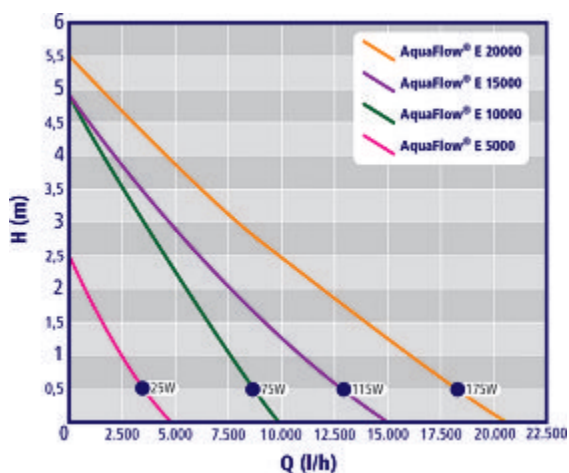
Pumpenauslass um 180° drehbar

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**





Trockenaufstellung



AquaFlow	E 5000	E 10000	E 15000	E 20000
Leistung	25 Watt	80 Watt	115 Watt	175 Watt
Fördermenge/h	4.800 Liter	9.800 Liter	14.900 Liter	20.200 Liter
Maximale Förderhöhe	2,50 m	4,80 m	4,90 m	5,50 m
Partikelfördern mit/ohne Korb bis	8/12 mm	8/12 mm	8/16 mm	8/16 mm
Anschluss Druckseite / Saugseite	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Stufenschlauchtülle 2x	25/32/40 mm	25/32/40 mm	32/40/50 mm	32/40/50 mm
Anschlussstutzen 2x	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Kabellänge	10 m	10 m	10 m	10 m
Garantie*	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Art.-Nr.	50330	50331	50332	50333
UVP	245,00	289,00	329,00	375,00

* Verschleißteile ausgenommen



Pumpe mit Saugkorb für Nassaufstellung



Bedienungsanleitung:

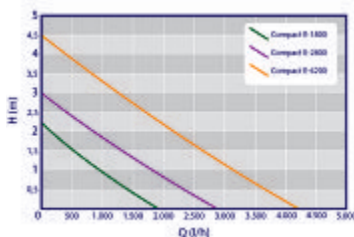


AUGA Compact E

- Effiziente Multifunktionspumpe
- Nass und Trocken aufstellbar
- Sehr geringer Stromverbrauch

AUGA Compact E

Die neue Compact E-Serie ist ideal für den Einsatz als Filterpumpe für kleinere Teiche sowie auch für den Betrieb von kleineren Wasserfällen, Fontänen und Bachläufen. Der zuverlässige Magnetmotor garantiert eine lange Lebensdauer und einen äußerst niedrigeren Stromverbrauch. Die Pumpe verfügt über einen eingebauten Motor-/Trockenlaufschutz, Motorlager und Rotorwelle sind aus hochwertiger Keramik. Die Pumpe ist sehr leise im Betrieb und fördert Schmutzpartikel bis Ø 4mm. Bei Nassaufstellung lässt sich die Pumpenleistung mechanisch regulieren.



Compact E	1800	2800	4200
Leistung	11 Watt	18 Watt	32 Watt
Fördermenge/h	1.800 Liter	2.800 Liter	4.200 Liter
Maximale Förderhöhe	2,20 m	3,00 m	4,50 m
Partikelfördernd	bis 4 mm		
Anschluss Druckseite/Saugseite	1 1/4" Außengewinde		
Stufenschlauchtülle 2x	2x 20/25/32 mm		
Kabellänge	10 Meter		
Garantie	3 Jahre (Verschleißteile ausgenommen)		
Art.-Nr.	50340	50341	50342
UVP	124,95	139,95	149,95

AUGA Compact E KIT

- Geeignet für alle Compact E Pumpen
- 3 verschiedene Fontänenaufsätze
- Teleskoprohr und Mengenregler

AUGA Compact E Kit

Das AUGA Compact E Kit macht aus jeder Compact E Pumpe ein vielseitig einsetzbares Fontänen-Set. Zusätzlich kann über den seitlich abgehenden regulierbaren Anschluss ein Wasserspeier angeschlossen werden.

Wasserglocke



Vulkanfontäne



Schaumsprudler



Compact E Kit			
Bei Verwendung von	E-1800	E-2800	E-4200
Wasserglocke ø x Höhe	ø 40 cm / 20 cm	ø 60 cm / 60 cm	ø 70 cm / 40 cm
Vulkanfontäne ø x Höhe	ø 60 cm / 60 cm	ø 90 cm / 95 cm	ø 120 cm / 130 cm
Schaumsprudler Höhe	8 cm	20 cm	35 cm
Anschluss Wasserspiel	3/4" AG / Stufentülle 15/20 mm		
Anschluss an Pumpe	1 1/4 Innengewinde		
Art.-Nr.	50344		
UVP	24,95		

NEU

12 Volt



Röhropumpen-Sets

- Regelbar, für vielseitigen Einsatz
- Fördern große Wassermengen mit wenig Energieeinsatz
- Ideal als Strömungspumpen für größere Teiche

Röhropumpen-Sets

Große Teiche ohne Filteranlagen leiden oft an Sauerstoffmangel aufgrund fehlender Wasserbewegung. Unsere Röhropumpen-Sets saugen das Wasser von unten an und erzeugen an der Oberfläche eine extrem breite und weiche Strömung. Durch dieses einfache Prinzip wird die Selbstreinigungskraft des Teichs aufrechterhalten. Die Pumpen eignen sich auch hervorragend als Rückförderpumpe für große Schwerkraft-Filteranlagen, wo keine großen Höhenunterschiede überwunden werden müssen.

Merkmale

- Hohe Leistung – wenig Strom
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Externe Steuereinheit zur Leistungsregulierung
- Partikelfördernd bis Ø 6mm

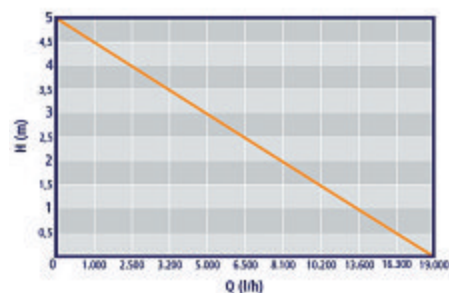
Röhropumpen-Set	RPS E10	RPS E20	RPS E30
Anschlusswert in Volt / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
regelbare Fördermenge	bis 10.000 ltr / h	bis 20.000 ltr / h	bis 30.000 ltr / h
Partikelfördernd bis	12 mm	16 mm	16 mm
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Art.-Nr.	50256	50257	50258
UVP	549,90	659,90	899,90
bestehend aus:	1 x AUGA VarioFlow E10 + kompl. Verrohrungs-Set	1 x AUGA VarioFlow E20 + kompl. Verrohrungs-Set	1 x AUGA VarioFlow E30 + kompl. Verrohrungs-Set

VarioFlow LV20 12 V

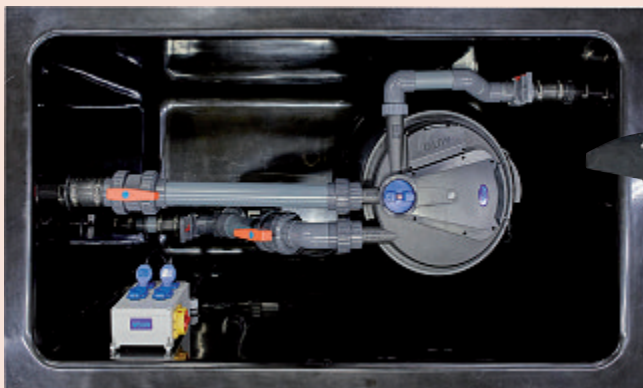
- 12 Volt Niedervolt-Technik - für den Einsatz an Teichen, Schwimmteichen und Pools
- Energieeffizienter, regelbarer 6-poliger PM-Motor
- Eingebauter Mikroprozessor überwacht das Motormanagement.
- Externes Bedienteil zur Einstellung der Leistung
- Trocken- und Nasseinsatz möglich

Niedervolt Teichpumpe

Der Einsatz von Niederspannungspumpen hat immer mit Sicherheit zu tun. 230-V-Pumpen dürfen rechtlich nicht in Gewässern aufgestellt werden, in denen sich Menschen aufhalten können. In den meisten Fällen handelt es sich um Schwimmteiche wo Vorkehrungen getroffen werden, um die Sicherheit der Nutzer zu gewährleisten. Mit einer Niederspannungspumpe, die im Wasser platziert werden kann, ist dies einfach und bietet maximale Sicherheit. Die Pumpe entspricht vollständig den CE- und EMV-Richtlinien.



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	UVP
50252	VarioFlow LV20 12 V	599,00



Technikschacht AquaTec D

- Komplett montierter PE-Technikschacht mit Deckel
- Inkl. Druckfilter, integr. UV-Klärer, Pumpe, PVC-Installation und Elektrik
- Ideal für Zierteiche, Fontänenanlagen und Wasserbecken
- Plug and Play: Eingraben – Anschließen – Fertig!

Technikschacht AquaTec D

Der AquaTec D wird neben dem Wasserbecken eingegraben, es müssen nur noch die Leitungen für Zu- und Ablauf, Skimmer, Schmutzwasser etc. an der Behälteraußenseite angeschlossen werden.

Der Technikschacht wird inklusive Wandsteckdosen und Hauptschalter geliefert, Anschlussspannung 230 V / 50 Hz. Der mitgelieferte Deckel mit Lüftungsgittern schützt die Technik vor Verschmutzung. Die Reinigung des Filters erfolgt automatisch bei Betätigung des AUTO-CLEAN Ventils.



TIPP

Weitere Technikschächte auf Anfrage lieferbar.

Technikschacht AquaTec	D2	D4	D6
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	24.000 Liter	40.000 Liter	60.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz	13.000 Liter	22.000 Liter	40.000 Liter
enthaltener Druckfilter	VarioPress Pro A-24000	VarioPress Pro A-40000	VarioPress Pro A-60000
integriertes UVC	36 Watt	55 Watt	55 Watt
enthaltene Pumpe	AquaFlow 10000	AquaFlow 15000	AquaFlow 20000
Abmessungen in mm Länge / Breite / Höhe	1190 x 790 x 800	1190 x 790 x 800	1650 x 910 x 1000
Durchfluss empf. in m³/h (max)	6 (6)	10 (12)	14 (16)
Schachteingang in mm	1 x 63	2 x 63	2 x 63
Schachtausgang in mm	1 x 63	1 x 63	2 x 63
Schmutzablauf	1 x 50	1 x 50	1 x 50
Art.-Nr.	50370	50371	50372



Foto: Vos Tuinvisie

Edelstahl LED-Beleuchtung für Teiche, Schwimmteiche und Pools.

Die Magie des Lichts verstärkt die wohltuende Natur des Wassers, in jeder Form. Licht und Wasser, eine Symbiose, die für jeden eine enorme Anziehungskraft ausübt.

Gärten, Pools und Teiche verwandeln sich abends jedoch leider oft in ein dunkles Loch, wenn sie nicht beleuchtet sind. Aber gerade in den Abendstunden ist auch „Quality Time“ und mit den nachfolgend angebotenen LED-Scheinwerfern wird der Aufenthalt in den Abendstunden angenehm verlängert.

WDX LED-Einbauscheinwerfer aus Edelstahl

Die LED-Einbaustrahler sind hervorragend geeignet für Teiche, Schwimmteiche und Pools. Sie überzeugen durch ihre hohe Qualität und Verarbeitung sowie den einfachen Einbau mit Hilfe des „Click-In“ Installationssystems. Alle Strahler sind aus hochwertigem, rostfreiem V4A Edelstahl gefertigt und damit extrem langlebig. Außerdem sind auch die laufenden Kosten aufgrund des geringen Stromverbrauches und der langen Lebensdauer äußerst gering.

„Click-in“-Installationssystem

Die Montage der WDX-Einbauscheinwerfer ist sehr einfach. Sie werden ohne Werkzeug in die entsprechende Wanddurchführung eingesetzt und können so bei Bedarf auch leicht wieder aus den Wanddurchführungen entfernt werden. Das notwendige Montagezubehör für die verschiedenen Einbauscheinwerfer sind auf den folgenden Seiten aufgeführt.

Lichtfarbe: Warmweiß, 3000K

Garantie

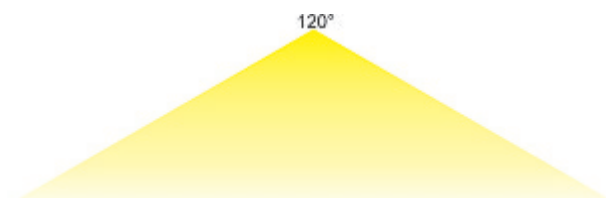
3-jährige Produktgarantie auf die WDX-LED-Scheinwerfer.

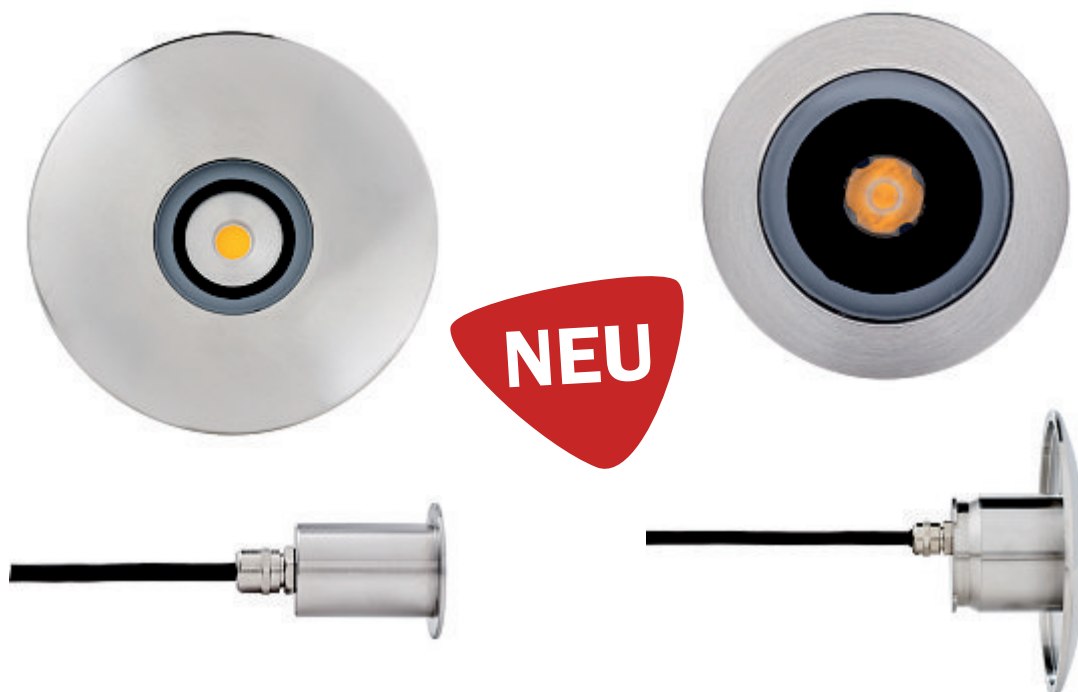
Die Technik im Detail erklärt

- Material: rostfreier Edelstahl V4A (316 L).
- Lebensdauer LEDs 50.000+ Betriebsstunden.
- L-Norm 70; das bedeutet, dass die Lichtleistung am Ende der Lebensdauer noch mindestens 70% beträgt.
- Eingebauter Polaritätsschutz schützt die Elektronik bei versehentlichem Vertauschen von + und - Anschlüssen.
- Mit Kunstharz vergossene Strahler, vollständig wasserdicht IP 68.
- 24 V DC Gleichstrom, sichere Niederspannung.
- Dimmbar mit externem Dimmer (optional).

Leuchtwinkel

Der Ausstrahlungswinkel der WDX-Scheinwerfer beträgt 120°.





LED Einbauscheinwerfer WDX 8 / WDX 15

- High Power LED warm-weiß 3000K in 8W und 15W
- Massives Gehäuse aus V4A Edelstahl
- Anschlusskabel und LED-Modul wasserdicht vergossen
- Einfache Click-In Montage ohne Werkzeug mit System WDM-50

LED Einbauscheinwerfer WDX 8 und WDX 15

WDX LED-Einbaustrahler sind hervorragend geeignet für Teiche, Schwimmteiche und Pools. Sie überzeugen durch ihre hohe Qualität und Verarbeitung sowie den einfachen Einbau mit dem Wanddurchführungssystem WDM 50. Mit Hilfe dieses „Click-In“ Installationssystems können die Scheinwerfer ohne Werkzeug in die entsprechende Wanddurchführung eingesetzt und bei Bedarf auch leicht wieder entfernt werden, siehe auch Seite 36.



WDX 15 (mit Wanddurchführungsset WDM 50)

VarioLED Modell	WDX 8W	WDX 15W
Spannung	24 V DC	
Durchmesser Scheinwerfer	45 mm	120 mm
Optimale Leuchtweite bis	4 m	5 m
Kabellänge	7,5 m	
Garantie	3 Jahre	
Art.-Nr.	50450	50451
UVP	249,90	429,90

Merkmale

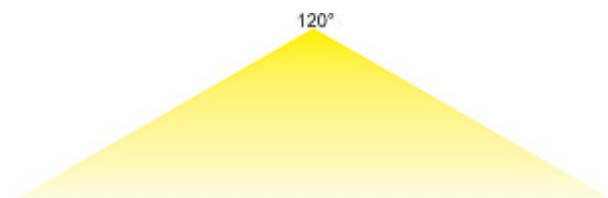
- High-Power LED Warmweiß 3000 K.
- Material: rostfreier Edelstahl V4A (316 L).
- Fest eingegossener Kabelanschluss verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.
- Eingegossener LED-Chip.
- 24 V-DC Gleichstrom (sicherer Niederspannungsbetrieb).
- Eingebauter Polaritätsschutz schützt die Elektronik bei versehentlichem Vertauschen von + und - Anschlüssen.
- Dimmbar (mit optionalem LED-Dimmer).
- Montage mit Wanddurchführungsset WDM 50.



WDX 8 (mit Wanddurchführungsset WDM 50)

Leuchtwinkel

Der Ausstrahlungswinkel beträgt 120°.





NEU

LED Einbau-Scheinwerfer WDX 50

- High Power LED warm-weiß 3000K / 50 Watt
- Massives Gehäuse aus V4A Edelstahl
- Anschlusskabel und LED-Modul wasserdicht vergossen
- Einfache „Click-In“ Montage ohne Werkzeug

LED Einbauscheinwerfer WDX 50

Der große LED-Einbaustrahler WDX 50 hat die gleichen hervorragenden Eigenschaften wie die Modelle 8 und 15 und ist hervorragend geeignet für größere Teiche und Pools. Auch bei diesem Scheinwerfer ist die Montage mit Hilfe einer 110er Wanddurchführung und Kabelabdichtung sehr einfach.

VarioLED Modell	WDX 50W
Spannung	24 V DC
Durchmesser Scheinwerfer	180 mm
Optimale Leuchtweite bis	5 m
Kabellänge	7,5 m
Garantie	3 Jahre
Art.-Nr.	50452
UVP	699,00



Übersicht der benötigten Teile für die Montage der LED-Einbaustrahler WDX

Je Scheinwerfer erforderlich	WDX 8	WDX 15	WDX 50	Art.-Nr.	Katalog-Seite
Wanddurchführungsset WDM 50	x	x		50480	36
PVC-Rohr Ø 50 mm	x	x		30687	133
PVC-Klebemuffe Ø 50 mm	x	x		30306	134
Wanddurchführung / Flansch Ø 110 mm			x	40101	117
PVC-Rohr Ø 110 mm			x	30691	133
PVC-Reduzieremuffe Ø 110 x 50 mm			x	30066	134
Kabelabdichtung 6 > 10 mm			x	50481	35

TIPP

Die PVC-Rohre 50 und 110 mm werden in Standardlängen geliefert und müssen auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Führen Sie die benötigte Menge Kabel von der Gesamtkabellänge vor der Kabelabdichtung in das PVC-Rohr ein. Der Strahler kann dann jederzeit leicht bei Bedarf aus der Wanddurchführung herausgenommen werden.



Multi Folien Durchführung WDM 50

- All in One Set für vielfältige Anwendungen
- Wasserdichtes Durchführen von Stromkabeln mit Netzstecker
- Kugeleinströmdüse für den Rücklauf des Wassers in den Teich
- Einfacher Anschluss der LED-Einbaustrahler WDX 8 und WDX 15

Multi Folien Durchführung WDM 50

Diese All in One Set besteht aus einem hochwertigen Folienflansch 50mm aus ABS, je einer Kabelabdichtung für 6-10 mm und 10-15 mm Kabel und einer Kugeleinströmdüse. Der Flansch ist mit einem innenliegenden Abdeckung ausgestattet, so dass die Durchführung bündig mit der Teichfolie abschließt. Im Inneren des Flansches befindet sich ein Bajonettanschluss, in dem die Kugeleinströmdüse und die LED Einbaustrahler WDX 8/15 passgenau und einfach eingesetzt werden.

All in One Set WDM 50	enthält
Folienflansch ABS 50mm	1 x
Kabelabdichtung	2 x
Kugeleinströmdüse	1 x
Art.-Nr.	50480
UVP	54,90

TIPP Die Kabelabdichtung ist für die Montage in einer 50 mm Wanddurchführung oder einem PVC-Fitting geeignet. Mit einem Inbusschlüssel werden die Edelstahlplatten zusammengedrückt, wodurch sich die Gummidichtung nach außen ausdehnt und das 50-mm-Fitting wasserdicht abdichtet. Netzkabel von Pumpen müssen nicht mehr über dem Teichrand liegen, sondern können so völlig unsichtbar inklusive Netzstecker durch die Teichwand geführt werden. Auch Stromkabel für Wandleuchten werden auf diese Weise abgedichtet; ein PVC-Rohr zwischen Kabelabdichtung und Flansch dient als Aufbewahrungsort für das Lampenkabel, so dass die Lampe bei Bedarf aus der Wanddurchführung entnommen werden kann.

WDM 50 Set mit vielen Anwendungsmöglichkeiten



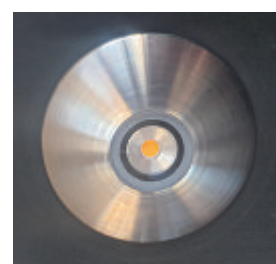
Kabelabdichtung



Kugeleinströmdüse



LED Spot WDX 8



LED Spot WDX 15



Modell	Max. W LED	Spannung primär - sekundär	Art.-Nr.
60	45	230 V/AC – 24V/DC	50460
100	80	230 V/AC – 24V/DC	50461
150	120	230 V/AC – 24V/DC	50462
240	180	230 V/AC – 24V/DC	50463



Trafo Power Controll WW

- Basissteuereinheit für LED Scheinwerfer
- Für LSX-WW und WDX Modelle
- 4 Modelle von 60 W bis 240 W
- Graues Kunststoffgehäuse.
- Geeignet für Außen-/Wandmontage IP 65.
- 1,5 m Netzkabel mit Stecker.
- PG-Verschraubung zum Anschluss des
- LED-Scheinwerferkabels



Connect Kabeldosen

- Material Kunststoff schwarz
- Wasserdicht bis 1 Meter Tiefe (IP 68)
- Mit PG-Verschraubungen

Ø Kabel mm	Anzahl PG-Kabelversch.	Maße L x B x H mm	Art.-Nr.
6 - 10	4	88 x 75 x 46	50470
12 - 15	4	120 x 120 x 65	50471



Wasserdichte Kabelverbinder

- Industriequalität inkl. Anschlussklemmen
- 4-polige Kabelanschlüsse
- Wasserdicht bis 10 Meter Eintauchtiefe

Modell	Ø Kabel mm	Anzahl PG-Kabelversch.	Maße L x B x H mm	Art.-Nr.
Mini-Tube 2	7 - 12	2	68 x 23	50482
Mini-Box4	7 - 14	4	120 x 65 x 30	50483



Auga VarioLED Scheinwerfer 3 Watt



- Hochwertige LED Scheinwerfer warm-weiß 3000K
- Einzeln oder als 3er Set erhältlich
- Brenndauer bis zu 25.000 Stunden
- Viele Befestigungsmöglichkeiten über und unter Wasser

Auga VarioLED Scheinwerfer 3W

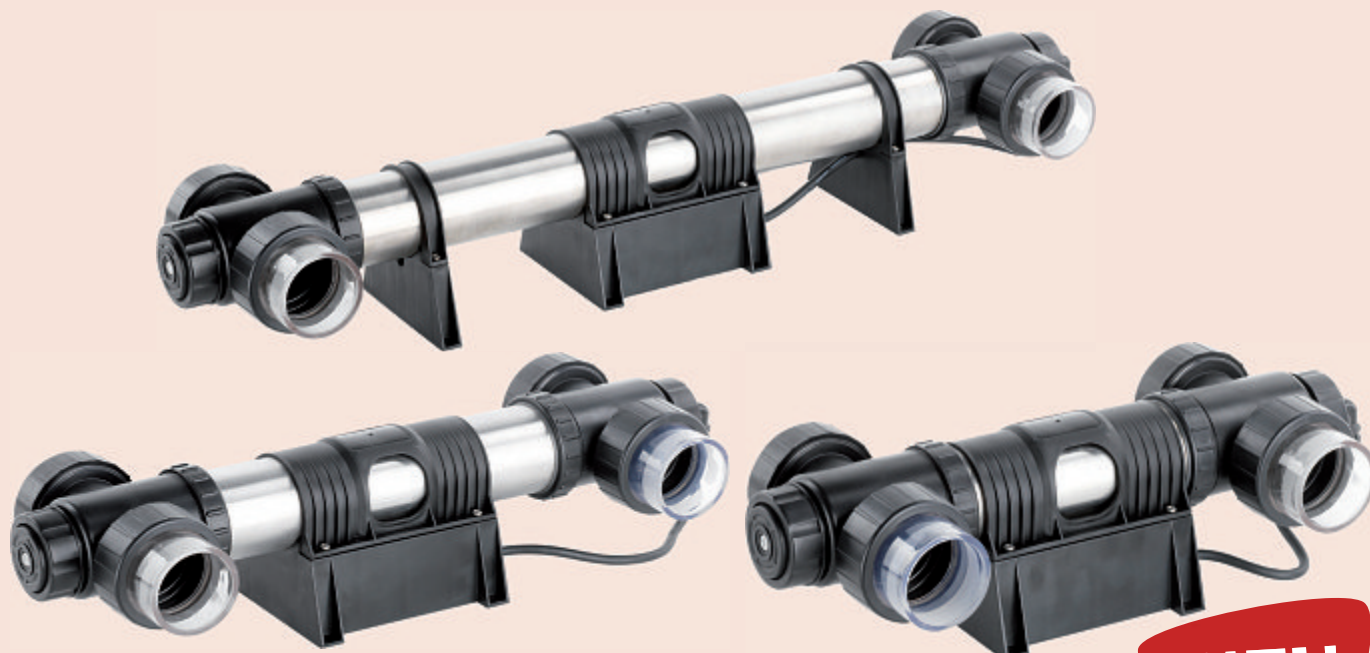
Die VarioLED Scheinwerfer mit 3W Power LED sind kompakte und vollwertige Scheinwerfer für den vielseitigen Einsatz im Garten oder Teich. Im Lieferumfang enthalten sind ein Erdspieß, eine Boden- und Wandhalterung, ein Kugelgelenk und eine Schelle zur Befestigung z.B. an einem Fontänenrohr bis 25mm Durchmesser. 7,5 m Stromkabel, Steckerkupplung und Trafo mit IPX4 Schutzklasse für den Außeneinsatz runden das umfangreiche Liefersortiment ab. Einzeln oder auch als 3er-Set für stimmungsvolle Beleuchtung über und unter Wasser erhältlich.



Foto: Esselink Hoveniers



VarioLED Modell	1 x 3W	3 x 3W
Spannung primär - sekundär	230 V – 12 V	
Größe Scheinwerfer cm	Ø 8 x H 7,5	
Optimale Ausleuchtung bis	2 m	
Kabellänge	7,5 m	3 x 7,5 m
Garantie	2 Jahre	
Art.-Nr.	50383	50384
UVP	89,95	199,90



NEU

Die neue VarioClean Pro UV-C Serie

- 3 neue Edelstahl-Modelle im attraktiven Design
- Sehr geringer Durchflusswiderstand
- Horizontale und vertikale Montage möglich
- Flexibel einbaubar durch 360° drehbare Anschlüsse

VarioClean Pro UV-C

Die VarioClean Pro UV-C Serie von AUGA wurde für die Beseitigung von Schwebealgen und die Bekämpfung von schädlichen Mikroorganismen in Garten- und Schwimmteichen entwickelt. Sie überzeugt durch ein dickwandiges Edelstahlgehäuse, die hochwertige Verarbeitung und ein attraktives modernes Design. Der große Durchmesser des Edelstahlrohrs von 80 mm und große Anschlüsse ermöglichen einen Betrieb mit sehr geringen Druckverlusten. Die Installation der Geräte kann aufgrund von 360° drehbaren Anschlüssen, horizontalem und vertikalem Einbau und zahlreichem Anschlussmaterial sehr flexibel gestaltet werden.

Produktvideo:



Merkmale

- Dickwandiges Edelstahlrohr (316L) für Teich- und Poolbau
- Geringer Druckverlust durch 80mm Durchmesser
- Anschlüsse aus stabilem Kunststoff
- Hoher Wirkungsgrad durch PL Hochfrequenzleuchtmittel
- Trafo eingegossen im Fuß
- Leichte und flexible Installation
- Anschlüsse 360° drehbar



Modell	VarioClean 36	VarioClean 55	VarioClean 75
PL Leuchtmittel	36 W	55 W	75 W
max. Teichgröße	27.000 Liter	42.000 Liter	60.000 Liter
max. Durchflussrate	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h
Ein-/Auslass (Schlauchtülle)	1 1/2" IG / Stufentülle 32/40/50 mm		
Ein-/Auslass (Klebmunne)	50/63 mm		
Maße (LxBxH) mm	520 x 180 x 150	640 x 180 x 150	960 x 180 x 150
max. Druck	1,0 bar		
Kabel / Stecker	5 m		
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)		
Art.-Nr.	50390	50391	50392
UVP	279,90	339,90	389,90



AUGA AirTec Luftpumpen

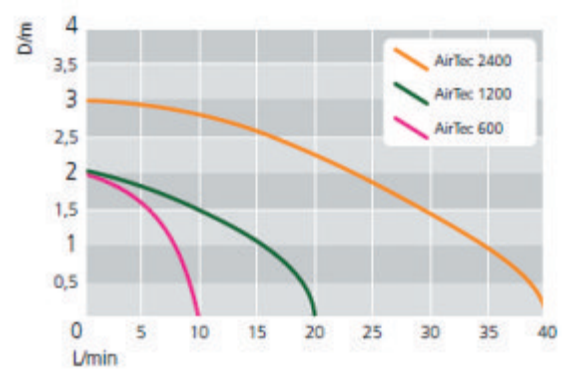
- Zur Sauerstoffanreicherung in Teichen
- Wetterbeständiges Kunststoffgehäuse
- Alle Modelle inklusive Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteine
- Auch als Eisfreihalter einsetzbar

AUGA AirTec

Die Luftpumpen von AUGA werden in 3 Modellen angeboten. Das wetterbeständige Gehäuse ermöglicht eine Aufstellung im Freien. Sie sind im Betrieb sehr leise, GummifüÙe reduzieren Vibrationen. Die Luftpumpen sind sowohl ideal zur zusätzlichen Sauerstoffversorgung von Teichen während der warmen Jahreszeit als auch zur Unterstützung des Gasaustausches im Winter geeignet, indem ein Bereich in der Eisdecke freigehalten wird.

Merkmale

- Geeignet für die Installation im Freien
- Leiser Betrieb
- Komplettes Set mit Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteinen
- Gehäuse aus Kunststoff



AirTec Set	600	1200	2400
Leistung Watt	10	15	30
Leistung Liter/Min. max.	10	20	40
Leistung Liter/Min, bei 1 m Tiefe	8	15	35
max. Tiefe	2,00 m	2,00 m	3,00 m
Anzahl Ausströmersteine	2 Stück	2 Stück	4 Stück
Luftschlauch	2 x 5 Meter	2 x 5 Meter	4 x 5 Meter
Kabellänge		2 Meter	
Garantie		2 Jahre*	
Art.-Nr.	50360	50361	50362
UVP	92,90	119,90	154,90

*Verschleißteile ausgenommen

EVOLUTION AQUA

INNOVATION IN WATER

Evolution Aqua



- Preisgekrönter britischer Hersteller

Evolution Aqua ist Spezialist für Wasseraufbereitung und stellt maßgeschneiderte, patentierte Filtertechnik, Filtermedien, UV-C Klärgeräte und nützliche Bakterienprodukte her.

Das innovative Filtersortiment zeichnet sich durch eine exzellente biologische Filtration aus, die auf langjährigen wissenschaftlichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten beruht:



K+AdvancedFilter

Die Beadfilter-
alternative für Koi
und Schwimmteiche



nexüs320+

Die Moving Bed
Spezialisten



eazypoduv
AUTOMATIC

Vollautomatisiert
für Teiche bis 10 m³



evouV

Professionelle
UV-C Klärgeräte



tempest

Vielfältig einsetzbarer
Zusatz-Feinfilter

Wissenschaftlich getestete und preisgekrönte Filtermedien und Bakterienprodukte für Teich und Aquarium:





Evolution Aqua K+ Advanced Filter

- Hervorragende biologische und mechanische Filtration
- Schnellere biologische Bakterienaktivität durch mineralisierte Filtermedien
- Kein Ausspülen der Filterbakterien bei der Reinigung
- 6-Wege Ventil mit 2“ Anschlüssen ersetzt Bypass- und Frontverrohrung

Produktvideo:



Evolution Aqua K+ Advanced Filter

Auch im Bereich Druckfilter bietet die Firma Evolution Aqua durchdachte und bewährte Filteranlagen an.

Der Filterbehälter besteht aus stabilem PE-Material und ist dadurch extrem robust. Der große transparente Domdeckel ermöglicht eine optimale Sichtkontrolle und vereinfacht die Wartungsarbeiten. Dank der sternförmig angeordneten Filterkerzen im Behälter wird eine absolut gleichmäßige Durchströmung des K+ -Filtermediums erreicht, wodurch eine optimale mechanische und biologische Filtration erzielt wird.

Das neu entwickelte 6-Wege-Ventil hat nur wenig Durchflusswiderstand und erspart aufwendige Bypass- oder Frontverrohrungen. Dadurch wird der Platzbedarf der Filter erheblich reduziert. Der Luftkompressor zur Reinigung ist mit einem Kugelhahn ausgestattet, was den Ein-

satz unsicherer Rückschlag-Ventile überflüssig macht.

Das vormineralisierte K+ Filtermedium bietet eine ideale Entwicklungsumgebung für Filterbakterien und Mikroorganismen und ermöglicht eine schnelle biologische Besiedlung. Zudem wird gegenüber anderen herkömmlichen Filtermedien wie z.B. Beads ein Ausspülen der wertvollen Bakterien und Mikro-Organismen während der Reinigung des Filters weitestgehend vermieden.

Merkmale

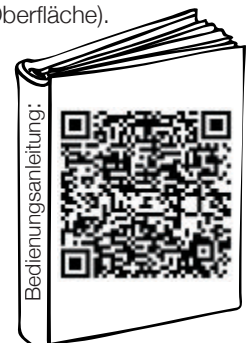
- Einzigartiger Filter für Koi- und Schwimmteiche
- Enorm verbesserte biologische Filtration gegenüber herkömmlichen Beadfiltern
- Hervorragende mechanische Filtration
- Verbesserter Durchfluss durch K+ Filter Media und 6-Wege Ventil mit 2“ Anschlüssen
- Große transparente Sichtkuppel
- Durch das mineralisierte K+ Filtermedium ist die biologische Filterbesiedlungsfläche deutlich vergrößert (davon 80% geschützte Oberfläche).

K+AdvancedFilter

TIPP

Dem Filter sollte immer ein Cetus Bogensiebfilter vor und ein evo UV-C Klärgerät nachgeschaltet werden.

Verwenden Sie zur Kontrolle des Schmutzwasserablaufs das Schauglas in 63 mm (Art.-Nr. 40007, S. 140).

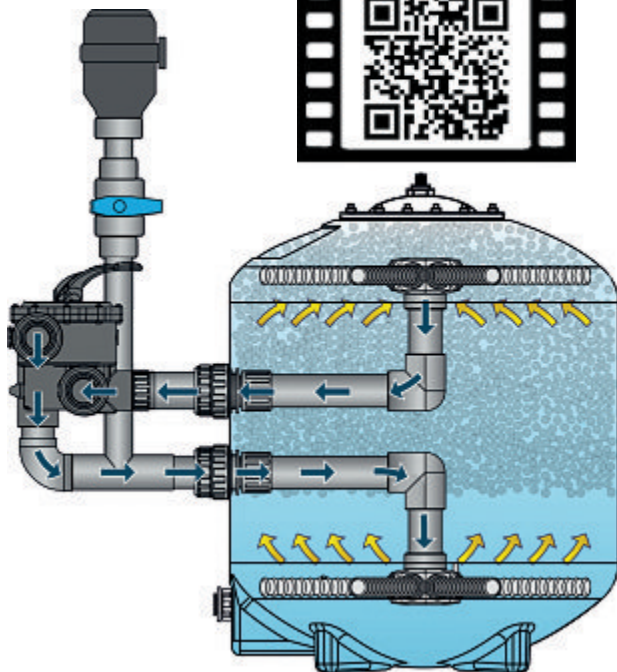




TIPP

Verwenden Sie PURE+ Filterstart Gel um das K+ Media mit aktiven nitrifizierenden Filterbakterien schnell reifen zu lassen.

Produktvideo:



Vorteile des mineralisierten Biofiltermediums K+ Media

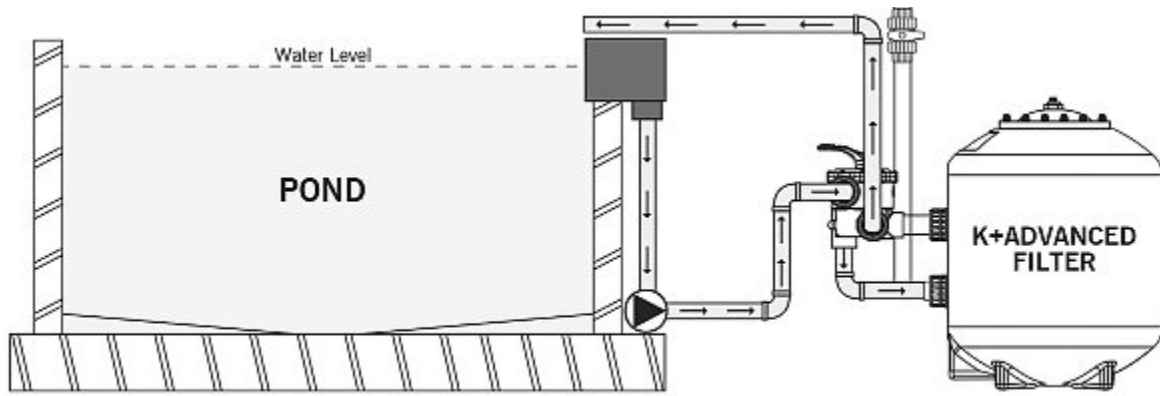
- Während der Produktion wird dem Rohmaterial Salz zugesetzt, das sich beim Extrusionsprozess auflöst und eine raue Oberfläche hinterlässt.
- Die raue Oberfläche unterstützt die Ansiedlung von nitrifizierenden Bakterien und der Biofilm kann besser am Medium haften.
- Die enthaltenen Mineralien dienen als zusätzliche Nahrungsquelle für die Bakterien und führen zu einer schnelleren Vermehrung sowie Verkürzung der Filterreifezeit.
- Das zugesetzte Kalzium hat nachweislich Vorteile für die Entwicklung und Aufrechterhaltung wirksamer Biofilme.
- Die hinzugefügten Enzyme tragen dazu bei, dass Schmutzpartikel leichter am Medium haften können.

Evolution Aqua K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
Max. Teichgröße	36.000 l	54.500 l	91.000 l
Max. Teichgröße Koi	24.000 l	36.000 l	60.000 l
Abmessung Ø x Höhe in mm	620 x 810	750 x 995	900 x 1050
Empfohlener Durchfluss für optimale Filtration	12.000 l/h	18.000 l/h	30.000 l/h
Filtereinlauf/Filterauslauf/Schmutzablauf	63 mm Klebestutzen		
Max. Betriebsdruck	1,5 bar		
Enthaltene Menge K+ Filtermedien	100 l	150 l	250 l
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr.	50160	50170	50190
UVP	1.999,00	2.399,00	2.899,00

*Verschleißteile ausgenommen

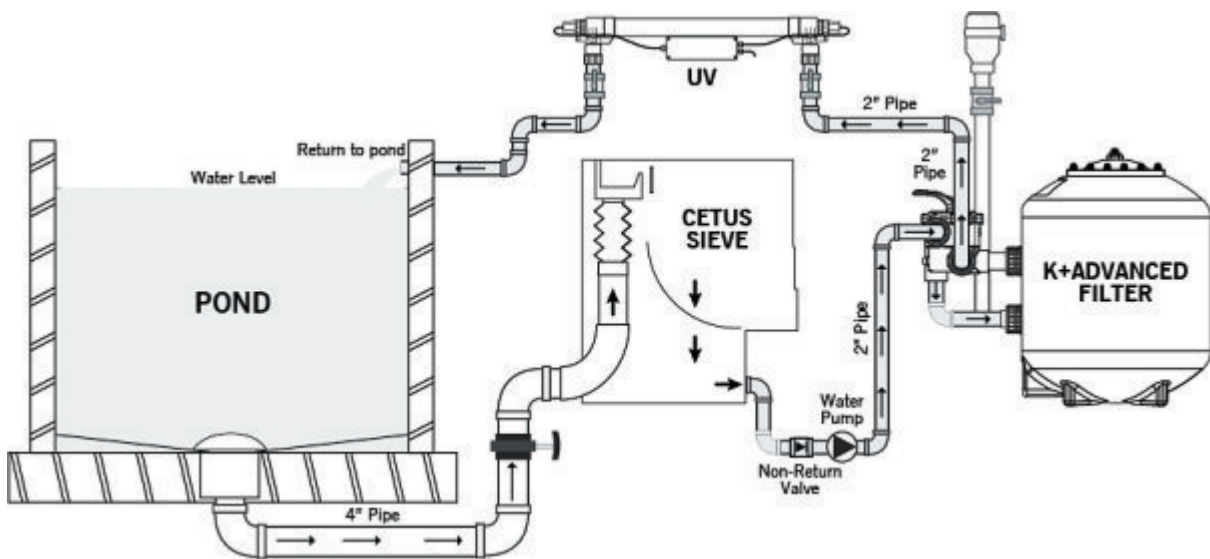
Installationsbeispiel

- in Verbindung mit einem Wandskimmer



Installationsbeispiel

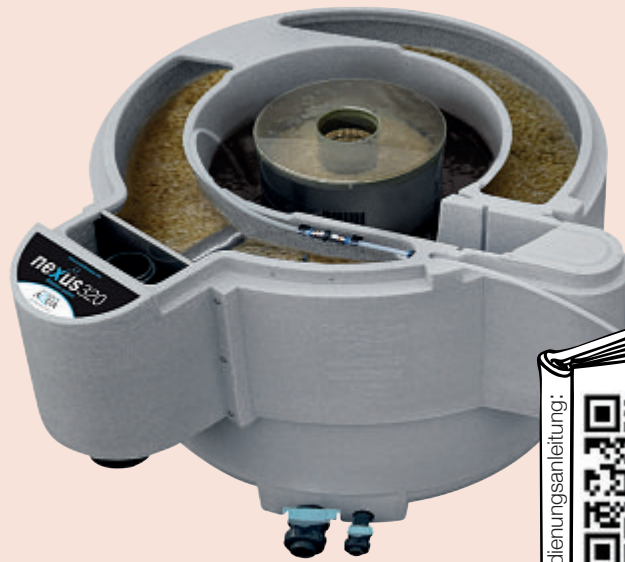
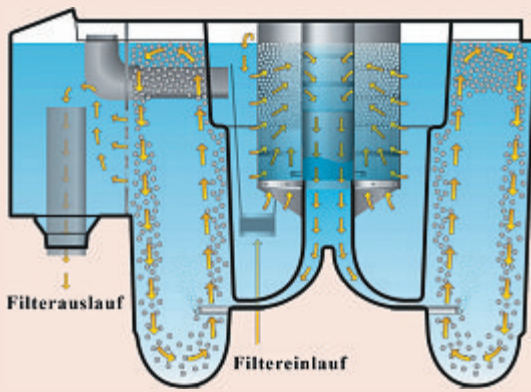
- in Verbindung mit einem CETUS Vorfilter und evo UV-C Klärgerät



Set Empfehlungen für Koi- und Schwimmteiche

Koiteich	Set 60 K	Set 75 K	Set 90 K
Max. Teichvolumen	24.000 l	36.000 l	60.000 l
K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus		
enthaltene Pumpe	VarioFlow E 20	VarioFlow E 30	VarioFlow E 30
enthaltenes UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 110 Watt	evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50095	50096	50097
UVP	4.199,00	4.899,00	5.399,00

Schwimmteich	Set 60 S	Set 75 S	Set 90 S
Max. Teichvolumen	36.000 l	54.500 l	91.000 l
K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus		
enthaltene Pumpe	VarioFlow E 20	VarioFlow E 30	VarioFlow E 30
enthaltenes UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 110 Watt	2 x evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50098	50099	50100
UVP	4.199,00	4.899,00	5.849,00

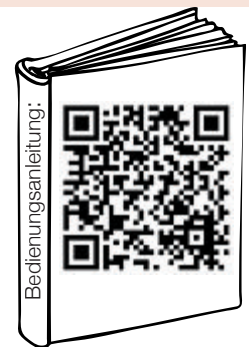


Nexus+ 320

Hinweis

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

Nexus 220+ und 320+



Nexus+ 220

- Mit neu entwickeltem K+ Filtermedium in der Biokammer
- Schnellere biologische Aktivität durch Mineralien im Filtermedium
- Kristallklares Wasser durch Easy Einheit mit K1 Micro Medium
- Wartungsfreie MovingBed Technologie für optimale Nitrifikation

Nexus 220+ und 320+

Der neue Nexus Easy Plus ist die konsequente Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten Nexus-Filterserie. Durch den Einsatz des neu entwickelten K+ Filtermediums (s. Seite 66) konnte die biologische Filterleistung nochmals enorm gesteigert werden. Die Kombination aus der Easy-Einheit mit K1 Micro Medium und dem hocheffizienten Moving Bed Biofilter-Verfahren mit dem neuen K+ Filtermedium garantiert klares Wasser und beste biologische Filtration. Die wartungsfreundlichen Nexus-Filter lassen sich durch Nachrüsten mit dem Nexus-Automatic-System (Seite 43) vollautomatisch betreiben und bieten so allerhöchsten Komfort und eine herausragende Wasserqualität.

TIPP

Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, s. u. Ersatzteile für den Nexus Luftring finden Sie auf Seite 162.

Merkmale

- Kompakte Einheit aus mechanischem Vorfilter und exzellentem biologischem Hauptfilter
- Für gepumpte- und Schwerkraftinstallation
- Einfache Installation und hoher Bedienkomfort
- Sicherheit durch Notüberlauf mit Bypass-System
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnell und einfach zu reinigen
- Vorbereitet für das Automatic System



Nexus				
max. Teichgröße	18.000 Liter		34.000 Liter	
empf. Durchflussrate	10.000 l/Std.		13.000 l/Std.	
enth. Menge Filtermaterial in Easy Einheit	18 Liter K1 Micro		20 Liter K1 Micro	
enth. Menge Filtermaterial Biokammer	50 Liter K+ Media		100 Liter K+ Media	
Maße Höhe x ø Standbreite	0,84 m x ø 1,12 m		1,10 m x ø 1,40 m	
ø max. Standbreite	ø 1,25 m		ø 1,46 m	
Filtereinlauf Schwerkraft	90 - 110 mm			
Filtereinlauf Pumpversion	50 mm			
Filtereinlauf Schwerkraft	50 mm			
Filtereinlauf Pumpversion	90 - 110 mm			
Schmutzablauf Vortex	50 mm			
Schmutzablauf Biokammer	25 mm			
Garantie	2 Jahre*			
Art.-Nr.	50083	50059 (Deckel)	50085	50060 (Deckel)
UVP	2.299,00	299,00	2.599,00	299,00



Nexus Automatic System

- Automatisches Reinigungssystem für Nexus Filter
- Reinigungszyklen von 4 x täglich bis 1 Mal alle 10 Tage einstellbar
- Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab Baujahr 2006
- Die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern

**TIPP: VIDEO
FINDEN SIE UNTER
WWW.UNIQUEKOI.DE**

Nexus Automatic System

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

Das Nexus Automatic System besteht aus einer Kontrollbox zur Steuerung der Pumpe, der automatischen Wehrplatte (nur für Schwerkraft), der Luftpumpe und dem automatisierten Schmutzablauf. Die Werksvoreinstellung des Reinigungsintervalls beträgt bei Auslieferung 3 Tage und kann an der Kontrollbox individuell auf 4 mal täglich bis alle 10 Tage simpel eingestellt werden. Die Reinigung selbst dauert ca. 10 Minuten. Der vollautomatisierte Nexus ist bei mittelgroßen Teichen bis 34.000 Liter die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern.

Merkmale

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

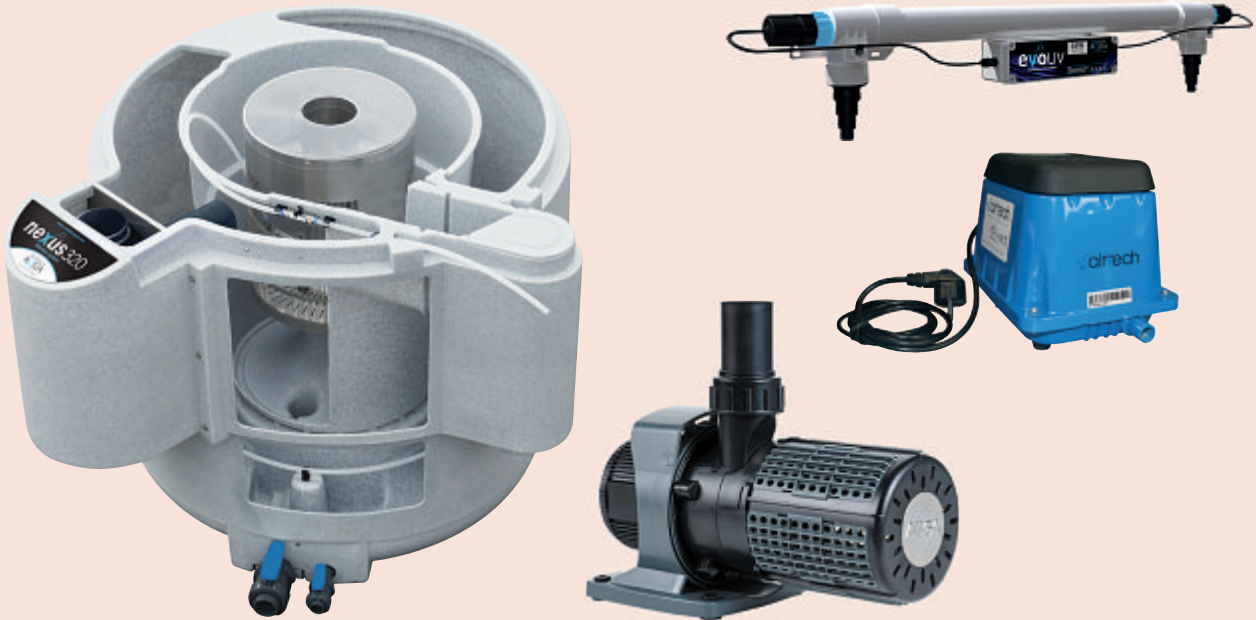


Kontrollbox

TIPP Während des Reinigungsprozess wird ein Teil des Wassers im Filter verwendet und über den Schmutzablauf abgeführt, z.B. ca. 200 Liter beim Nexus 320. Für den Wasserausgleich empfehlen wir die Installation einer automatischen Wassernachfüllung, siehe Seite 116.

Nexus Auromatic System	Schwerkraft		Gepumpt
Modell	220	320	220 und 320
Garantie	1 Jahr*		
Art.-Nr.	50089	50090	50008
UVP	1.590,00	1.590,00	1.199,00

*Verschleissteile ausgenommen



Nexus+ Sets

- Set Empfehlung für gepumpte- oder Schwerkraftinstallationen
- Inklusive Pumpe, Luftpumpe und UVC-Klärgerät
- Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf
- Bewährte Qualitätskomponenten

Nexus 220+ und 320+ Set

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

Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet. Das benötigte Material finden Sie in der Kategorie Teichbau ab S. 107. Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, siehe Seite 45 unten.

TIPP

Pure Pond Bakterienbälle (Seite 87) sorgen für eine schnelle biologische Aktivität des Nexus.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



Set Empfehlungen	Nexus 220+ Set		Nexus 320+ Set	
	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
max. Teichgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Filter	Nexus 220+		Nexus 320+	
UV-C	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Luftpumpe	Airpump 75		Airpump 95	
Pumpe	VarioFlow E 10	VarioFlow E 20	VarioFlow E 20	VarioFlow E 20
Art.-Nr.	50091	50092	50093	50094
UVP	3.449,00	3.559,00	3.999,00	3.999,00

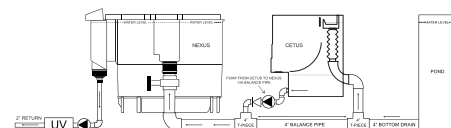


Nexus+ Komplettsset

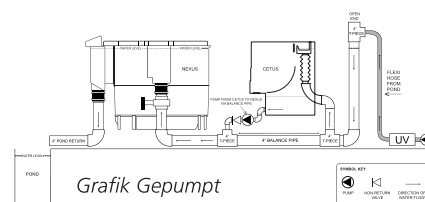
- Innovative Installationsempfehlungen für Koi- und Schwimmteiche
- 2 Versionen: Schwerkraft und gepumpte Installation
- Die optimale Kombination von Cetus Bogensieb und Nexus 220/320
- Für ein hohes Maß an Sicherheit & Komfort und lange Standzeiten

Nexus 220+ und 320+ Komplettsset

Mit Hilfe der innovativen Nexus Easy Plus Installation können zwei offene Filtersysteme wie der mechanische Bogensiebfilter Cetus und der Nexus Easy in Schwerkraft oder gepumpter Installation miteinander verbunden werden, ohne dass einer der beiden Filter leer- oder überläuft. Eine speziell entwickelte Ausgleichsleitung sorgt hierzu bei den zwei eingesetzten Pumpen für den perfekten Ausgleich unterschiedlicher Förderleistungen, die normalerweise selbst bei Auswahl identischer Pumpen z.B. aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege oder Passagen durch ein UV-C nicht zu synchronisieren sind.



Grafik Schwerkraft

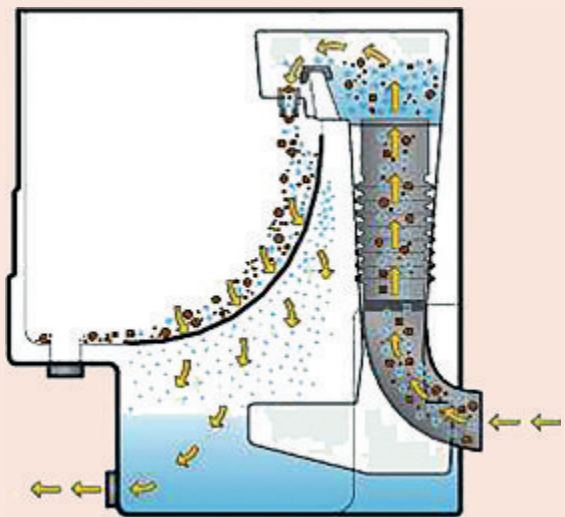


Grafik Gepumpt



TIPP Ausführliche Informationen finden Sie auf uniquekoi.de

Set Empfehlungen	Nexus 220+ Komplettsset		Nexus 320+ Komplettsset	
Installation	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft
max. Techgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Vorfilter	Cetus Bogensiebfilter		Cetus Bogensiebfilter	
Hauptfilter	Nexus 220+		Nexus 320+	
Luftpumpe	Airpump 75		Airpump 95	
UV-C Klärgerät	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Pumpe 1	VarioFlow E 10		VarioFlow E 20	
Pumpe 2	VarioFlow E 10	VarioFlow E 20	VarioFlow E 20	VarioFlow E 20
Rohr- und Fitting-Set	enthalten		enthalten	
Art.-Nr.	93692	93693	93694	93695
UVP	5.899,00	5.999,00	6.599,00	6.649,00



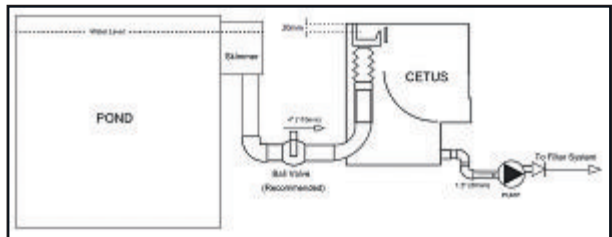
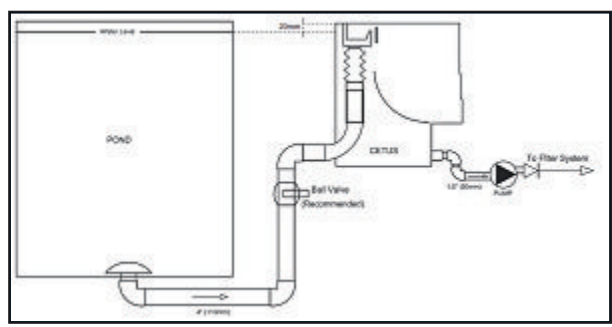
Cetus

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

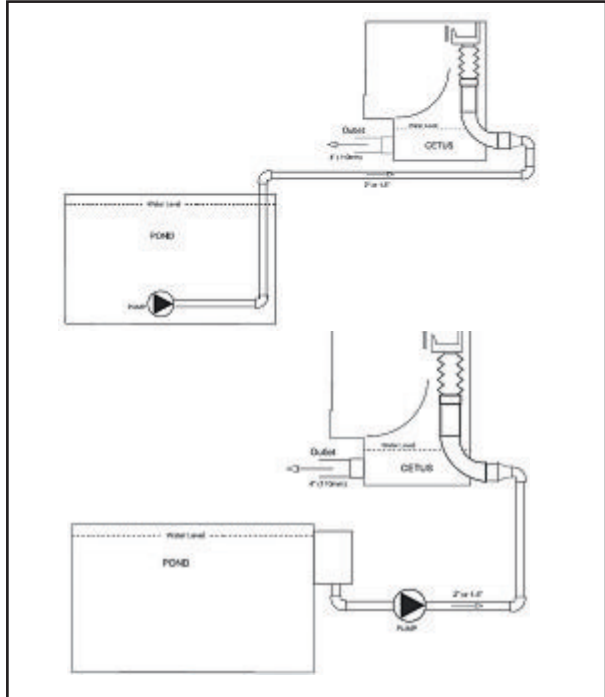


Merkmale

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



Installationsbeispiele Schwerkraft



Installationsbeispiele Gepumpt

Cetus Schwerkraft- und Pumpversion	
Durchfluss maximal	18.000 l/h
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Maße (HxBxT) +/- 3 %	92 x 56 x 83 cm
Filtereinlauf Ø	110 mm / 50 mm
Filterauslauf Ø	50 mm / 110 mm
Schmutzablauf Ø	75 mm
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	50080
UVP	1.399,00





EazyPod Complete

- Das Multitalent für Teiche bis 10m³
- Sehr einfache Installation und Bedienung
- Komfortable Reinigung durch Luftspülung
- Herausragende Wasserqualität und -klarheit

EazyPod Complete

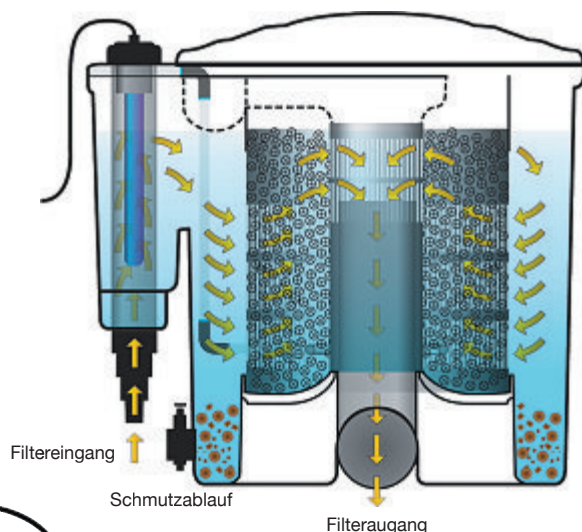
Der EazyPod Complete zeichnet sich durch eine effektive mechanische und exzellente biologische Filtration in einer kompakten Einheit auf geringer Standfläche aus. Mithilfe einer integrierten Vortexkammer und eines Edelstahlsiebes werden grobe Schmutzpartikel vorgefiltert. Anschließend fließt das vorgereinigte Wasser durch die in der Mitte befindliche Eazy-Einheit. Hier findet unter Verwendung des Filtermediums K1 Micro 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. Die im Lieferumfang für die Reinigung enthaltene Luftpumpe kann zusätzlich für eine Teichbelüftung eingesetzt werden, Luftschlauch und Luftsteinzylinder sind bereits enthalten. Ein integriertes 18 Watt UV-Klärgerät rundet das Multitalent ab.

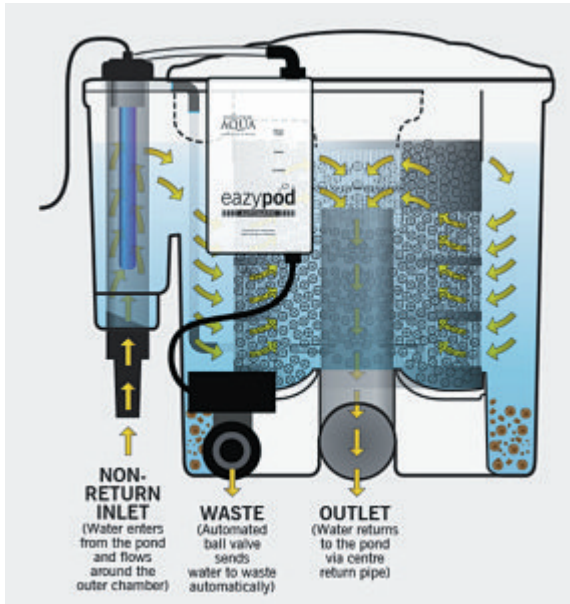
Merkmale

- Mechanische & biologische Filtration in einer Einheit
- Integriertes 18 Watt (PL) UVC-Klärgerät
- Luftpumpe Airtech 70 Set inkl. Belüftungszubehör im Lieferumfang enthalten
- Inkl. Anschlussmaterial für 25/32/38 mm Schlauch
- Ideal für gepumpte Installationen bis 10m³
- Geringe Standfläche
- Mit integriertem Überlaufschutz
- Einsatz der bewährten K1 Micro Filtermedien

EazyPod Complete	
max. Teichgröße	10.000 Liter
max. Durchflussrate (l/Std.)	5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltene Filtermaterial	18 Liter K1 Micro
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Filtereinlauf	1 1/2" IG / Stufentülle 32/38 mm
Filterauslauf	90 mm / 110 mm
Schmutzablauf	1 1/2" IG / Stufentülle 25/32/38 mm
Garantie	2 Jahre (nur auf EazyPod UV)
Art.-Nr.	50077
UVP	1.095,00

*Leuchtmittel, Quarzglas, Verschleißteile ausgenommen





EazyPod UV Automatic

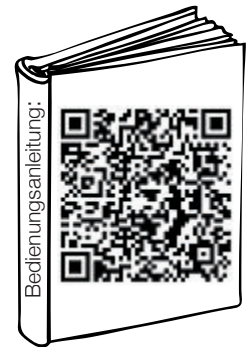
- Vollautomatisiertes Reinigungssystem
- Mit Automatic Control Box
- Für gepumpte Installationen
- Reinigungszyklen von 4 mal täglich bis 1 mal alle 10 Tage

EazyPodUV Automatic

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

Merkmale

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



TIPP: VIDEO FINDEN SIE UNTER
WWW.UNIQUEKOI.DE

TIPP

Als optimale Ergänzung dieses abgestimmten Filtersystems, empfehlen wir die Teichpumpe Aqua Flow E 5.000 (Seite 29).

EazyPod UV Automatic	
max. Teichgröße mit Fischbesatz	10.000 Liter
empf. Durchflussrate	5.000 Liter/Std.
enthaltene Menge K1 Micro	18 Liter
Luftpumpe	integriert in der Control Box
UV-C Klärgerät	integriert 18 Watt PL
Garantie	1 Jahr
Art.-Nr.	50074
UVP	2.549,00



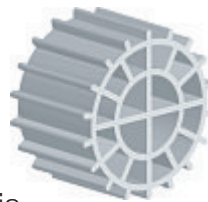


K+Media



Tempest Filter

- Vielfältig einsetzbarer Zusatz-Feinfilter
- Mechanische und biologische Filterung mit K+ Media
- Ideal auch für Zierfischverkaufsanlagen und Quarantäne
- Kristallklares und gesundes Wasser

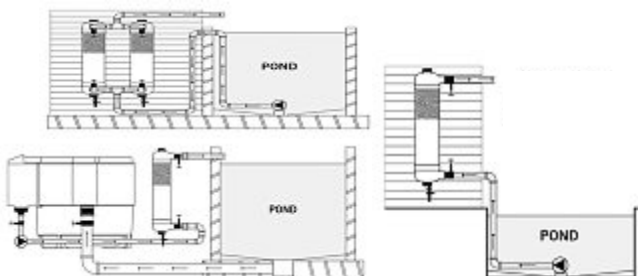


Tempest Filter

Der neue Tempest-Filter ist ein innovativer und vielfältig einsetzbarer Feinfilter, der zu kristallklarem und gesundem Wasser verhilft. Der Tempest Filter kann in Verbindung mit jedem Filtersystem verwendet werden und bietet eine zusätzliche mechanische und biologische Filterung. Zudem kann er hervorragend auch als alleinstehender Filter für kleine Teiche bis zu 5.000 Liter, Zierfischverkaufsanlagen und Quarantänebecken genutzt werden. Das verwendete Filtermaterial K+ Media ist das Ergebnis umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeiten und enthält Mineralien für schnellere Reifezeiten.

Wie funktioniert es?

Das Wasser wird von unten nach oben durch den Tempest-Filter gepumpt. Hierbei sammelt sich das Filtermaterial K+ Media im oberen Teil des Behälters und bildet eine mechanische Barriere, in welcher in dem K+ Media die Schmutzpartikel aufgefangen werden. Während des Reinigungsvorgangs wird beim Entleeren des Filters mit Hilfe einer Venturidüse Luft angesaugt, so dass das Wasser mit dem K+ Media verwirbelt und so die aufgefangenen Schmutzpartikel effektiv mit ausgespült werden.



Merkmale

- Als zusätzlicher Feinfilter für bestehende Anlagen
- oder auch als alleinstehender Filter
- Einfache Rückspülung durch eingebaute Venturidüse
- Fängt Partikel bis zu einem Mikron ab
- Auch für Meerwasser geeignet
- Vollständig bedruckte Verkaufsverpackung

TIPP

Bei größeren Systemen, die eine höhere Durchflussrate erfordern, können mehrere Tempest-Filter in einem modularen System installiert werden.

Tempest Filter	
Maximale Durchflussrate	7.500 Liter/Std.
Optimale Durchflussrate	5.000 Liter/Std.
Erhaltenes Filtermaterial	7 Liter K+ Media
Maße (H x L x B) ohne Zugsch.	10,5 cm x 25 cm x 20,5 cm
Wasservolumen im Filter	27 Liter
Filtereinlauf	50 mm
Filterauslauf	50 mm
Schmutzablauf	32 mm
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	50050
UVP	419,90



evoUV-C Klärgeräte

- 5 Modelle von 15 Watt bis 110 Watt
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- Energiesparende elektronische Steuereinheiten
- Hochwertige Qualitätsquarzgläser

evoUV-C

Alle Modelle der evoUV Serie von Evolution Aqua bestehen jetzt aus einem hochwertigen PVC Gehäuse. Selbstverständlich beinhalten diese weiterhin energiesparende elektronische Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmittel mit hohem Wirkungsgrad. Dank der neuen austauschbaren Steuereinheit ist bei Bedarf eine eventuelle elektrische Wartung oder Reparatur möglich, ohne das komplette Gerät demontiert werden muss.

Merkmale

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- Schutzklasse IP64 für alle Modelle
- Einfache Wartung dank austauschbarer Steuereinheit
- Meerwassertauglich
- Inkl. Befestigungslaschen



Produktvideo:



Produktvideo:



Austauschbare Steuereinheit

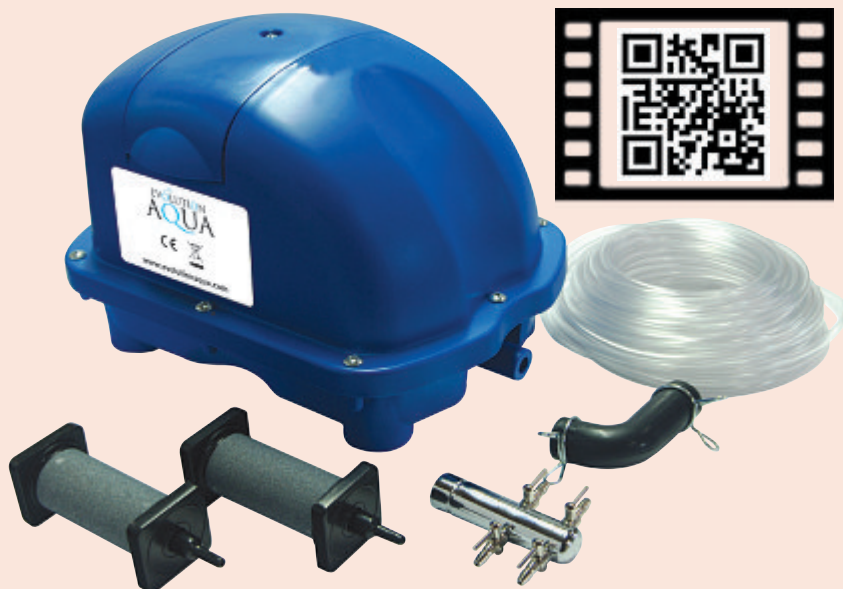
TIPP
Ersatzleuchtmittel und Quarzgläser finden Sie auf Seite 55.

Modell	evo15	evo25	evo30	evo55	evo110
T8 Leuchtmittel	15 W	25 W	30 Watt	55 Watt	2 x 55 Watt
max. Teichgröße	15.000 l	20.000 l	30.000 l	55.000 l	75.000 Liter
max. Durchflussrate	7.500 l/h	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h
Ein-/Auslass	1 1/2" IG / Stüfentülle 25/32/38 mm				Stützen ø 63 mm
Maße (L x B x H) in cm	60 x 16,7 x 8,8	60 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	110 x 23 x 16
max. Druck	2,0 bar				
Kabel/Stecker	5 m				
Schutzklasse	IP64				
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)				
Art.-Nr.	99861	99862	99805	99806	99807
UVP	219,00	239,00	339,00	399,00	469,00

Produktvideo:



Produktvideo:



Modell Airpump 70 Set

Evolution Aqua Air Pump

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Wetterbeständig
- Sehr hohe Förderleistung
- Airpump 70 mit Zubehör

Airpump

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

Merkmale

- Im Lieferumfang bei allen Modellen enthalten:
- Gummiverbindung zum Anschluss diverser Luftverteiler
- Airpump 70 Set: mit Luftschlauch, 4-Wege Ventil und 2 Luftsteinen



**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Als Komplettsset:

Airpump 70 mit 10 m Luftschlauch, 4-Wege Ventil und zwei Luftsteinen.

Modell	70 Set	75	95	130	150
Leistung Watt	34	44	50	88	106
L/min max.	70	75	95	130	150
L/min bei 1 m Tiefe	52	59	78	110	130
max. Tiefe m	3,2	3,9	4,35	4,7	5,5
Geräuschpegel db	46	46	47	50	50
Ausgang mm	18	18	18	18	18
Gewicht kg	4,5	6,1	6,1	7,5	7,5
Garantie	2 Jahre*				
Art.-Nr.	41170	41175	41195	41130	41150
UVP	329,90	399,00	499,00	649,00	799,00

*Verschleißteile ausgenommen



AUGA AirTec Luftpumpen

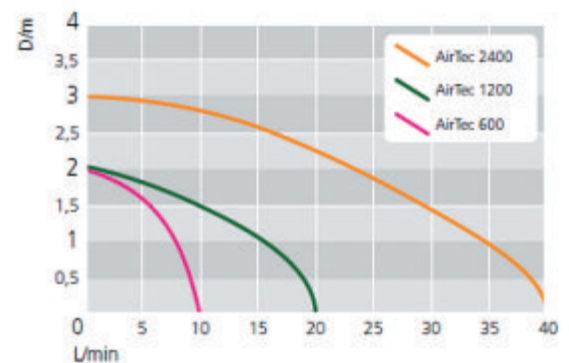
- Zur Sauerstoffanreicherung in Teichen
- Wetterbeständiges Kunststoffgehäuse
- Alle Modelle inklusive Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteine
- Auch als Eisfreihalter einsetzbar

AUGA AirTec

Die Luftpumpen von AUGA werden in 3 Modellen angeboten. Das wetterbeständige Gehäuse ermöglicht eine Aufstellung im Freien. Sie sind im Betrieb sehr leise, GummifüÙe reduzieren Vibrationen. Die Luftpumpen sind sowohl ideal zur zusätzlichen Sauerstoffversorgung von Teichen während der warmen Jahreszeit als auch zur Unterstützung des Gasaustausches im Winter geeignet, indem ein Bereich in der Eisdecke freigehalten wird.

Merkmale

- Geeignet für die Installation im Freien
- Leiser Betrieb
- Komplettes Set mit Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteinen
- Gehäuse aus Kunststoff



AirTec Set	600	1200	2400
Leistung Watt	10	15	30
Leistung Liter/Min. max.	10	20	40
Leistung Liter/Min, bei 1 m Tiefe	8	15	35
max. Tiefe	2,00 m	2,00 m	3,00 m
Anzahl Ausströmersteine	2 Stück	2 Stück	4 Stück
Luftschlauch	2 x 5 Meter	2 x 5 Meter	4 x 5 Meter
Kabellänge		2 Meter	
Garantie		2 Jahre*	
Art.-Nr.	50360	50361	50362
UVP	92,90	119,90	154,90

*Verschleißteile ausgenommen



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

Luftschlauch

- Aus transparentem PVC
- Für verschiedene Durchmesser

- Die transparenten Luftschläuche gibt es in verschiedenen Abmessungen für unterschiedliche Luftsteine.
- Passende Verbinder und Mini-Absperrhähne finden Sie auf Seite 58.

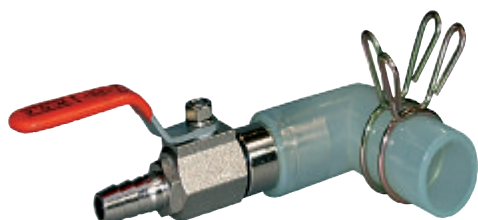


Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
6-fach	Ø 4/6 mm	1	40290
8-fach	Ø 4/6 mm	1	40291
10-fach	Ø 4/6 mm	1	40292

Luftverteiler

- Für Ø 4 mm Luftschlauch
- Einzeln geblistert
- Präzise Herstellung und Montage

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



Artikel	VE	Art.-Nr.
Absperrhahn mit Gummitülle	1	40307

Absperrhahn

- Hochwertiger Kugelhahn
- Für Ø 9 mm Luftschlauch

- Der Absperrhahn mit Gummitülle ist ideal für den direkten Anschluss von großen Kompressoren an 9 mm Luftschlauch, z.B. für die Airtech Luftpumpen auf Seite 40.



Sinkender Luftschlauch Luftsteine

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

Sinkender Luftschlauch

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

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

TIPP

Eine Verlegung innerhalb des Teiches reicht aus. Danach kann bei Bedarf mit herkömmlichem Luftschlauch (siehe S. 56) die Verbindung zur Luftpumpe komplettiert werden.

Ø Innen	4 mm		8 mm	
Länge	5 m	100 m	5 m	50 m
Art.-Nr.	40308	40303	40309	40304
UVP	31,90	549,90	57,90	549,90

- Hochwertiges Qualitätsprodukt
- Aus Spezialkeramik
- Gleichmäßiges Ausströmen

Dae Yang Luftsteine

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

Einfacher Luftstein

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

Dae Yang Luftstein

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

* in Blisterverpackung

Ozon-Air

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

Artikel	Maße (L x B x H)	VE	Art.-Nr.
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	94009
Ersatzlampe	9 Watt	1	94010
Garantie	1 Jahr		



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

TIPP
Wir empfehlen die Verwendung des Evolution Aqua Luftkompressors Airpump 75 von S. 54 sowie für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 40307 von S. 56.

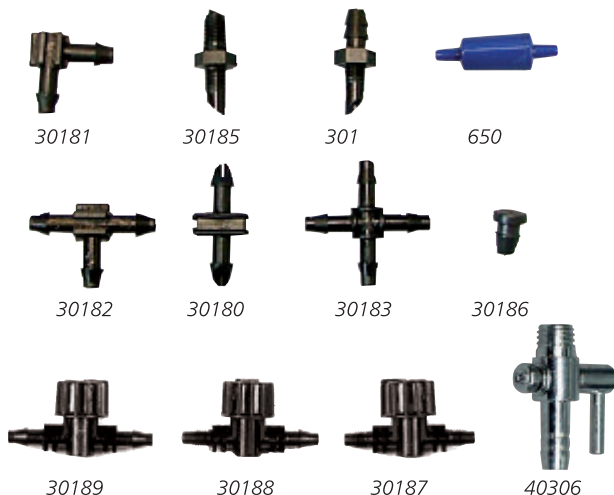


Aqua Jet-Venturi

- Zum Einbau in Rohrsysteme
- oder in den Teicheinlauf
- Für Schwerkraftanlagen

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

- Optimale Sauerstoffanreicherung ohne zusätzliche Stromkosten.
- Venturi kann in bestehendes Rohrsystem (Ø50 mm) zwischen Pumpe und Teich (nach dem UVC) in den Einlauf eingebaut werden.
- Durchflussrate kann durch 2 Trichter (im Lieferumfang enthalten) angepasst werden.
- Die optional erhältliche Softnose schützt die Fische vor Verletzungen.



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

Verbinder/Absperrhähne

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



Unique Koi Perfect

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

Unique Koi Perfect

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

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



TIPP

Zubehör wie Skimmer und Externes Gehäuse finden Sie auf Seite 62.

Perfect Pumpe	70000	10000	13000
Leistung	90 W	120 W	160 W
Fördermenge / h	7.000 l	9.800 l	12.100 l
Fördermenge / 1m	3.500 l	6.100 l	8.800 l
Maximale Förderhöhe	2,2 m	2,8 m	3,2 m
Partikel bis (mm)	8 mm		
Druckseite	1 1/2" AG / Stufenschlauchtülle 32, 40 mm		
Saugseite	1 1/2" AG bzw. Skimmeranschluss		
Kabel	10 m		
Garantie	3 Jahre*		
Art.-Nr.	99271	99272	99273
UVP	399,00	459,00	579,00

*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen



Unique Koi Perfect Pro

- Leistungsstarke Teichpumpe für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Gesenkter Energiebedarf dank Leistungsoptimierung
- In Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt
- Auch für die Trockenaufstellung hervorragend geeignet



Unique Koi Perfect Pro

Die Unique Koi Perfect Pro ist speziell für den Bedarf von hohen Förderleistungen im professionellen Teichbau entwickelt worden.

Der kraftvolle Motor bietet Spitzentechnologie für vielfältige Einsatzzwecke. Dieser ist 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.

Merkmale

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



Perfect Pro	20000
Leistung	296 W
Fördermenge / h	19.500 l
Fördermenge / 1m	15.900 l
Maximale Förderhöhe	6,1 m
Partikel bis	8 mm
Druckseite	1 1/2 " AG
Saugseite	2 " AG
Kabel	10 m
Garantie	3 Jahre*
Art.-Nr.	99203
UVP	949,00



*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen



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. Zudem ist diese zu Reinigungszwecken leicht zu demontieren. Eine versehentliche Überflutung stellt für die Perfect DRY kein Problem 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 Ø 8 mm



Perfect Dry	9000	15000
Leistung	120 W	190 W
Fördermenge / h	9.200 l	14.100 l
Fördermenge / 1m	5.900 l	10.200 l
Maximale Förderhöhe	2,7 m	3,9 m
Partikel bis (mm)	8 mm	
Druckseite	1 1/2" AG oder Stufenschlauchtülle 32/40 mm	
Saugseite	1 1/2" AG oder Stufenschlauchtülle 32/40 mm	
Kabel	10 m	
Garantie	3 Jahre*	
Art.-Nr.	99213	99214
UVP	449,00	599,00

*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen

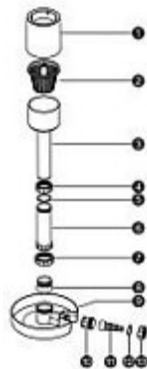


Perfect Skim

- Mit Kugelgelenk und Teleskoprohr
- Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
- Mindesteinbautiefe 32 bis 105 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinbautiefe von 32 cm. Er saugt nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorbes leicht entnommen werden. Eine Stufenschlauchtülle ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Das Kugelgelenk gleicht Neigung im Teichboden bis 7° aus.



Externes Perfect Gehäuse

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

Externes Perfect Gehäuse

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

Bei der Perfect 13000 ist der regelbare Skimmeranschluss im Lieferumfang enthalten, für die Modelle 7000 und 10000 separat als Zubehör erhältlich.



Regelbarer Skimmeranschluss für Perfect Pumpen, Art.-Nr. 99294

TIPP

Ideal in Verbindung mit den Perfect Pumpen von Seite 59, empfohlene Förderleistungen 6.000 - 20.000 l/Std.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	109,90
Ersatzkorb	1	99206	

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Externes Perfect Gehäuse	1	99208	64,90
Regelbarer Skimmeranschluss für Unique Koi Perfect Pumpen	1	99294	



Unique Koi Aqua Stop

- Optimaler Schwimmerschalter für Teiche
- Niveauregulierer zum Befüllen oder Entleeren
- Inkl. Gegengewicht zum Einstellen des Schaltpunktes
- Einfaches Nachrüsten

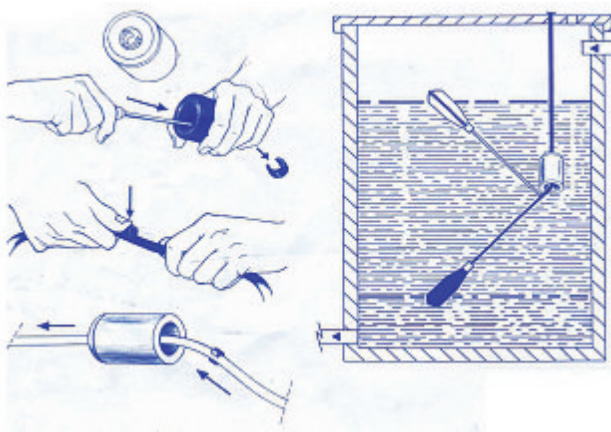
Unique Koi Aqua Stop - Schwimmerschalter

Der Netzstecker der Pumpe, des Magnetventils oder ähnliches wird lediglich in die Steckdose des Schwimmerschalters gesteckt. Der Schwimmer kontrolliert den Stromfluss der Steckdose, an dem der Verbraucher angeschlossen ist.

Sinkt oder steigt der Wasserstand im Teich über oder unter den eingestellten Schaltpunkt, wird die Steckdose ein- oder abgeschaltet. Ein komplettes Entleeren oder Überlaufen des Teiches wird so erfolgreich verhindert.



Mit dem Gegengewicht wird der Schaltpunkt des Schwimmerschalters eingestellt:



Unique Koi Aqua Stop - Schwimmerschalter		VP	Art.-Nr	UVP
Schaltleistung	230 V / 16 Amp	1	50036	84,90
Stecker / Kabel	5 m			



Ersatzlampen und Quarzgläser

Philips TL

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

* Hochfrequenz

Alle Längenangaben immer inkl. Fassung

PL = Einseitig gesockelt TL = Zweiseitig gesockelt

Philips PL

Länge			
5 Watt G 23	10	1	C100
		10	C100-10
9 Watt G 23	16,5	1	C101
		10	C101-10
11 Watt G 23	23,3	1	C102
		10	C102-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	3903030
		10	3903030-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	3903024
		10	3903024-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	3903040
		10	3903040-10
55 Watt 2 G 11	51,7	1	3903050
		10	3903050-10

TIPP

Weitere Quarzgläser und Leuchtmittel finden Sie in der Rubrik Ersatzteile ab Seite 160.

Quarzgläser

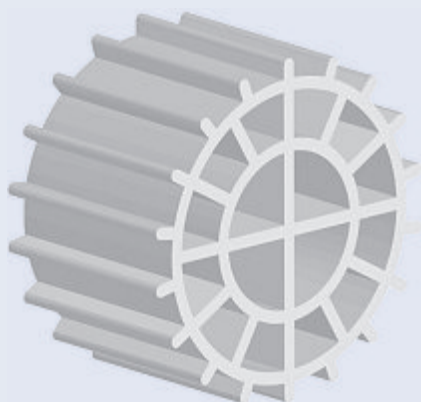
Quarzgläser	Ø außen	Länge	Art	VE	Art.-Nr.
evo UV-C 15, 25 Watt + Pro Pond 25 Watt	30 mm	416 mm	beidseitig offen	1	5276
evo UV-C 30, 55, 110 Watt + Pro Clear	30 mm	875 mm	beidseitig offen	1	99811
evo UV-C 75 Watt	30 mm	1175 mm	beidseitig offen	1	99810
UV-C Eazypod Complete + Automatic			einseitig offen	1	50101
UV-C AUGA VarioPress 7000 / 14000			einseitig offen	1	50315
UV-C AUGA VarioPress Pro A 24.000			einseitig offen	1	50328
UV-C AUGA VarioPress Pro A / W 40000/60000/75000 /80000			einseitig offen	1	50329
UV-C AUGA VarioPress Pro E 15			einseitig offen	1	50530
UV-C AUGA VarioPress Pro E 25			einseitig offen	1	50531
UV-C AUGA VarioPress Pro E 35 / 55 / 70			einseitig offen	1	50532
UV-C AUGA VarioClean Pro 36			beidseitig offen	1	50535
UV-C AUGA VarioClean Pro 55			beidseitig offen	1	50536
UV-C AUGA VarioClean Pro 75			beidseitig offen	1	50537

Filtermedien

Seite 65 - 75

Biofiltermedien und -zubehör
Filterschwamm
Filterbürsten
Filtervlies, Schaumpatronen, Japanmatte
Filterzubehör & Sonstige Medien

K+ Media



K+ Media

- Einzigartiges mineralisiertes Biofiltermedium
- Wesentlich schnellere biologische Besiedlung
- Extrem große geschützte Bakterienansiedlungsfläche
- Wissenschaftlich und unabhängig getestet

K+ Media

Nach vielen Jahren der Forschung hat Evolution Aqua das neue Filtermedium K+ Media entwickelt, welches nicht nur die meisten seiner Konkurrenten im Bereich der geschützten Ansiedlungsfläche übertrifft, sondern auch die Frage beantwortet wie man die Bakterienansiedlung im Filter beschleunigt. Denn genau hierfür werden bei der Herstellung dem Rohmaterial eine Reihe von Mineralien sowie Magnesium, Kalzium, Enzyme und Salz zugesetzt.

Außerdem wurde die Form von K+ Media optimiert. Es enthält das Profil von K1 Micro im Kern und besitzt zusätzlich eine Schicht von Zellen und Lamellen an der Außenseite, die es vielen wichtigen Mikroorganismen wie z.B. Rädertierchen und Vorticella ermöglichen sich anzusiedeln. Dies ist ein zusätzlicher Vorteil, da konkurrierende Medien nicht über solche „Ruhezonen“ verfügen in denen sich diese wichtigen Mikroorganismen entwickeln können. Die Bakterien und Organismen, die sich bei K+ Media innerhalb des Biofilms bilden, sorgen so für ein optimales Maß an biologischer Filterung.

Die Filtermedien von Evolution Aqua wurden vom IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives) und der Cranfield University getestet, um die hervorragende Filtrationsleistung unabhängig zu prüfen.

TIPP
Verwenden Sie K+ Media in Kombination mit dem PURE POND Gelbällen und dem PURE+ Filterstartgel (S. 85), um die Bakterienzahl zu erhöhen und den Reifungsprozess noch weiter zu beschleunigen.

Vorteile des mineralisierten Biofiltermediums

K+ Media

- Während der Produktion wird dem Rohmaterial Salz zugesetzt, das sich beim Extrusionsprozess auflöst und eine raue Oberfläche hinterlässt.
- Die raue Oberfläche unterstützt die Ansiedlung von nitrifizierenden Bakterien und der Biofilm kann besser am Medium haften.
- Die enthaltenen Mineralien dienen als zusätzliche Nahrungsquelle für die Bakterien und führen zu einer schnelleren Vermehrung sowie Verkürzung der Filterreifezeit.
- Das zugesetzte Kalzium hat nachweislich Vorteile für die Entwicklung und Aufrechterhaltung wirksamer Biofilme.
- Die hinzugefügten Enzyme tragen dazu bei, dass Schmutzpartikel leichter am Medium haften können.



	K+ Media
Durchmesser	10,2 mm
Länge	8 mm
Oberfläche gesamt	1350 m ² /m ³
Oberfläche geschützt	1025 m ² /m ³

K+ Media	VE	Art.-Nr.	UVP
50 l	1	50063	139,95

Nummer 1 Filtermedium

Ersetzt herkömmliche BEADS



K+ Media sinkend

- Mineralisiertes Biofiltermedium
- Sinkende Ausführung, schwarz
- Extrem große Oberfläche

K+ Media sinkend

K+ Media wurde in Großbritannien von Evolution Aqua entwickelt und wird dort auch hergestellt. Dieses fortschrittliche Medium mit seinem innovativen Design und seiner extrem großen Oberfläche bietet eine verbesserte biologische und mechanische Filtration.

Denn während des Extrusionsprozesses fügt Evolution Aqua dem Rohmaterial eine Reihe von Mineralien wie Magnesium, Kalzium, Enzyme und Salz hinzu. Durch die dadurch erzielte raue Oberfläche können sich die wichtigen Bakterien wesentlich schneller auf dem Filtermedium ansiedeln. Dank dem neuen Design hat K+ Media eine Gesamtoberfläche von 1.350 m² pro m³. Noch wichtiger für die biologische Filtration ist, dass die geschützte Oberfläche von K+ Media dabei sogar 1.025 m² pro m³ beträgt.

TIPP

Ideal für alle Arten von Teichfiltern, in denen schwimmende Filtermedien nicht einsetzbar sind.

K+ Media sinkend	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Liter	1	50065	139,90

K1 Micro

- Ideal für alle Beadfilter
- Sehr hohe Ansiedlungsfläche
- Auch in der Aquaristik einsetzbar

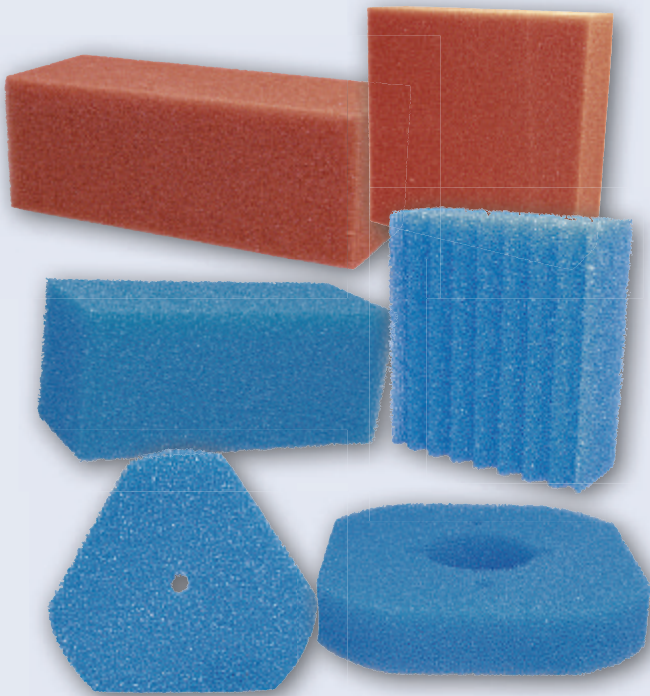
K1 Micro

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

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

	K1 Media	K1 Micro
Durchmesser	10,5 mm	7 mm
Länge	8 mm	9 mm
Oberfläche gesamt	950 m ² /m ³	1400 m ² /m ³
Oberfläche geschützt	500 m ² /m ³	950 m ² /m ³

K1 Micro	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Liter	1	50043	18,95
50 Liter	1	50045	184,90



Hochwertiger Filterschwamm

- Passend für ausgewählte Oase-Filter
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei

Hochwertiger Filterschwamm

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

Schwarzer Filterschwamm

- Hochwertig auf Polyetherbasis
- Speziell für die Aquaristik
- Hohe Bakterienansiedlungsfläche

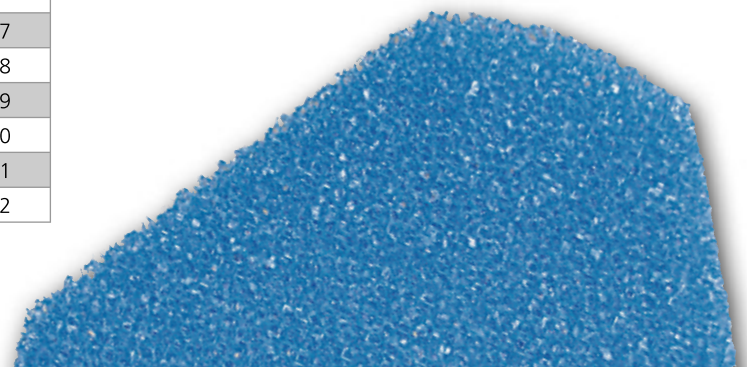
Unique Koi schwarzer Filterschwamm

Die schwarzen Filterschwammplatten sind von der gleich hohen Qualität wie unsere blauen Matten und wurden auf mehrfachen Kundenwunsch ins Sortiment aufgenommen. Die Matten sind aufgrund Ihres hohen Raumgewichtes sehr formstabil und verfügen über eine sehr große Bakterienansiedlungsfläche. Durch die gleichmäßige Struktur der Poren erzielen diese Matten ebenfalls eine hervorragende mechanische Filtrationsleistung.

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

*kein Original Oase Filterschwamm

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



Hochwertiger Unique Koi Filterschwamm

- Hochwertiger Filterschwamm auf Polyetherbasis für Teich & Aquaristik
- Für eine optimale mechanische und biologische Filtration
- Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche: ca. 1000 m² per m³
- Formstabil sowie ozon- und sauerstoffbeständig



Hochwertiger Unique Koi Filterschwamm

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

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

Merkmale

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



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



Original Black Knight Filterbürsten

- Dauerhaft formstabil
- Hervorragende mechanische Filtration
- Original Black Knight aus England



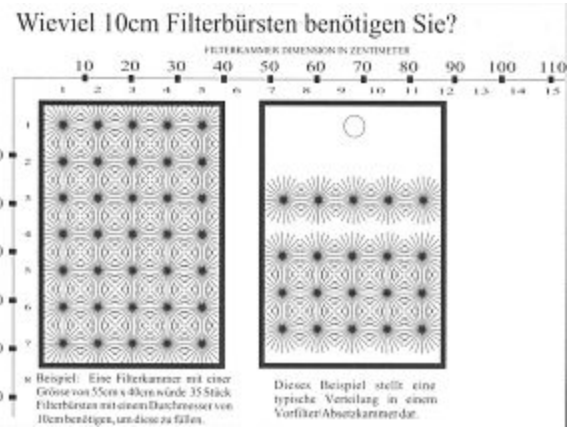
Black Knight Filterbürsten

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



TIPP
Attraktive Verkaufsdysplays auf Anfrage erhältlich.

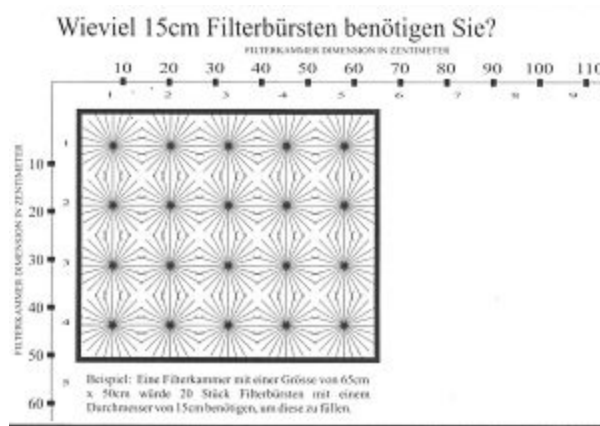
Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
20 / Ø 10	1	92235
	50	92235-50
30 / Ø 10	1	92236
	50	92236-50
40 / Ø 10	1	92237
	50	92237-50
50 / Ø 10	1	92238
	50	92238-50
60 / Ø 10	1	92239
	50	92239-50



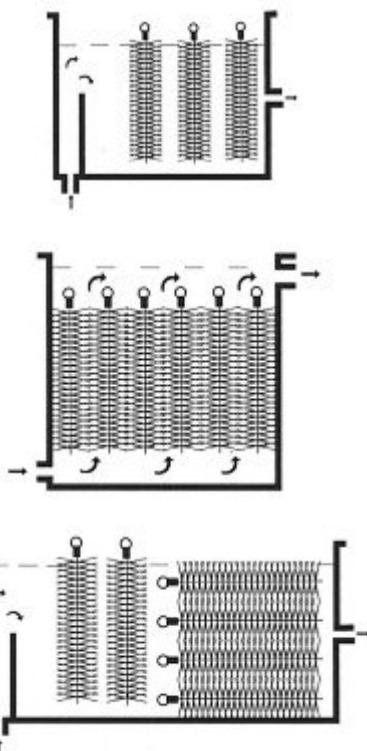
Original Black Knight Filterbürsten

Installation

Black Knight Filterbürsten lassen sich sehr einfach einbauen. Wenn sie hängend eingesetzt werden sollen, können die Bürsten mit der Öse auf Kunststoffrohre geschoben werden. Oder Sie legen die Bürsten horizontal als Block in die Filterkammer.



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



Einfach eingerückte horizontale Flußrichtung

Wenn Ihr wichtigster Anspruch die Beseitigung von Schmutzpartikeln ist und Sie die Wartung so einfach wie möglich halten möchten, so ist die einfache eingerückte horizontale Flußrichtung die beste Möglichkeit.

Doppelt eingerückte vertikale Flußrichtung

Für eine dichtere Zusammenstellung und eine erhöhte biologische Leistung, ist die doppelte eingerückte vertikale Methode die am besten geeignete.

Horizontale Filterkombination

Für maximale Effizienz ist die horizontale Kombination die beste. Sie bietet den Vorteil einer Allround Leistung und ist einfach in der Handhabung.



Vortex Bürsten

- Speziell für runde Filterkammern
- Absolut flexibel
- Hochwertige Verarbeitung

Black Knight Vortex Bürsten

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



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

Ablaichbürsten

- Ablaichhilfe speziell für Koi-Karpfen
- Hochwertige 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.



Für Koi als Ersatz für Pflanzen

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



Filtervlies Synfil 300

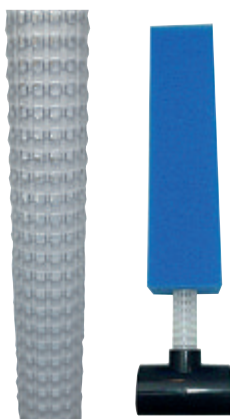
- Für die Feinfiltration
- Hervorragende Abscheideleistungen
- Für Teich und Aquaristik

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

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

Schaumstoffpatronen

- Hochwertiger, formstabiler Filterschwamm
- Filtersiebbröhrchen zur Fixierung



Größe L x B x H (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
10 x 10 x 39	blau	fein	1	40154
		mittel	1	40155
10 x 10 x 50	blau	fein	1	40156
		mittel	1	40157

Als Ersatzpatronen für bestehende Filtersysteme oder für diejenigen, die sich einen Patronenfilter selber bauen möchten. Transparente Filtersiebbröhrchen halten die Patronen auch dann in Form, wenn diese verschmutzt sind.

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



Japanmatte

- Sehr festes Filtermedium
- Für einen guten Wasserdurchfluss
- Hohe Bakterienansiedlungsfläche

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

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



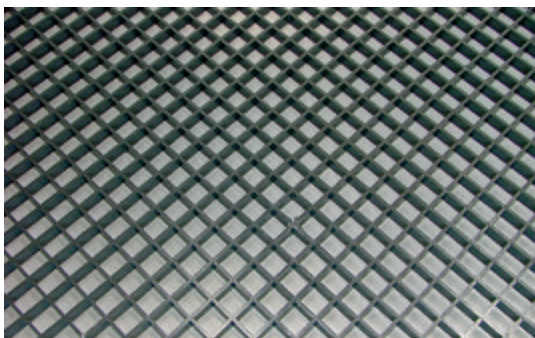
Filtermedienbeutel

- pH-Neutral
- Auch für kleine Filtermaterialien

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

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

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



Filtermedienauflage

- Problemlose Verarbeitung
- Zur Abtrennung von Filtermedien

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

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

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



Austernschalen

- Natürliche Aufhängung
- Im praktischen Netzbeutel
- Einfache Handhabung

Austernschalen

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

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

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

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



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 kg	1	50308	27,90

Unique Koi Zeolith

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

Unique Koi Zeolith

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

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

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

TIPP

Für die einfache Einbringung und Entfernung empfehlen wir das Einfüllen in Filtermedienbeutel, s. Seite 74.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4,5 kg	1	50301	12,90
	36	50301-36	
10 kg	1	50302	26,90
	24	50302-24	

Unique Koi Teichpflege

Jetzt neu mit Farbkennung



Pflege

Seite 76 - 88

Unique Koi Teichpflege
Pure Filterbakterien, Filter Start Gel
Wasseranalyse



UK Standdisplay	VE	Art.-Nr.
ca. 1.958 x 600 x 400 mm	1	20400

UK Teichpflege-Flyer	VE	Art.-Nr.
DIN lang	1	F1003

Teichpflege- Standdisplay

- Ideal zur Zweitplatzierung
- Langlebige Ausführung aus PP
- Inkl. Palette, Scannerschiene, Topschild und Flyer

Unique Koi Teichpflege Standdisplay

Das Unique Teichpflege Standdisplay umfasst eine Auswahl der wichtigsten Artikel aus unserem Teichpflegesortiment. Es wird in einem stabilen langlebigen Display aus Polypropylen angeboten und kann so nach Bedarf immer wieder aufgefüllt werden.

Das Display wird inklusive Palette, Scannerschiene, Topschild, Flyerhalter und Unique Koi Teichpflege Flyer geliefert. Die Flyer können nach Bedarf nachgeordert werden.

TIPP

Auf Wunsch kann die Bestückung des Displays individuell zusammengestellt werden.



Bestückung Unique Teichpflege Display:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Regalboden	Kat.-Seite
20010	Unique Koi Fadenalgen Stopp 500 g	18	3	79
20020	Unique Koi Fadenalgen Stopp 1.000 g	8	3	79
20023	Unique Koi Fadenalgen Stopp 3.000 g	6	1	79
20100	Unique Koi Bacto Nature 500 g	9	2	81
20110-1	Unique Koi Bacto Nature 1.000 g	4	2	81
20040	Unique Koi pH/KH Stabil 500 g	9	2	81
20050-1	Unique Koi pH/KH Stabil 1.000 g	4	2	81
20180-1	Unique Koi Grünwasser Ex 500 ml	4	4	83
20190-1	Unique Koi Grünwasser Ex 1.000 ml	4	4	83
20210-1	Unique Koi Frischwasserstart 500 ml	4	4	82
20220-1	Unique Koi Frischwasserstart 1.000 ml	4	4	82
20310-1	Unique Koi Filterstarter 500 ml	4	4	85
20320-1	Unique Koi Filterstarter 1.000 ml	4	4	85



Phosphatbinder

- Bindet schädliches Phosphat dauerhaft und zuverlässig
- Hochwirksames Lanthan-modifiziertes Tonmineral
- Nach jeder Algenbehandlung
- Für Garten-, Koi- und Schwimmteiche

Unique Koi Phosphatbinder

Unique Koi Phosphatbinder ist ein hochwirksames Lanthan-modifiziertes Tonmineral zur Senkung von hohen Phosphatwerten in allen Arten von Teichen. Durch das patentierte Herstellungsverfahren gehen die im Wasser gelösten Phosphate eine feste mineralische Verbindung mit dem Tonmineral ein und werden somit nicht wieder freigesetzt.

Unique Koi Phosphatbinder nimmt nach einer Algenbehandlung das freiwerdende Phosphat der abgestorbenen Algen auf und sinkt anschließend auf den Teichgrund ab. Dort schützt es zusätzlich gegen Phosphatfreisetzung aus dem Bodengrund bis das Tonmineral gesättigt ist. Das gesättigte Material kann über einen angeschlossenen Teichfilter oder bei einer Teichreinigung entfernt werden. Der Phosphatbinder ist unschädlich für alle Teichlebewesen, verändert die Wasserwerte nicht und sollte nach jeder Algenbehandlung sowie vorbeugend einmal im Monat angewendet



Anwendung

Die erforderliche Menge Phosphatbinder gemäß Dosierung in einem Behälter mit reichlich Teichwasser aufrühren und gleichmäßig über die Teichoberfläche verteilen.

Dosierung

Anfangsdosierung: 50g auf 1000 Liter Teichwasser, alle 4 Wochen. Bei hohen Phosphatwerten oder nach Algenbehandlung 100g auf 1000 Liter Teichwasser. Die bei der Anwendung entstehende Wassertrübung ist prozessbedingt und verschwindet innerhalb weniger Tage.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20500	19,95
	1	20500-1	
1.000 g	6	20510	29,90
	1	20510-1	
3.000 g	1	20513	69,90
10 kg	1	20517	179,90

TIPP

Der genaue Bedarf kann einfach über den nachfolgenden QR-Code ermittelt werden. Dieser ist auch auf dem Etikett mit aufgedruckt

Dosierungsrechner:





Fadenalgen Stopp

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

Fadenalgen Stopp

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

Dosierung

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
- 1x monatlich nachdosieren

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20010	15,95
		1	20010-1	
1.000 g	30.000 l	6	20020	26,99
		1	20020-1	
3.000 g	90.000 l	1	20023	69,99
5.000 g	150.000 l	1	20030	99,90



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	9,99
	1	20095-1	
1.000 g	6	20096	14,49
	1	20096-1	
3.000 g	1	20097	29,90



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 und 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.

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.

Dosierung

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.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20244	16,95
		1	20244-1	
1.000 g	10.000 l	6	20245	28,90
		1	20245-1	
3.000 g	30.000 l	1	20148	74,90
5.000 g	50.000 l	1	20247	99,90





pH/KH Stabil

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

pH/KH Stabil

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

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

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

Dosierung

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

Besuchen Sie uns auch gerne online!

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20040	14,95
		1	20040-1	
1.000 g	20.000 l	6	20050	22,99
		1	20050-1	
3.000 g	60.000 l	1	20053	54,99
5.000 g	100.000 l	1	20055	74,90



Bacto Nature

- Natürlicher Schlammabbau
- Bindung von Trübstoffen
- Mit Sauerstoffkomponenten

Bacto Nature

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

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

Dosierung

50 Gramm Bacto Nature auf 1.000 Liter Teichwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20100	19,95
		1	20100-1	
1.000 g	20.000 l	6	20110	29,99
		1	20110-1	
3.000 g	60.000 l	1	20113	74,90
5.000 g	100.000 l	1	20115	99,90



Teichsalz Plus

- Liefert wichtige Mineralsalze
- Versorgt äußere Verletzungen
- Schützt die Schleimhaut

Teichsalz Plus

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

Dosierung

Daueranwendung:

300 g/100 Liter: Vorbeugend zur Aktivierung des Immunsystems

600 g/100 Liter: Zur Behandlungsunterstützung bei Krankheiten

Kurzzeitbad: 10 Minuten 1,5 kg/100 Liter

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
3.000 g	1	20133	16,95
10.000 g	1	20130	32,90



Frischwasser Start

- Fischgerechte Wasseraufbereitung
- Schützt die Schleimhäute
- Auch nach Regen u. Wasserwechsel

Frischwasser Start

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

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

Für eine gleichmäßige Verteilung sowie für ausreichend Wasserbewegung sorgen.

Wirkt sofort.

Dosierung

50 ml Frischwasser Start auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20210	20,99
		1	20210-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20220	32,99
		1	20220-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20230	94,90



Teichklar

- Kombipräparat
- Klärt grünes und trübes Wasser
- Schnell wirkend

Teichklar

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

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

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen. Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.

Nicht anwenden bei Tiefdruckwetterlagen und Gewitter, da hier der Sauerstoffgehalt im Wasser bereits durch den niedrigen Luftdruck reduziert wird.

Darf nicht überdosiert werden.

Dosierung 100 ml Teichklar auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20070	10,95
		1	20070-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20080	16,95
		1	20080-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20090	47,99



Grünwasser Ex

- Speziell gegen Schwebelagen
- Algen werden gebunden
- Wirkt schnell und sicher

Grünwasser Ex

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

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

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen. Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht anwenden bei Tiefdruckwetterlagen und Gewitter, da hier der Sauerstoffgehalt im Wasser bereits durch den niedrigen Luftdruck reduziert wird.

Darf nicht überdosiert werden.

Dosierung 50 ml Grünwasser Ex auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20180	10,95
		1	20180-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20190	16,95
		1	20190-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20200	47,99



Anti Algen UV Schutz

- Vorbeugend gegen Algen
- Langzeit UV-Schutz
- Speziell für große Gewässer

Anti Algen UV Schutz

Anti Algen UV Schutz ist das ideale Allroundmittel zur Vorbeugung gegen Grün- und Fadenalgen. Das Algenwachstum wird durch die Filterung des Lichteinfalls mit Hilfe spezieller blauer Farbpigmente kontrolliert. Anti Algen UV Schutz ist völlig harmlos für alle Teichbewohner und Pflanzen und verleiht dem Wasser eine lagunenblaue Farbe. Sowohl für Teiche als auch Schwimmteiche bestens geeignet. Je tiefer der Teich, desto effektiver bzw. langanhaltender ist die Wirkung. Eine Nachdosierung wird vorgenommen, sobald die Farbintensität im Teich nachlässt. Dann lieber etwas weniger des Mittels verwenden und bei Bedarf nachdosieren. Bitte beachten Sie bei der Anwendung dieses Produktes die hohe Farbintensität, um bei versehentlichem Verschütten blaue Flecken auf Hände und Kleidung zu vermeiden.

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

Dosierung

12,5 ml Anti Algen UV Schutz auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	40.000 l	6	20251	24,90
		1	20251-1	
1.000 ml	80.000 l	6	20252	39,90
		1	20252-1	
5.000 ml	400.000 l	1	20253	144,90

pH Minus

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

pH Minus

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

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

Dosierung

Den pH-Wert immer in kleinen Schritten senken (max. 0,5 pH/ Stunde) und regelmäßig während der Zugabe kontrollieren. Nicht anwenden bei Werten unter 4° KH.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20241	10,95
		1	20241-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20242	17,95
		1	20242-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20243	47,99

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



Schlammabbau

- Reduziert organischen Schlamm
- Beschleunigt biologische Zersetzung
- Senkt die Wasserbelastung

Schlammabbau

Durch z.B. Laub, Futterreste, Fischkot oder abgestorbene Pflanzenreste entsteht in jedem Teich mit der Zeit eine Schicht aus 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 1.000 l Wasser

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
500 ml	5.000 l	20.000 l	6	20330	27,90
			1	20330-1	
1.000 ml	10.000 l	40.000 l	6	20340	46,90
			1	20340-1	

Filterstarter

- Aerobe und anaerobe Bakterien
- Schnelle Reifung aller Filtersysteme
- Auch für Süßwasseraquarien geeignet

Filterstarter

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

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

Erstdosierung Aquarium: 8 Tage täglich 5 ml auf 100 l

Teich: 8 Tage täglich 25 ml auf 1.000 l

Regelbehandlung Aquarium: 1 x wöchentlich 5 ml auf 100 l

Teich: 1 x wöchentlich 15 ml auf 1.000 l

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	20310	22,99
			1	20310-1	
1.000 ml	40.000 l	66.000	6	20320	35,99
			1	20320-1	

Topseller!



Pure Pond Bomb

- Auch für Schwimm- und Zierteiche
- Effektive Bakterien in einer Gelbombe
- Zugabe in den Filter oder in den Teich
- Sorgt für kristallklares und gesundes Teichwasser

Pure Pond Bomb

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

Die Pure Pond „Bomb“ ist ideal für alle Koi- und Gartenteiche geeignet. Außerdem können Sie die Pure Pond „Bomb“ auch in Teichen benutzen die nicht mit einem Teichfilter ausgestattet sind. Pure Pond „Bomb“ ist auch hervorragend als Filterstarter einsetzbar!

Produktmerkmale

- Enthält eine einzigartige Kombination nützlicher Bakterien und Enzyme
- Wirkt sobald die „Bomb“ das Wasser berührt
- Der Teich wird extrem schnell biologisch aktiviert
- Sorgt für kristallklares und gesundes Wasser



TIPP

Auch hervorragend als Notfalleinsatz bei zu hohen Schadstoffwerten, nach Medikamentenbehandlung oder für Teiche ohne Filterung geeignet.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe	20.000 l	1	99509	21,95
		36	99509-36	



Pure Pond

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

Pure Pond

Verwenden Sie Pure Pond Gelbälle zur Verbesserung der Wasserqualität und Ausgleich der Spitzen im Ammoniak-Nitrit Kreislauf. Pure Pond Gelbälle sind zur Anwendung als Dauerpflegemittel und nach Medikamentenbehandlung bestens geeignet.

TIPP

Hervorragend in Moving Bed Filtern, wie z. B. in der biologischen Kammer des Nexus auf Seite 45.

Bei monatlicher Anwendung, sorgen die Pure Pond Gelbälle für dauerhaft gesundes Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	99501	17,95
		18	99501-18	
1.000 ml	20.000 l	1	99502	28,95
		12	99502-12	
2.000 ml	40.000 l	1	99503	49,95
		8	99503-8	



Pure+ Filter Start Gel

- Das Sofort-Startergel
- Aktive nitrifizierende Bakterien
- Speziell für neue Filter

Pure + Filter Start Gel

Ein hochviskoses Filterstartgel, welches direkt auf den Filtermedien wie z.B. Filterschwamm, Japanmatten etc. aufgetragen wird und dort lange haften bleibt. Das Pure+ Filterstartgel enthält mehr nitrifizierende Bakterien als herkömmliche Filterstarter. Dieses Filterstartgel wurde speziell für neue Teiche oder Teiche, bei denen das Filtermaterial gereinigt oder ausgetauscht worden ist, entwickelt.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1.000 ml	10.000 l	1	60071	28,95
		6	60071-6	
2.500 ml	25.000 l	1	60072	59,95
		4	60072-4	

TIPP

Ideal nach Medikamentenbehandlung oder für den Neustart und nach der Reinigung von Druckfiltern wie z.B. dem K+ Advanced Filter auf S. 42.



Pure Sludge Bomb

- Behandelt bis zu 20.000 Liter
- Zersetzt und reduziert Schlamm
- Geeignet für alle Garten- und Schwimmteiche



TIPP

Reduziert die Wartung von Teich und Filter durch Reduzierung organischer Ablagerungen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe	20.000 l	1	99510	22,95
		12	99510-12	



Pure Duo-Pack

- Kombiniert die PURE Sludge Bomb und die PURE Pond Bomb in einer Einheit
- Mit Preisvorteil gegenüber den Einzelpacks



Inhalt	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
2 Bomben	Je Bombe 20.000 l	1	99511	39,95
		6	99511-6	



5 in 1 Teststreifen

- schnell - leicht - genau
- 10 einzeln versiegelte Teststreifen
- Einfache Handhabung

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
5 in 1 Teststreifen, 10er Pack	1	20051	9,99

TIPP

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

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



Futter

Seite 89 - 99

Koi Pure
Stör Pure
Snacks und Refine
Futterautomat



UNIQUE KOI®

Unique Koi – Futtersortiment



- In attraktiven Standbodenbeuteln
- Jetzt auch für Goldfische und Biotopfische
- Überarbeitetes Koifuttersortiment mit Snacks
- Gewohnt hohe Qualität Made in Germany

Hohe und gleichbleibende Qualität:

- Wissenschaftlich erforscht und getestet
- Hochwertige Inhaltsstoffe
- Produktion in Deutschland
- „GMP“-zertifizierte Futtermühle
- Stets frisch dank kurzer Transportwege



Sorte	Koi Basic	Koi Premium	Koi Sinkend	Koi Junior	Koi Chips	Stör	Goldfisch	Biotopfisch
Frühjahr	x	x	x	x	x	x	x	x
Sommer	x	x		x	x	x	x	x
Herbst	x	x	x	x	x	x	x	x
Winter	x	x	x	x		x		
Schwimmend	x	x		x	x		x	
Sinkend			x			x		x
Pelletgröße	3 + 5 mm	4,5 mm	3 + 5 mm	1,3 mm	25 mm	3 + 4,5 + 6 mm	3 mm	1,2 - 1,4 mm



Koi Pure Basic

- Schwimmendes Ganzjahresfutter
- Hohe Verdaulichkeit
- Geringe Wasserbelastung

Koi Pure Basic

Koi Pure Basic ist als schwimmendes Ganzjahresfutter in den Pelletgrößen 3mm und 5mm erhältlich. Es enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente, sowie Hefe und Hefezellschalen für eine optimale Verdauung und Entwicklung der Koi.

Analytische Bestandteile:

Protein 28,00%, Fettgehalt 6,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 4,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,05%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 9.000IE, Vitamin D3 1.200IE, Vitamin E 120mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, HP-Sojaextr.-Schrot, Rapsschrot, Fischmehl, Fischöl, Rapssaat, Mono-Calciumphosphat, Hefen: (0,2%Bio-Mos Hefe, 0,1%ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 3 mm	1	22211	14,49
3 kg			22212	29,90
5 kg			22213	41,90
15 kg			22215	96,90
1 kg	Ø 5 mm	1	22201	14,49
3 kg			22202	29,90
5 kg			22203	41,90
15 kg			22205	96,90

Koi Pure Premium

- Hochwertige Zusammensetzung
- Für optimales Wachstum und gute Farbentwicklung

Koi Pure Premium

Die schwimmenden Premium Koi Pellets sind ein hochwertiges Alleinfutter für Koi mit einer Pelletgröße von 4,5 mm. Sie enthalten 40% hochwertiges Fischmehl und Lachsöl für ein sehr gutes Wachstum mit geringen Ausscheidungen und Astaxanthin (20 mg/kg) für eine gute Farbentwicklung.

Analytische Bestandteile:

Protein 38,00%, Rohfett 10,50%, Rohasche 9,91%, Rohfaser 2,06%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin D3 3.000IE, 2000 mg L-Lysin, 2000 mg L-Methionin

Zusammensetzung:

Fischmehl (40 %), hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Lachsöl (5 %), Weizenstärke, Mineralstoffe, Hefen

Technologische Zusatzstoffe:

5.000 mg Bentonit-Montmorillonit (1m558i), 200 mg stark tocopherolhaltige Extrakte (1b306i)

Sensorische Zusatzstoffe:

Astaxanthin (2a161j): 20 mg/kg

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 4,5 mm	1	22221	18,90
3 kg			22222	42,90
5 kg			22223	59,90
10 kg			22225	99,90



Koi Pure Sinkend

- Sinkendes Koifutter
- Für Herbst, Winter und Frühling
- Hochwertiger Energielieferant

Koi Pure Sinkend

Die sinkenden Koi Pellets enthalten alle lebenswichtigen Vitamine, Proteine, Mineralstoffe, Spurenelemente sowie energiereiches Fischöl speziell für die kälteren Jahreszeiten. Außerdem Hefe und Hefezellschalen zur Verbesserung des Immunsystems und Stärkung der Stresswiderstandskräfte.

Analytische Bestandteile:

Protein 36,00%, Fettgehalt 22,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 3,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,10%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 160mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

HP-Sojaextr.-Schrot, Fischöl, Weizen, Fischmehl, Rapsschrot, Rapssaat, Hämoglobinpulver, Monocalciumphosphat, Öle & Fette: (SH108= Gemisch aus Glyceriden von 8 kurz- & mittelkettigen Fettsäuren, Glycerin) 0,5%, Hefen (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	22231	22,90
3,5 kg			22232	43,90
7,5 kg			22233	74,90
25 kg			22235	199,90
1,5 kg	Ø 5 mm	1	22241	22,90
3,5 kg			22242	43,90
7,5 kg			22243	74,90
25 kg			22245	199,90



Koi Pure Junior

- Ganzjahresfutter für ein gesundes Wachstum der Jungfische
- Langsam sinkend & nährstoffreich

Koi Pure Junior

Koi Pure Junior sorgt für eine optimierte Nährstoffaufnahme und ein eindrucksvolles Wachstum der Jungfische. Es enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente sowie Hefe und Hefezellschalen für eine optimale Verdauung und Entwicklung der Jungfische.

Analytische Bestandteile:

Protein 53,00%, Fettgehalt 17,00%, Rohasche 7,00%, Rohfaser 1,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,40%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500IE, Vitamin D3 3.000IE, Vitamin E 300mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Fischmehl, Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
750 g	Ø 1.3 mm	1	22250	16,49
1,5 kg			22251	23,90
25 kg			22255	249,90



Koi Chips

- Idealer Koi Snack
- Für Frühjahr, Sommer & Herbst
- Zur Fütterung aus der Hand

Koi Chips

Die Koi Chips haben einen Durchmesser von ca. 25 mm und sind ideal für die Fütterung aus der Hand. Sie fördern das Vertrauen der Fische und sorgen für viel Spaß und Beschäftigung für die Koi und seine Halter.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Analytische Bestandteile:

Protein 30,00%, Fettgehalt 15,00%, Rohasche 5,00%, Rohfaser 3,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,10%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 160mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, Fischmehl, HP-Sojaextr.-schrot, Fischöl, Rapsschrot, Rapssaar, Federmehl hydrollis., Mono-Calciumphosphat,
Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
450 gr	Ø ca. 25 mm	1	22260	8,99
1 kg			22261	13,49
15 kg			22265	194,90



Stör Pure

- Sinkendes Ganzjahresfutter
- 3 verschiedene Körnungen
- Hochwertige Zusammensetzung

Stör Pure

Stör Pure enthält hochwertiges Fischmehl und Fischöl und ist speziell auf die Ernährungsgewohnheiten der Störe abgestimmt. Der hohe Energiegehalt des Futters unterstützt ein sehr gutes Wachstum der Störe.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 42,00%, Rohfett 17,00%, Rohasche 6,0%, Rohfaser 1,8%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 10.000 IE, Vitamin D3 2.000 IE
Enthält Konservierungsmittel und Antioxidantien.

Zusammensetzung:

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

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	22286	19,99
3,5 kg			22287	37,99
25 kg			22289	159,90
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	22292	37,90
7,5 kg			22293	68,90
25 kg			22295	159,90
1,5 kg	Ø 6 mm	1	22296	19,99
3,5 kg			22297	37,99
7,5 kg			22298	68,90
15 kg			22299	159,90



Goldfisch Pellets

- Schwimmendes Ganzjahresfutter
- Für Goldfische, Shubunkin & Co.
- Geringe Wasserbelastung

Unique Koi Goldfisch Pellets

Unique Koi Goldfisch Pellets ist ein vollwertiges Ganzjahresfutter und enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente für Goldfische und andere Kaltwasserfische. Die hohe Wasserstabilität von bis zu 48 Stunden und die hohe Verwertbarkeit des Futters tragen zu einer geringen Wasserbelastung bei.

Analytische Bestandteile:

Protein 28,00%, Fettgehalt 6,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 4,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,05%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 9.000IE, Vitamin D3 1.200IE, Vitamin E 120mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, HP-Sojaextr.-Schrot, Rapsschrot, Fischmehl, Fischöl, Rapssaar, Mono-Calciumphosphat

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 3 mm	1	22310	14,49
3 kg			22311	29,90
15 kg			22315	96,90

Biotopfisch Pellets

- Speziell für kleinere Teichfische
- Für Frühjahr, Sommer & Herbst
- Langsam sinkend

Unique Koi Biotopfish Pellets

Die Biotopfish Pellets sind speziell für kleinere Teichfische wie z.B. Bitterlinge, Elritzen oder Moderlieschen geeignet. Die fein vermahlene Rohstoffe und das langsame Sinkverhalten ermöglichen den kleineren Fischen eine optimale Nahrungsaufnahme.

Analytische Bestandteile:

Protein 53,00%, Fettgehalt 17,00%, Rohasche 7,00%, Rohfaser 1,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,40%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500IE, Vitamin D3 3.000IE, Vitamin E 300mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Fischmehl, Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver
Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
750 g	Ø 1,2 - 1,4 mm	1	22320	16,49
1,5 kg			22321	23,90
25 kg			22325	249,90



Unique Koi Snacks

- 100% Natürliche Produkte
- Für Teichfische, Aquaristik, Terraristik und Wildvögel

Unique Koi Snacks

Unser neues Sortiment an natürlichen Leckerbissen für Koikarpfen, viele Teich- und Aquarienfische, sowie Reptilien (z.B. Schildkröten) und natürlich auch für unsere bedrohten einheimischen Wildvögel.

Bei der Wahl der Verpackung haben wir uns bewusst gegen Kunststoff-Dosen und -Eimer entschieden, um so der stetig steigenden 'Plastik-Flut' etwas entgegenzuwirken. Stattdessen werden alle Snacks in stabilen, luftdicht versiegelten Poly-Beuteln geliefert. Dadurch wird der Verpackungsmüll um bis zu 80% gesenkt. Das multifunktionale Etikett auf der Vorderseite der Beutel ermöglicht die Platzierung der Snacks in allen entsprechenden Abteilungen (Teich, Aquaristik, Terraristik und Wildvogelfutter). Alle weiteren Informationen wie Inhalt, Menge, Zusammensetzung, MHD, oder EAN-Code befinden sich auf den individuellen rückseitigen Etiketten.

Alle hochwertigen und reinen Unique Koi Snacks sind in Beuteln mit 2.500 ml und 5.000 ml lieferbar und dank der neuen Verpackung erheblich preisgünstiger.

Seidenraupen

- Bevorzugter Leckerbissen für Koi
- Intensivierung der Farben
- 100% Naturprodukt

Seidenraupen

Die Seidenraupen sind der bevorzugte Snack für Koi. Sie enthalten von Natur aus Carotin, welches die Farben der Fische intensiviert.

Fütterungsempfehlung:

Wir empfehlen die Fütterung ab einer Wassertemperatur von 18 °C. Für die bessere Verdauung können die Seidenraupen in warmem Wasser aufgeweicht werden.

Inhaltsstoffe:

Vitamin A 12.000 IE, Vitamin D3 1.600 IE, Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

100% Seidenraupen

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 750 g	1	22042	15,90
5.000 ml / ca. 1.500 g	1	22043	24,90





Bachflohkrebse

- Eiweißreich und fettarm
- Enthalten natürliche Carotinoide
- Vielseitig einsetzbar

Bachflohkrebse

Naturfutter für viele Tierarten, welches reich an Proteinen, Carotin und Vitaminen ist. Stimuliert die Verdauung und beinhaltet natürliche Farbverstärker.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 48%, Rohfett 3,0%, Rohfaser 5,0%, Rohasche 5,0%

Zusammensetzung:

100% Bachflohkrebse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 280 g	1	22040	23,90
5.000 ml / ca. 550 g		22041	39,90

Mehlwürmer

- Ideal für Wildvögel
- Extrem proteinreich
- Energiespender für viele Tierarten

Mehlwürmer

Mehlwürmer enthalten wertvolle Proteine und sind für Wildvögel, Reptilien und viele Fische eine wertvolle Energiequelle.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 51%, Rohfett 29%, Rohfaser 2%, Rohasche 10%

Zusammensetzung:

100% Mehlwürmer

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 400 g	1	22044	15,90
5.000 ml / ca. 800 g		22045	24,90

Besuchen
 Sie uns auch
 gerne online!





Hermetia-Larven

- Besonders hoher Kalziumgehalt
- Unterstützt den Skelettaufbau
- Für Fische, Vögel und Reptilien

Hermetia-Larven

Hermetia-Larven sind perfekt geeignet um viele Tierarten mit wertvollem Kalzium zu versorgen. Der hohe Anteil dieses wichtigen Elements in diesem Futter, wirkt sich positiv auf die Skelettstruktur der Tiere aus.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 43,0%, Rohfett 36,0%, Kalzium 5,0%, Rohasche 4,6%, Feuchtigkeit 8,0%

Zusammensetzung:

100 % Hermetia-Larven

TIPP Für kleinere Tiere einfach die Hermetia-Larven zerkleinern

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 280 g	1	22046	15,90
5.000 ml / ca. 550 g	1	22047	24,90

Natur-Snack-Mix

- Nährstoffreiche Nahrungsergänzung
- Mit natürlichem Farbverstärker
- 5 Sorten Mix

Natur-Snack-Mix

Eine Mischung aller Unique Koi Snacks in einem Beutel, die noch um einen Anteil an getrockneten Garnelen ergänzt wurde.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 49,0%, Rohfett 18,0%, Rohfaser 4,0%, Rohasche 8,0%, Feuchtigkeit 8,0%

Zusammensetzung:

Gammarus, Garnelen, Seidenraupen, Hermetia-Larven, Mehlwürmer

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 500 g	1	22048	17,90
5.000 ml / ca. 1.000 g	1	22049	27,90





Snack Mix

- 4 verschiedene Sorten
- Für alle Teichfische geeignet
- Hochwertige Nahrungsergänzung

Unique Koi Snack Mix

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

Mehlwürmer

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

Gammarus

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

Shrimps

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

Seidenraupen

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
900 g	1	22030	47,50
	4	22030-4	

Refine

- Reines Naturprodukt
- Mit Kalzium angereichert
- Zugabe über das Wasser

Refine

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

Anwendungsempfehlung:

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.000 g	1	27000	29,90
4.000 g	4	27001	41,90

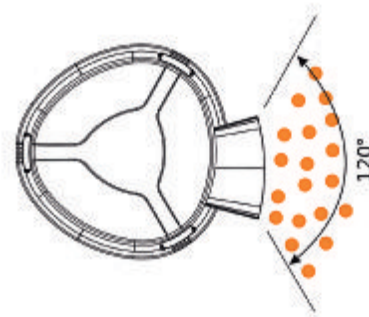


Produktvideo:



evoFeed

- Zuverlässige Fischfütterung durch innovative Technik
- Inhalt: 6 Liter Pellets (3-10 mm)
- Mit wiederaufladbarem Akku
- Futter wird in den Teich geschleudert



Der evoFeed

Der evoFeed setzt neue Maßstäbe im Bereich der Fischfütterung. Über das leicht zu bedienende LCD-Display lassen sich Fütterungsintervalle (max. 6 Fütterungen pro Tag) und Mengen individuell einstellen. Der evoFeed schleudert das Futter ins Wasser und lässt dieses nicht wie andere einfach in den Teich fallen. Die Wurfweite beträgt hierbei zwischen 1 bis 3 Meter. Auch dies lässt sich eigenständig festlegen.

Der evoFeed wird durch den eingebauten Akku betrieben und kann mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels jederzeit wieder aufgeladen werden. Bei einer täglichen Fütterung hält die Akkuladung bis zu 3 Monate.

Die Befestigung des wetterfesten evoFeed mit Schrauben oder den mitgelieferten Erdspeießen macht die Installation neben dem Teich einfach und sicher.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
evoFeed	1	99850	284,90
Garantie	2 Jahre		

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!
WWW.UNIQUEKOI.DE**

Alles auf einen Blick

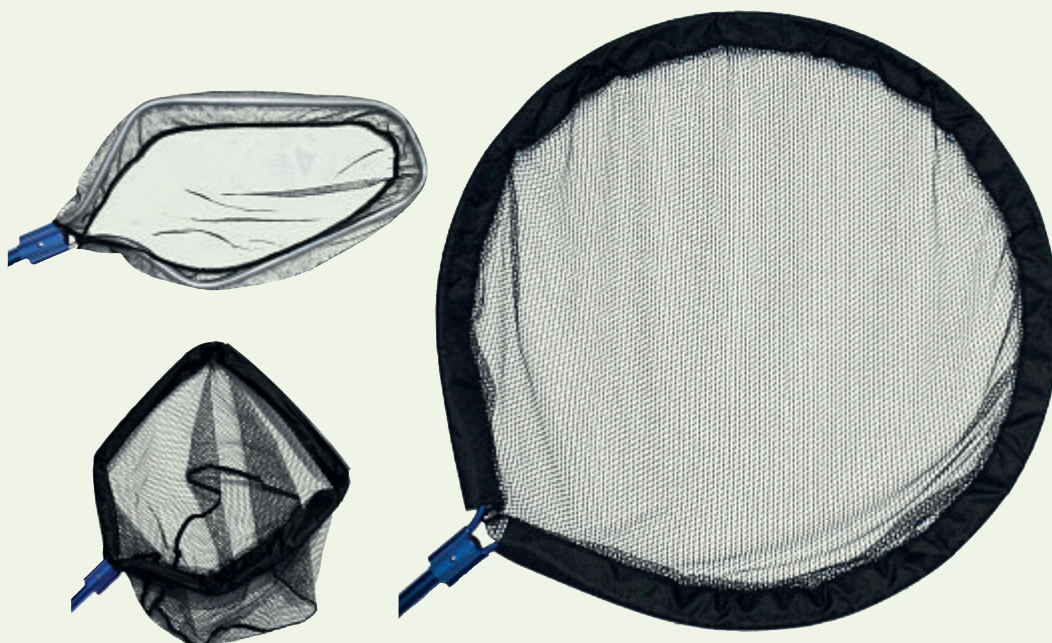
- Max. 6 Fütterungen pro Tag
- Fassungsvermögen 6 Liter Pellets
- Futtermenge und Futterzeiten individuell einstellbar
- Wurfweite zwischen 1 bis 3 Meter
- Akkuleistung für rund 3 Monate
- Erdspeße zur unauffälligen und standsicheren Aufstellung
- Garantie 2 Jahre



Zubehör

Seite 100 - 106

Kescher & Umsetzschlauch
Behandlungsbecken + Transport
Herbst & Winter
Schwimmthermometer



Vielseitiges Kescher-Sortiment

- Diese hochwertigen Kescherköpfe und –stiele aus leichtem und stabilem Aluminium sind alle miteinander kombinierbar.
- Schnelles Wechseln durch einfaches 'Klick-System'

Das Sortiment

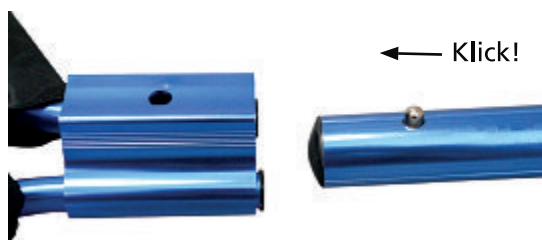
Zur Reinigung der Teichoberfläche oder des Teichbodens, zum Fangen und Umsetzen von kleinen Teichfischen oder großen Koi lässt dieses Kescher-Sortiment keine Wünsche offen. Die Kescherköpfe und Stiele sind aus stabilem, eloxiertem Aluminium hergestellt. Die Netze sind besonders reißfest und die Stiele liegen dank gummierter Griffe sicher in der Hand.

Durch die frei wählbare Kombination aus fünf verschiedenen Kescherköpfen und drei unterschiedlichen Stielen lässt sich für jeden Teichbesitzer sein individuelles Set zusammenstellen. Die Verbindung zwischen Kopf und Stiel ist sehr stabil und mit dem Easy-Klick-System sekundenschnell gewechselt.

TIPP Beim Umsetzen von Koi sollten Sie darauf achten, dass Sie die Fische mit einem flachen Koikescher behutsam zum Teichrand führen und die Tiere dann 'Kopf voran' mit dem Umsetzschlauch aus dem Netz heben, um Verletzungen und Stress beim Tier zu minimieren. Mit einem normalen Fischkescher ist das Umsetzen von Koi möglich, aber überhaupt nicht empfehlenswert!

Merkmale

- Kescher und Stiele aus extrem leichten Aluminium
- Viele Kombinationsmöglichkeiten
- Kescher und Stiele einzeln erhältlich





Umsetzschlauch

- Gefahrloses u. stressfreies Umsetzen
- Ideal für große und schwere Koi, Ø 30 cm
- Jetzt auch aus wasserdichtem Material

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Umsetzschlauch schwarz, 120 cm ohne Stiel	1	92166	23,90
Umsetzschlauch schwarz, 120 cm, wasserdicht ohne Stiel	1	92165	23,90

Info

Beide Umsetzschläuche sind kompatibel mit den Kescherstielen aus diesem Sortiment auf Seite 101.

Wichtig!

Um ein schonendes und artgerechtes Umsetzen der Koi gewährleisten zu können, empfiehlt sich der wasserdichte Umsetzschlauch.

Koi-Kescherkopf

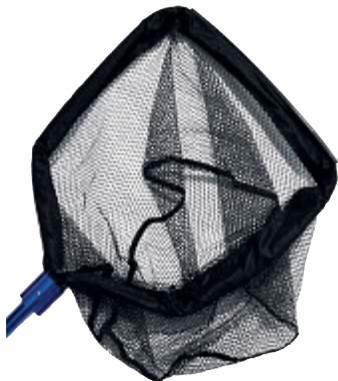
- Runder stabiler Kescher
- Mit flach innenliegendem weichem Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen



Wichtig!

Ein Koi-Kescher sollte immer ein möglichst flaches, weiches Netz haben. Er dient lediglich zum Treiben der Fische, um sie dann mit einem Umsetzschlauch verletzungsfrei aus dem Wasser zu heben.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Koi-Kescherkopf rund Ø 80 cm, flaches Netz	1	92160	35,90



Fisch-Kescherkopf

- Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- Sehr stabiles eckiges Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Fisch-Kescherkopf eckig, 40 cm x 40 cm, 35 cm tief	1	92162	32,90

- Feines gummiertes Netz
- Maschenweite 4 mm
- Zum Schutz der empfindlichen Fischschleimhaut

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Bodenkescher, eckig 40 cm x 40 cm, ca. 25 cm tief	1	92163	32,90

Boden-Kescherkopf

- Zum Reinigen des Teichbodens
- Sehr robustes Material
- Kompatibel mit drei Kescherstielen

Wichtig!

Der Bodenkescher wurde ausschließlich zum Reinigen des Teichbodens entwickelt. Das feine Netz ist gummiert und dadurch sehr robust, Maschenweite 2 mm.



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Laub-Kescherkopf, ergonomisch 50 cm x 25 cm, ca. 5 cm tief	1	92164	17,49

Laub-Kescherkopf

- Ergonomisch geformter Kescher
- Sehr feines Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen



Artikel	Länge	VE	Art.-Nr.	UVP
Kescherstiel	42 cm	1	92182	11,99
Kescherstiel	1,0 m	1	92181	18,99
Teleskopstiel	1,1 bis 3,0 m	1	92180	48,90

Kescherstiele

- Fester Halt durch Gummigriffe
- Leicht und Robust
- Kompatibel mit allen Kescherköpfen

TIPP

Passende Kescherköpfe finden Sie auf Seite 102 - 103.

Transportbeutel

- Stabil und sicher
- Speziell für große Fische

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



- Besonders stabil, speziell für große Fische.
- Vier unterschiedliche Größen für den sicheren Transport.

Gummiringe

- Gummiringe als Zubehör



Größe mm (LxB)	Anzahl in Box	VE	Art.-Nr.
Gummiringe 60/5	1000 g	1	49094

- Reißfeste Gummiringe zum Verschließen der Fischtransportbeutel



Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Messwanne PE	79 x 48 x 30 (L x B x H)	1	40027

Messwannen

- Leichte, stabile Variante aus PE
- Zur Behandlung, Beobachtung, Fotografie
- Inklusive Messskala



Laubschutznetz

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

Unique Koi Laubschutznetze

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

Maschenweite ca. 20 mm x 20 mm



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

Eisfreihalter

- Hält eine Öffnung im Teich eisfrei
- Aus Styropor

Unique Koi Eisfreihalter

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

TIPP

Bei größeren Teichen mehrere Eisfreihalter auf der Teichoberfläche verteilen.



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



Schwimmthermometer

- Blisterverpackung
- Preisgünstige Alternative
- Messbereich von 0° C bis 50° C

Unique Koi Schwimmthermometer

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

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

Thermometer rund

- Große Analoganzeige
- Messbereich von 0° C bis 40° C

Schwimmthermometer rund

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

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





Teichbau

Seite 107 - 144

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



Foto: Vos Tuinvisie

Edelstahl LED-Beleuchtung für Teiche, Schwimmteiche und Pools.

Die Magie des Lichts verstärkt die wohltuende Natur des Wassers in jeder Form. Licht und Wasser, eine Symbiose, die für jeden eine enorme Anziehungskraft ausübt.

Garten, Pools und Teiche verwandeln sich abends jedoch leider in ein dunkles Loch, wenn sie nicht beleuchtet sind. Aber gerade in den Abendstunden ist auch „Quality Time“ und mit den nachfolgend angebotenen LED-Scheinwerfern wird der Aufenthalt in den Abendstunden angenehm verlängert.

WDX LED-Einbauscheinwerfer aus Edelstahl

Die LED-Einbaustrahler sind hervorragend geeignet für Teiche, Schwimmteiche und Pools. Sie überzeugen durch ihre hohe Qualität und Verarbeitung sowie den einfachen Einbau mit Hilfe des „Click-In“ Installationssystems. Alle Strahler sind aus hochwertigem, rostfreiem V4A Edelstahl gefertigt und damit extrem langlebig. Außerdem sind auch die laufenden Kosten aufgrund des geringen Stromverbrauches und der langen Lebensdauer äußerst gering.

„Click-in“-Installationssystem

Die Montage der WDX-Einbauscheinwerfer ist sehr einfach. Sie werden ohne Werkzeug in die entsprechende Wanddurchführung eingesetzt und können so bei Bedarf auch leicht wieder aus den Wanddurchführungen entfernt werden. Das notwendige Montagezubehör für die verschiedenen Einbauscheinwerfer sind auf den folgenden Seiten aufgeführt.

Lichtfarbe: Warmweiß, 3000K

Garantie

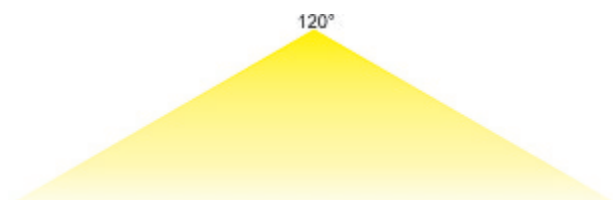
3-jährige Produktgarantie auf die WDX-LED-Scheinwerfer.

Die Technik im Detail erklärt

- Material: rostfreier Edelstahl V4A (316 L).
- Lebensdauer LEDs 50.000+ Betriebsstunden.
- L-Norm 70; das bedeutet, dass die Lichtleistung am Ende der Lebensdauer noch mindestens 70% beträgt.
- Eingebauter Polaritätsschutz schützt die Elektronik bei versehentlichem Vertauschen von + und - Anschlüssen.
- Mit Kunstharz vergossene Strahler, vollständig wasserdicht IP 68.
- 24 V DC Gleichstrom, sichere Niederspannung.
- Dimmbar mit externem Dimmer (optional).

Leuchtwinkel

Der Ausstrahlungswinkel der WDX-Scheinwerfer beträgt 120°.





LED Einbauscheinwerfer WDX 8 / WDX 15

- High Power LED warm-weiß 3000K in 8W und 15W
- Massives Gehäuse aus V4A Edelstahl
- Anschlusskabel und LED-Modul wasserdicht vergossen
- Einfache Click-In Montage ohne Werkzeug mit System WDM-50

LED Einbauscheinwerfer WDX 8 und WDX 15

WDX LED-Einbaustrahler sind hervorragend geeignet für Teiche, Schwimmteiche und Pools. Sie überzeugen durch ihre hohe Qualität und Verarbeitung sowie den einfachen Einbau mit dem Wanddurchführungssystem WDM 50. Mit Hilfe dieses „Click-In“ Installationssystems können die Scheinwerfer ohne Werkzeug in die entsprechende Wanddurchführung eingesetzt und bei Bedarf auch leicht wieder entfernt werden, siehe auch Seite 111.

Merkmale

- High-Power LED Warmweiß 3000 K.
- Material: rostfreier Edelstahl V4A (316 L).
- Fest eingegossener Kabelanschluss verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.
- Eingegossener LED-Chip.
- 24 V-DC Gleichstrom (sicherer Niederspannungsbetrieb).
- Eingebauter Polaritätsschutz schützt die Elektronik bei versehentlichem Vertauschen von + und - Anschlüssen.
- Dimmbar (mit optionalem LED-Dimmer).
- Montage mit Wanddurchführungsset WDM 50



WDX 15 mit Wanddurchführungsset WDM 50

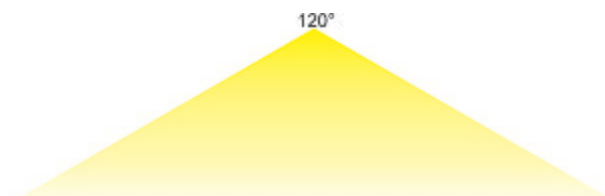


WDX 8 mit Wanddurchführungsset WDM 50

VarioLED Modell	WDX 8W	WDX 15W
Spannung	24 V DC	
Durchmesser Scheinwerfer	45 mm	120 mm
Optimale Leuchtweite bis	4 m	5 m
Kabellänge	7,5 m	
Garantie	3 Jahre	
Art.-Nr.	50450	50451
UVP	249,90	429,90

Leuchtwinkel

Der Ausstrahlungswinkel beträgt 120°.





NEU

LED Einbau-Scheinwerfer WDX 50

- High Power LED warm-weiß 3000K / 50 Watt
- Massives Gehäuse aus V4A Edelstahl
- Anschlusskabel und LED-Modul wasserdicht vergossen
- Einfache „Click-In“ Montage ohne Werkzeug

LED Einbauscheinwerfer WDX 50

Der große LED-Einbaustrahler WDX 50 hat die gleichen hervorragenden Eigenschaften wie die Modelle 8 und 15 und ist hervorragend geeignet für größere Teiche und Pools. Auch bei diesem Scheinwerfer ist die Montage mit Hilfe einer 110er Wanddurchführung und Kabelabdichtung sehr einfach.

VarioLED Modell	WDX 50W
Spannung	24 V DC
Durchmesser Scheinwerfer	180 mm
Optimale Leuchtweite bis	5 m
Kabellänge	7,5 m
Garantie	3 Jahre
Art.-Nr.	50452
UVP	699,00

50481



Kabelabdichtung 6 - 10 mm

Übersicht der benötigten Teile für die Montage der LED-Einbaustrahler WDX

Je Scheinwerfer erforderlich	WDX 8	WDX 15	WDX 50	Art.-Nr.	Katalog-Seite
Wanddurchführungsset WDM 50	x	x		50480	36
PVC-Rohr Ø 50 mm	x	x		30687	133
PVC-Klebemuffe Ø 50 mm	x	x		30306	134
Wanddurchführung / Flansch Ø 110 mm			x	40101	117
PVC-Rohr Ø 110 mm			x	30691	133
PVC-Reduzieremuffe Ø 110 x 50 mm			x	30066	134
Kabelabdichtung 6 > 10 mm			x	50481	35

TIPP

Die PVC-Rohre 50 und 110 mm werden in Standardlängen geliefert und müssen auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Führen Sie die benötigte Menge Kabel von der Gesamtkabellänge vor der Kabelabdichtung in das PVC-Rohr ein. Der Strahler kann dann jederzeit leicht bei Bedarf aus der Wanddurchführung herausgenommen werden.



Multi Folien Durchführung WDM 50

- All in One Set für vielfältige Anwendungen
- Wasserdichtes Durchführen von Stromkabeln mit Netzstecker
- Kugeleinströmdüse für den Rücklauf des Wassers in den Teich
- Einfacher Anschluss der LED-Einbaustrahler WDX 8 und WDX 15

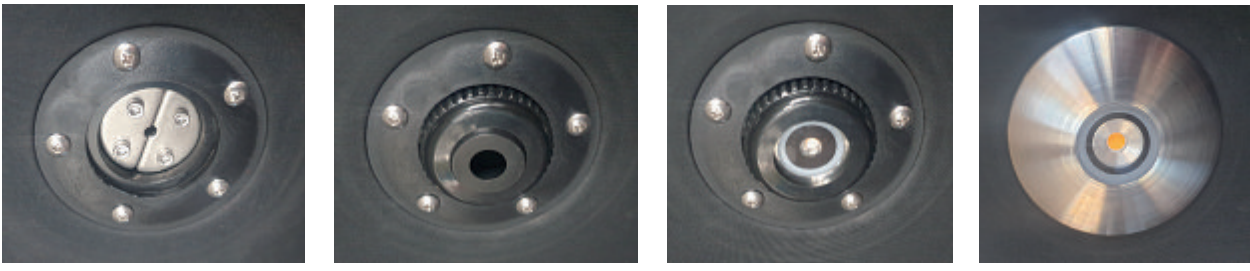
Multi Folien Durchführung WDM 50

Diese All in One Set besteht aus einem hochwertigen Folienflansch 50mm aus ABS, je einer Kabelabdichtung für 6-10 und 10-15 mm Kabel und einer Kugeleinströmdüse. Der Flansch ist mit einem innenliegenden Abdeckring ausgestattet, so dass die Durchführung bündig mit der Teichfolie abschließt. Im Inneren des Flansches befindet sich ein Bajonettanschluss, in dem die Kugeleinströmdüse und die LED Einbaustrahler WDX 8/15 passgenau und einfach eingesetzt werden.

All in One Set WDM 50	enthält
Folienflansch ABS 50mm	1 x
Kabelabdichtung	2 x
Kugeleinströmdüse	1 x
Art.-Nr.	50480
UVP	54,90

TIPP Die Kabelabdichtung ist für die Montage in einer 50 mm Wanddurchführung oder einem PVC-Fitting geeignet. Mit einem Inbusschlüssel werden die Edelstahlplatten zusammengedrückt, wodurch sich die Gummidichtung nach außen ausdehnt und das 50-mm-Fitting wasserdicht abdichtet. Netzkabel von Pumpen müssen nicht mehr über dem Teichrand liegen, sondern können so völlig unsichtbar inklusive Netzstecker durch die Teichwand geführt werden. Auch Stromkabel für Wandleuchten werden auf diese Weise abgedichtet; ein PVC-Rohr zwischen Kabelabdichtung und Flansch dient als Aufbewahrungsort für das Lampenkabel, so dass die Lampe bei Bedarf aus der Wanddurchführung entnommen werden kann.

WDM 50 Set mit vielen Anwendungsmöglichkeiten



Kabelabdichtung

Kugeleinströmdüse

LED Spot WDX 8

LED Spot WDX 15



NEU

Modell	Max. W LED	Spannung primär - sekundär	Art.-Nr.
60	45	230 V/AC – 24V/DC	50460
100	80	230 V/AC – 24V/DC	50461
150	120	230 V/AC – 24V/DC	50462
240	180	230 V/AC – 24V/DC	50463

Trafo Power Controll WW

- Basissteuereinheit für LED Scheinwerfer
- Für LSX-WW und WDX Modelle
- 4 Modelle von 60 W bis 240 W
- Graues Kunststoffgehäuse.
- Geeignet für Außen-/Wandmontage IP 65. 1,5 m Netzkabel mit Stecker.
- PG-Verschraubung zum Anschluss des
- LED-Scheinwerferkabels



NEU



Connect Kabeldosen

- Material Kunststoff schwarz
- Wasserdicht bis 1 Meter Tiefe (IP 68)
- Mit PG-Verschraubungen

Ø Kabel mm	Anzahl PG-Kabelversch.	Maße L x B x H mm	Art.-Nr.
6 - 10	4	88 x 75 x 46	50470
12 - 15	4	120 x 120 x 65	50471



NEU



Wasserdichte Kabelverbinder

- Industriequalität inkl. Anschlussklemmen
- 4-polige Kabelanschlüsse
- Wasserdicht bis 10 Meter Eintauchtiefe

Modell	Ø Kabel mm	Anzahl PG-Kabelversch.	Maße L x B x H mm	Art.-Nr.
Mini-Tube 2	7 - 12	2	68 x 23	50482
Mini-Box4	7 - 14	4	120 x 65 x 30	50483



Auga VarioLED Scheinwerfer 3 Watt

- Hochwertige LED Scheinwerfer warm-weiß 3000K
- Einzeln oder als 3er Set erhältlich
- Brenndauer bis zu 25.000 Stunden
- Viele Befestigungsmöglichkeiten über und unter Wasser



Auga VarioLED Scheinwerfer 3W

Die VarioLED Scheinwerfer mit 3W Power LED sind kompakte und vollwertige Scheinwerfer für den vielseitigen Einsatz im Garten oder Teich. Im Lieferumfang enthalten sind ein Erdspeiß, eine Boden- und Wandhalterung, ein Kugelgelenk und eine Schelle zur Befestigung z.B. an einem Fontänenrohr bis 25mm Durchmesser. 7,5 m Stromkabel, Steckerkupplung und Trafo mit IPX4 Schutzklasse für den Außeneinsatz runden das umfangreiche Liefersortiment ab. Einzeln oder auch als 3er-Set für stimmungsvolle Beleuchtung über und unter Wasser erhältlich.



VarioLED Modell	1 x 3W	3 x 3W
Spannung primär - sekundär	230 V – 12 V	
Größe Scheinwerfer cm	Ø 8 x H 7,5	
Optimale Ausleuchtung bis	2 m	
Kabellänge	7,5 m	3 x 7,5 m
Garantie	2 Jahre	
Art.-Nr.	50383	50384
UVP	89,95	199,90



Teichfolien und Vlies

- Außergewöhnlich hohe Qualität
- Gut verträglich für Wassertiere und Pflanzen
- Anlieferung bis zur Baustelle möglich



Firestone EPDM Folie

Die unter dem Namen Firestone PondGard bekannte Folie (1,02 mm) ist aus einem hochwertigen Synthetik-Kautschuk hergestellt und besonders verträglich für Wasserlebewesen. Die Geomembrane verfügt über alle Eigenschaften, die eine Qualitäts-Teichfolie haben muss:

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

Frachtkosten

Frachtkosten auf Anfrage.

Firestone PondGard Meterware

(nur in ganzen laufenden Metern erhältlich)

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

Schutzvlies

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

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

Schutzvlies Rollenware

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

Zubehör für EPDM Folien

Nur in Zusammenhang mit Folienbestellung lieferbar.

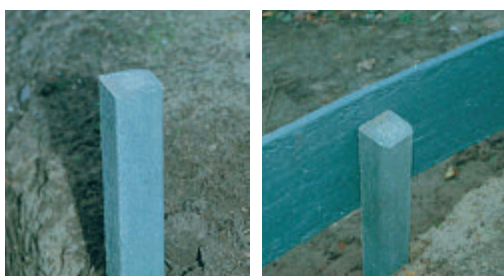
Artikel	Maße/Inhalt	VE	Art.-Nr.
EPDM Nahtklebeband	7,62 cm x 7,62 m	1	99340
EPDM Quickprimer	0,85 l Dose	1	99341
Reiniger Clear Splice Wash	0,85 l Dose	1	99344
Auftragbürste	mit 1 Filz	1	99342
Ersatzfilz	1 Stück	1	99343



Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 20 m	Rolle	99345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 20 m	Rolle	99346

Teichrandband

- Sauberer Abschluss des Teichrandes
- Lange Lebensdauer (unverrottbar)
- Extrem stabile Qualität
- Die Teichrandbänder sind aus Recycling-Kunststoff hergestellt. Teichvlies und Teichfolie werden über das Teichrandband verlegt. Dadurch wird der Teichrand sehr stabil.



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

Teichrandpfahl

- Zur Stabilisierung des Teichrandbandes
- Schlagfest, aus Recycling-Kunststoff
- Die grauen Pfähle mit einem Querschnitt von 4 cm x 4 cm sind schlagfest und werden in einer VE von 10 Stück geliefert. Der Abstand der Pfähle zueinander sollte maximal 75 cm betragen.

PVC-Foliendurchführung

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

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



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



Aut. Wasserbefüllung

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

Automatische Wasserbefüllung

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

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

Automatische Wasserbefüllung	
Anschlusskabel	50 cm
max. Druck	6 bar
Magnetventil Anschluss	3/4" IG
Transformator	24 V Sicherheits- spannung
Art.-Nr.	44109
UVP	139,90

Niveauregulierer

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

Niveauregulierer

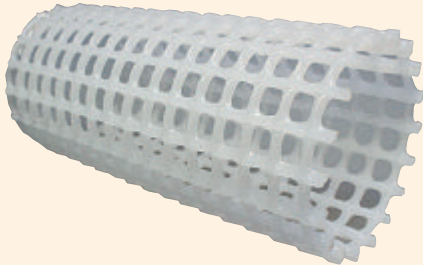
Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) wird mit diesem Niveauregulierer dafür Sorge getragen, dass der Wasserstand im Teich immer dem Optimum entspricht. Einfach direkt an die Wasserleitung oder den Gartenschlauch anschließen. Die flexible Montage ermöglicht es, dass sich der Niveauregulierer gänzlich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

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Niveauregulierer	
Anschlussgröße	1/2" AG
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99259
UVP	99,90

Gitterrohr 110 mm

- Vielseitig einsetzbar
- Extrem stabile Qualität
- Maschenweite: 12 x 10 mm



Gitterrohr (Lx Ø Außen)	VE	Art.-Nr.
1,0 m x 110 mm	1	40020



Beispiel: Ansaugkorb für Pumpe

Qualitäts-Bodenablauf aus ABS

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



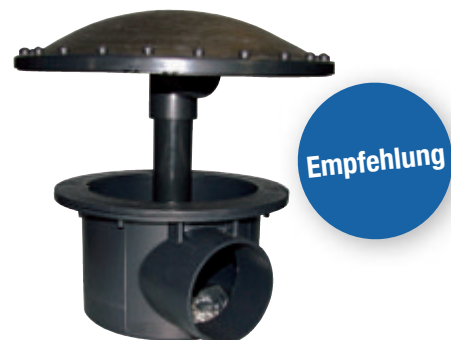
- Qualitativ hochwertig und dennoch preiswert
- PVC Rohr wird in den Bodenablauf eingeklebt
- Erhältlich in den Größen 50 mm und 110 mm

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

Belüfteter Bodenablauf aus ABS

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

- Optisch anspruchsvoller Gesamteindruck aufgrund reduzierter Installation von Luftsteinen und Luftschläuchen
- Der Luftschlauch wird unter dem Domdeckel an einer Schlauchtülle befestigt.



TIPP

Für eine einfache und dezente Installation empfehlen wir die Verwendung von sinkendem Luftschlauch, Seite 57..

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

Günstiger Flansch

- Leichte Ausführung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Aus ABS



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

TIPP

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

PVC Flansch

- Sehr schwere Qualität
- Aus dickwandigem PVC
- Für extra große Anschlüsse



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

TIPP

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

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

Tankdurchführung

- Einfach verschrauben
- Mit Dichtung



Tankdurchführung

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

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



Unique Koi Flansch

- Aus ABS
- Bruchsicheres Qualitätsprodukt
- Für Folien- und GFK-Teiche

Unique Koi Flansche aus ABS – extra solide Qualität

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

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

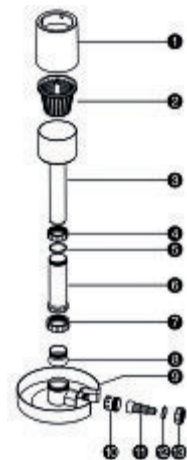
Unique Koi Perfect Skim

- Mit Kugelgelenk und Teleskoprohr
- Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
- Einbautiefe 32 bis 105 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinsatztiefe von 32 cm. Er saugt nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorbes leicht entnommen werden. Eine Stufenschlauchtülle ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Das Kugelgelenk gleicht Neigungen im Teichboden bis 7° aus.

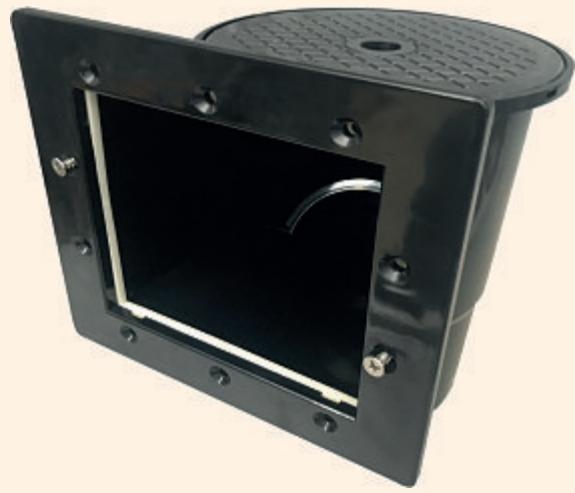
Bedienungsanleitung:



TIPP

Ideal in Verbindung mit den Perfect Pumpen von Seite 59, empfohlene Förderleistung 6.000 - 20.000 l/Std.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	109,90

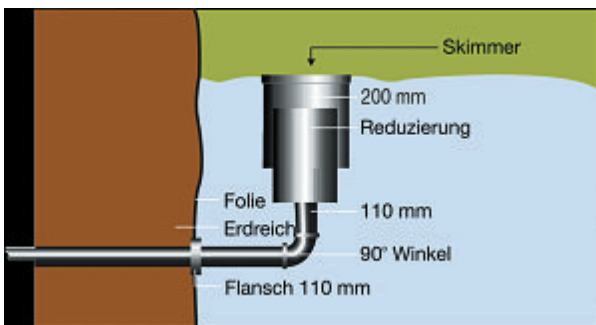


Schwimm Skimmer

- Schwimmendes Modell
- Passt sich dem Wasserspiegel an
- Durchmesser 16 cm, Höhe 28 cm

Schwimm Skimmer

Der Schwimm Skimmer passt sich dem Wasserspiegel an und wird mit einem Flansch und PVC Rohr in Ø 110 mm an der Wand eines Folien- oder GFK Teiches montiert.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss eines schwimmenden Skimmers.

TIPP

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

Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Ø 110 mm	1	44100	59,90

Wandskimmer

- Für saubere Teichoberflächen
- Einbau in die Teichwand
- Für Folien und GFK Teiche

Wandskimmer

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

Wandskimmer	
Anschluss	1 1/2" IG
Abmessung (L x T x H)	260 mm x 210 mm x 350 mm
VE	1
Art.-Nr.	44102

TIPP

Mit der flexiblen Reduziermuffe (Art.-Nr. 99396 Kat. S.125) ist ein Umbau für Schwerkraftanlagen mit 110 mm Anschluss problemlos möglich.





Großer Filterkorb (7,5 l)
mit Griff aus Edelstahl.
Art.-Nr. 44106

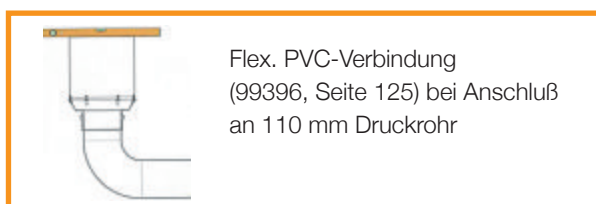


Profi Skimmer 300

- Höhenunterschied bis 150 mm
- Großer abnehmbarer Filterkorb
- Innenwand aus Edelstahl

Profi Skimmer 300

Der hochwertige Profi Skimmer 300 kann bis zu 25.000 l/h ansaugen und ist damit bei gepumpter Installation für Teichoberflächen bis zu 120 m² hervorragend geeignet. Er verfügt über einen großen herausnehmbaren Filterkorb mit Edelstahlgriff und 7,5 Liter Fassungsvermögen. Dank der Edelstahl-Innenwand ist eine Demontage im Winter nicht notwendig.



Flex. PVC-Verbindung
(99396, Seite 125) bei Anschluß
an 110 mm Druckrohr

TIPP

Beide Modelle verfügen über einen innovativen Amphibienausstieg zum Schutz von Fröschen, Lurchen und Co.

Installation	Schwerkraft	Gepumpt
Maximale Teichoberfläche	90 m ²	120 m ²
Maximale Durchflussmenge	18.000 l/h	25.000 l/h
Minimale Durchflussmenge	9.000 l/h	
Minimale Wassertiefe	320 mm	
Min. Wassertiefe > 15.000 l/h	350 mm	
Abmessung	Ø 280 mm x H 390 mm	
Anschluss (Stutzen)	160 mm	
Art.-Nr.	44104	
UVP	469,90	

Ufer Skimmer 300

- Für Oberflächen bis 120 m²
- Stabile Bodenplatte
- Innen- u. Außenwand aus Edelstahl

Ufer Skimmer 300

Professioneller Skimmer für den Einbau in Flachwasserzonen mit einem extra großen Schwimmer, einem großen herausnehmbaren Korb mit Griff sowie einer stabilen Bodenplatte zum Beschweren z.B. mit Kies.



Ufer Skimmer 300	
Maximale Teichoberfläche	120 m ²
Maximale Durchflussmenge	25.000 l/h
Minimale Durchflussmenge	9.000 l/h
Minimale Wassertiefe	320 mm
Maximale Wassertiefe	470 mm
Abmessung	Ø 490 mm x H 310 mm
Anschluss (Stutzen)	63 / 75 mm
Art.-Nr.	44105
UVP	669,90

Saug-/Druckschlauch SPA-Flex

- Flexibler grauer PVC-Schlauch
- Innen und außen glatt
- Meerwassertauglich

Außen Ø	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	25 m	1	551320
25 mm	25 m	1	551325
32 mm	25 m	1	551332
40 mm	25 m	1	551340
50 mm	25 m	1	551350
63 mm	25 m	1	551364
75 mm	25 m	1	551375



- Spezielle Schlauchverbindungsstücke finden Sie in unserem Katalog auf den Seiten 126 + 127.
- SPA-Flex kann auch direkt in PVC-Fittinge eingeklebt werden.
- Nur mit Griffon WDF 05 Kleber verarbeiten (S. 131)

Hochwertiger Qualitätsschlauch

- Für extreme Beanspruchungen
- Für den obererdigen Einbau
- Innen und außen glatt

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



- Die Lieferfarbe dieses hochwertigen Qualitätsschlauches ist schwarz.

Spiralschlauch

- Für obererdigen Einbau
- Sehr biegsam und dennoch formstabil

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
25 mm	1"	10 m	1	33025
32 mm	1 1/4"	10 m	1	33032
38 mm		10 m	1	33038
40 mm	1 1/2"	10 m	1	33040
50 mm	2"	10 m	1	33050



- Dieser schwarze, UV-beständige Spiralschlauch ist innen glatt und außen spiralförmig.
- Nicht geeignet für Druckleitungen



3-Wege Verteiler	
Anschluss Außengewinde	2 x 1 1/2" und 1 x 2"
2 Stufenschlauchtüllen	25/32/40 mm x 1 1/2" IG
1 Stufenschlauchtülle	25/32/40 mm x 2" IG
1 Stufenschlauchtülle	32/40 mm x 2" IG
1 Reduziernippel	2" IG x 1/2" IG
Art.-Nr.	30175

3-Wege Verteiler MD-03



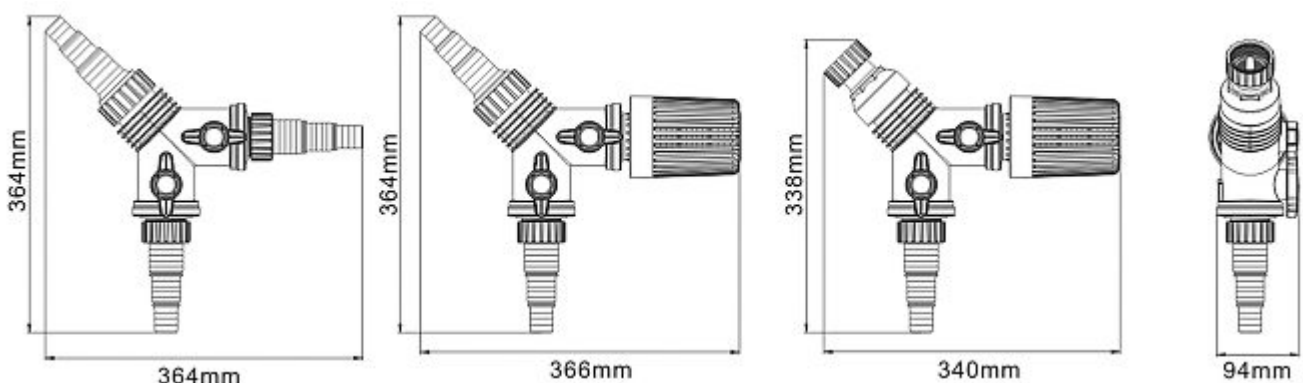
- Regelbarer Unterwasser-Verteiler für alle Teichpumpen
- Verteilt den Wasserfluss in 2 Richtungen
- Auf der Saug- und der Druckseite der Pumpe einsetzbar
- Inklusive Ansaugkorb und 3 Stufenschlauchtüllen

3-Wege Verteiler MD-03

Der regelbare 3-Wege Verteiler von AUGA ist für viele Einsatzzwecke unter Wasser einsetzbar. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Stufenschlauchtüllen, ein Ansaugkorb und ein Reduziernippel. Zudem sind 2 Anschlussseiten mit Kugelhähnen versehen. All das ermöglicht eine enorm hohe Flexibilität und Vielseitigkeit in der Anwendung. Bei der Anwendung auf der Saugseite kann der Pumpe zum Beispiel über den Ansaugkorb und über einen Skimmer Wasser zugeführt und nach Bedarf über die Kugelhähne die jeweilige Wassermenge eingestellt werden. Der 3-Wege Verteiler kann aber auch auf der Druckseite verwendet werden, um zum Beispiel einen Wasserfall und einen Filter zu betreiben.

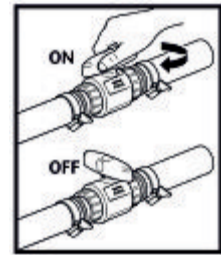
Anwendung

- Absaugung von Wasser über zwei Stellen, z.B. Korb und Skimmer.
- Pumpen von Wasser über zwei Stellen, z.B. Wasserfall und Filter.
- Ausgestattet mit zwei Regulierhähnen.
- Inklusive drei Stufenschlauchtüllen, einem Ansaugkorb und einem Reduziernippel 2" x 1/2".
- Nur für die Installation unter Wasser geeignet.



Kugelhahn mit Stufenschlauchtüllen

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



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

Ø Anschluss	VE	Art.-Nr.
25 / 32 / 40 mm	1	30289

Schnellkupplung für Schläuche

- Schnelles Verbinden und Trennen von Schläuchen
- Mit Stufentüllen



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

Ø	VE	Art.-Nr.
32 / 40 / 50 mm	1	92252



Edelstahl-Schlauchsellen

- Rostfrei (V2A)
- Mit 6-Kant Schlitzschraube

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

Metrische Abmessungen

Hochwertige Qualität



Neu

125 / 110 für Zugschieber

Flexible PVC-Verbindungen

- Hochwertige UV-beständige Qualität
- Schnell und vielfältig einsetzbar
- Leicht installiert und wiederverwendbar
- In metrischen Abmessungen



Bogen 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99391
40	1	99386
50	1	99387
63	1	99388
75	1	99389
110	1	99390



T-Stück 90°

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



Reduziermuffe

Ø mm	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.
50	32	1	99394
50	40	1	99398
63	40	1	99369
63	50	1	99370
75	63	1	99371
110	50	1	99375
110	63	1	99374
110	75	1	99376
125	110	1	99395
160	110	1	99396



Endkappen

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99392
40	1	99393
50	1	99377
63	1	99378
75	1	99379
110	1	99380
160	1	99381



Muffe

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99360
40	1	99361
50	1	99362
63	1	99363
75	1	99365
110	1	99366
125	1	99367
160	1	99368



Flex-Fit® Fittingreihe

Hochwertige montagefreundliche Verbindung von:

- SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch
- SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr bzw. Pumpe/Armatur

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Flex-Fit®-Fittingreihe

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

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

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

PVC-U Doppelverschraubung (Doppelte Klemmverbindung)

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



PVC-U Winkel 90° (Doppelte Klemmverbindung)

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



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

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



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

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550470



Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr:

PVC-U Übergangsverschraubung (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 Übergangsverschraubung (Klemmverbindung x Klebemuffe)

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



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

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550460



PVC-U Übergangswinkel 90° (Klemmverbindung x Klebemuffe)

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



PVC-U Übergangs-T-Stück 90° (Klebmuffe x Klemmverbindung x Klebmuffe)

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



Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf Gewinde:

PVC-U Übergangsverschraubung (Klemmverbindung x Innengewinde)

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



PVC-U Übergangsverschraubung (Klemmverbindung x Außengewinde)

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



*Inkl. O-Ring Abdichtung

PVC-U Übergangswinkel 90° (Klemmverbindung x Gewinde)

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



PVC-U Kugelhahn (Doppelte Klemmverbindung)

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



Montageschlüssel für FlexFit® Verbindungen

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



TIPP

Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 122

VDL Zugschieber

- Dichtung problemlos von oben aus wechselbar
- Robuste, hochwertige Qualität

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3	1	40070
63 mm	2	1	40071
75 mm	1,5	1	40072
110 mm	1	1	40074
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 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
		6	40081-6
90 mm	1,4	1	40084
		6	40084-6
110 mm	1	1	40085
		6	40085-6

- Platte aus hochwertigem Kunststoff.
- Beim 110er Zugschieber ist der Griff aus Aluminium und die Platte aus Edelstahl.



40089



40090

Ersatzteile



40091-40094



40086-40088

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

FIP Kugelhähne

- Industriequalität
- Easyfit Multifunktionshandhebel
- Mühelose und sichere Wartung



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

- Modelle mit doppeltem Innengewinde siehe Seite 135.
- Preisreduzierte VE's mit höherer Stückzahl finden Sie auf Seite 139.

FIP Meerwasser Kugelhähne

- Meerwassertauglich
- Easyfit Multifunktionshandhebel
- Jetzt reguläre Lagerware

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



- PTFE Kugelsitzringe
- Mit EPDM Dichtungen
- Meerwassertauglich bis 35 Promille Salzgehalt

3-Wege Kugelhahn mit T-Bohrung

- Mit T-Bohrung
- 3-fache Klebemuffe mit Überwurf
- Flexibel einstellbarer Wasserfluss

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



- Stufenlose Regelung und Umleitung des Wasserflusses durch Kugel im Inneren.
- Anzeige der aktuellen Öffnungsposition durch einen Pfeil auf dem roten Griff.



Unique Koi Spezialkleber

- Lösungsmittelfrei
- Dauerelastisch
- Unter Wasser verwendbar
- Kartusche und Tube
- Schwarzer Kleber zum Abdichten und Verkleben der meisten gebräuchlichen Materialien in und am Teich.
- Die zu verklebenden Stellen vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.
- Auch für Süß- und Meerwasseraquarien bestens geeignet.

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	290 ml Kartusche	1	30010
		12	30010-12
	50 ml Tube	1	30011



Fix-Remover

- Hightech Anlöser- und Entferner
- Einfache u. sichere Anwendung
- Rückstandsfrei ablüftend
- Innovatives Produkt zum Anlösen und Entfernen von Klebe- und Dichtstoffen, Etiketten, Teer, Bitumen usw.
- Gutes Lösungsvermögen bei Klebstoffen, Silikonen, Aufklebern, Wachs und Fetten
- Eignet sich hervorragend zum Vorbehandeln der Oberflächen bei Verklebungen und Dichtungen.

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Fix-Remover	500 ml Sprühdose	1	30012



Tangit Kleber

- Dickflüssig, langsam härtend
- Spaltfüllend bis 1,0 mm
- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
- Auch für ABS Kunststoff (drucklos)

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31200
	Tangit Plus	12	31200-12
250 ml	Dose	1	31201
500 ml	Dose	1	31202
1.000 ml	Dose	1	31203

Griffon Uni 100/XT

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



- In strapazierfähiger Kunststoffflasche mit Bürste
- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet
- Dickflüssig und langsam härtend
- Spaltfüllend bis max. 0,6 mm
- *Nicht geeignet für SPA-Flex Schläuche

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31204
		10	31204-10
250 ml	Bürstendose	1	31205
500 ml	Bürstendose	1	31206
1.000 ml	Bürstendose	1	31207

Griffon WDF 05

- Schnellklebend
- Speziell für SPA-Flex Schläuche
- Spaltfüllend bis 0,8 mm
- Speziell für dickwandige flexible Schläuche (SPA-Flex) und Hart-PVC geeignet
- Andere Größen auf Anfrage erhältlich



TIPP

Ideal auch zum Verbinden von PVC mit ABS.

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
250 ml	Bürstendose	1	31215
500 ml	Bürstendose	1	31216

Griffon Reiniger

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



- Zum Reinigen und Entfetten von Hart-PVC Rohren und Fittingen

TIPP

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

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Dose	1	31212
250 ml	Dose	1	31227
500 ml	Dose	1	31213
1.000 ml	Dose	1	31214

TIPP

Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.



- Rohre jetzt aus schwarzem PVC
- Exzellente Optik
- Auch mit PVC-Fittings verklebbar

Schwarze Rohre und HT-Fittings

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



Rohr

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



Steckmuffe
Doppelte Steckverbindung

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



T-Stück 45°
Doppelte Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50771	75
50772	110



Winkel 90°
Doppelte Steckverbindung

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



Winkel 90°
Steckverbindung x Keil

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



Winkel 45°
Doppelte Steckverbindung

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



Winkel 45°
Steckverbindung x Keil

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



Unser PVC-Sortiment **PVC-Druckrohr**

- International zertifiziert
- Druckraten Standard 16 bar
- Mit EAN-Codierung

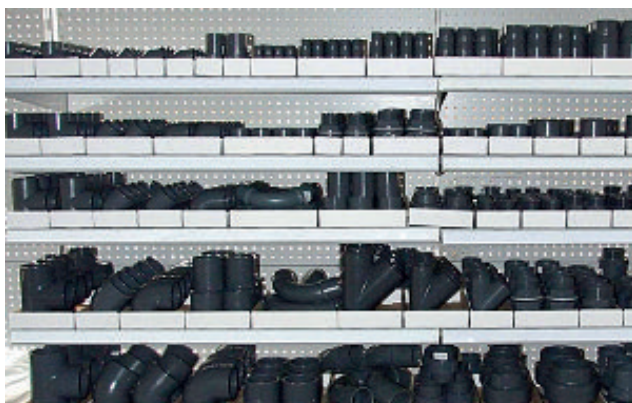
- Rohrlänge 1 und 2 Meter
- Alle gängigen Durchmesser
- Robust + vielseitig verwendbar

PVC-Sortiment

Um Ihnen Sicherheit bei der Installation zu geben, erfüllt das PVC-Sortiment alle relevanten Vorschriften nach ISO und DIN. Bei unseren Fittings können Sie standardmäßig von einer Druckrate von 16 bar ausgehen. Zur besseren Übersicht haben wir auf den folgenden Seiten jeden einzelnen Artikel mit der entsprechenden Druckrate versehen.

Für Ihr Warenwirtschaftssystem sind unsere PVC-Fittinge mit Artikelbezeichnung, Größe und EAN-Code gekennzeichnet.

TIPP Unser PVC Sortiment mit den wichtigsten Fittings ist auch als 2 Meter Modul erhältlich! Die Auslieferung des Moduls erfolgt komplett mit Regaleinsätzen und Aufklebern für eine optimale Kennzeichnung. Sprechen Sie uns gerne an!



PVC-Druckrohr

Das PVC-Druckrohr erhalten Sie in den gängigen Durchmesser von 12 bis 110 mm mit einer Rohrlänge von 1 oder 2 Metern. Es ist selbstverständlich mit allen im Programm befindlichen Fittings kompatibel und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Besuchen
Sie uns auch
gerne online!

Ø mm	Bar	Rohrlänge 1 m	Rohrlänge 2 m
12	16	30681-1	30681
16	16	30682-1	30682
20	16	30683-1	30683
25	16	30684-1	30684
32	10	30685-1	30685
40	10	30686-1	30686
50	10	30687-1	30687
63	10	30688-1	30688
75	10	30689-1	30689
90	10	30690-1	30690
110	10	30691-1	30691



Muffen
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30300	12	1
30301	16	1
30302	20	1
30303	25	1
30304	32	1
30305	40	1
30306	50	1
30306-25	50	25
30307	63	1
30307-25	63	25
30308	75	1
30309	90	1
30310	110	1
30310-25	110	25



Reduziermuffe
Doppelte Klebemuffe
(Außen x Innen x Reduktion)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30574	25/20 x 16
30575	32/25 x 16
30576	32/25 x 20
30577	40/32 x 20
30578	40/32 x 25
30579	50/40 x 25
30580	50/40 x 32
30581	63/50 x 32
30582	63/50 x 40
30583	-/63 x 40
30584	75/63 x 50
30585	90/75 x 50
30586	90/75 x 63
30587	110/90 x 50
30588	110/90 x 63
30589	110/90 x 75
30066	125/110 x 50



Reduzierring
Klebestutzen x Klebemuffe
(Außen x Innen)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30423	16 x 12
30424	20 x 10
30425	20 x 12
30426	20 x 16
30427	25 x 12
30428	25 x 16
30429	25 x 20
30430	32 x 16
30431	32 x 20
30432	32 x 25
30433	40 x 16
30434	40 x 20
30435	40 x 25
30436	40 x 32
30437	50 x 25
30438	50 x 32

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



Gewindemuffe
Doppeltes Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31100	3/8"
31101	1/2"
31102	3/4"
31103	1"
31104	1 1/4"
31105	1 1/2"
31106	2"
31107	2 1/2"
31108	3"
31109	4"



Übergangsmuffe
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

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



Reduzierung mit IG
Klebestutzen x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30610	16 x 1/4"
30611	20 x 1/4"
30612	20 x 3/8"
30613	25 x 1/2"
30614	25 x 3/8"
30615	32 x 1/2"
30616	32 x 3/4"
30617	40 x 1/2"
30618	40 x 3/4"
30619	40 x 1"
30620	50 x 1"
30621	50 x 1 1/4"
30622	63 x 1 1/2"
30623	75 x 2"
30624	90 x 2 1/2"
30625	110 x 3"



Reduzierstück
Außengewinde x Innengewinde
16 Bar

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



Winkel 90°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30322	12	1
30323	16	1
30324	20	1
30325	25	1
30326	32	1
30327	40	1
30327-25	40	25
30328	50	1
30328-25	50	25
30329	63	1
30329-25	63	25
30330	75	1
30331	90	1
30332	110	1
30332-7	110	7



Winkel 45°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30311	12	1
30312	16	1
30313	20	1
30314	25	1
30315	32	1
30316	40	1
30316-25	40	25
30317	50	1
30317-25	50	25
30318	63	1
30318-20	63	20
30319	75	1
30320	90	1
30321	110	1
30321-8	110	8



Bogen 90°
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30355	20	16	1
30356	25	16	1
30357	32	10	1
30358	40	10	1
30359	50	10	1
30360	63	10	1
30361	75	10	1
30362	90	10	1
30363	110	12,5	1



Bogen 45°
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30364	32	10	1
30365	40	10	1
30366	50	10	1
30367	63	10	1
30368	75	10	1
30369	90	10	1
30370	110	12,5	1



Winkel 90°
Klebemuffe x Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30474	32 x 3/4"
30475	32 x 1"
30476	32 x 1 1/4"
30477	40 x 1 1/4"
30478	40 x 1 1/2"
30479	50 x 1 1/4"
30480	50 x 1 1/2"
30481	50 x 2"



Winkel 90°
Doppeltes Innengewinde
10 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31120	3/8"
31121	1/2"
31122	3/4"
31123	1"
31124	1 1/4"
31125	1 1/2"
31126	2"
31127	2 1/2"
31128	3"
31129	4"



Winkel 90°
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30371	16 x 3/8"
30372	20 x 1/2"
30373	25 x 3/4"
30374	32 x 1"
30375	40 x 1 1/4"
30376	50 x 1 1/2"
30377	63 x 2"
30378	75 x 2 1/2"
30379	90 x 3"
30380	110 x 4"



Muffe mit Überwurfmutter
Pumpenanschluss

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



T-Stück 90°
Dreifacher Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30333	12	1
30334	16	1
30335	20	1
30336	25	1
30337	32	1
30338	40	1
30338-25	40	25
30339	50	1
30339-25	50	25
30340	63	1
30341	75	1
30342	90	1
30343	110	1



T-Stück 90°
Zweifache 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
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm
30389	40 x 25 x 40
30390	40 x 32 x 40
30391	50 x 20 x 50
30392	50 x 25 x 50
30393	50 x 32 x 50
30394	50 x 40 x 50
30396	63 x 25 x 63
30397	63 x 32 x 63
30398	63 x 40 x 63
30399	63 x 50 x 63
30400	75 x 32 x 75
30401	75 x 40 x 75
30402	75 x 50 x 75
30403	75 x 63 x 75
30408	110 x 50 x 110
30409	110 x 63 x 110
30410	110 x 75 x 110



Kreuzstück 90°
Vierfache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30463	12	16
30464	16	16
30465	20	16
30466	25	16
30467	32	16
30468	40	16
30469	50	16
30470	63	16
30471	75	10
30472	90	16
30473	110	16



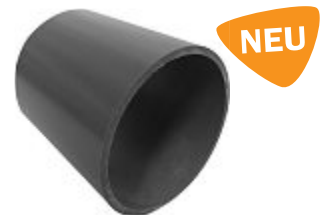
T-Stück 45°
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30344	12	16
30345	16	16
30346	20	16
30347	25	16
30348	32	16
30349	40	16
30350	50	16
30351	63	16
30352	75	10
30353	90	10
30354	110	10



Y-Stück
Dreifache Klebemuffe

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



PVC Verbindungsstück
Klebestutzen x Klebestutzen
Für das schnelle Verkleben
von Fittings.

Art.-Nr.	Ø	Länge
30662	25	40 mm
30663	32	46 mm
30664	40	52 mm
30665	50	65 mm
30666	63	79 mm

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



Flachdichtung für Endkappe und Übergangsnippel

Art.-Nr.	Maße in mm	
	außen	innen
30635	14	-
30636	18	-
30637	24	-
30638	30	18
30640	39	29
30641	42	32
30642	56	43
30643	73	56
30644	85	66
30645	100	75
30646	110	88
30647	145	110



Endkappe
Innengewinde ohne O-Ring

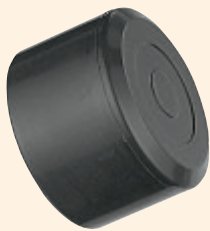
Art.-Nr.	Zoll	Bar
30515	3/8"	10
30516	1/2"	10
30517	3/4"	10
30518	1"	10
30519	1 1/4"	16
30520	1 1/2"	16
30521	2"	16
30522	2 1/2"	16
30523	3"	10
30524	4"	16



Übergangsnippel
Klebemuffe/Klebestutzen x AG
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30544	12 / 16 x 3/8"
30545	16 x 1/4"
30546	16 / 20 x 3/8"
30547	16 / 20 x 1/2"
30548	20 / 25 x 3/8"
30549	20 / 25 x 1/2"
30550	20 / 25 x 3/4"
30551	25 / 32 x 1/2"
30552	25 / 32 x 3/4"
30553	25 / 32 x 1"
30554	32 / 40 x 1/2"
30555	32 / 40 x 3/4"
30556	32 / 40 x 1"
30557	32 / 40 x 1 1/4"
30558	40 / 50 x 1"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30559	40 / 50 x 1 1/4"
30560	40 / 50 x 1 1/2"
30561	50 / 63 x 1"
30562	50 / 63 x 1 1/4"
30563	50 / 63 x 1 1/2"
30564	50 / 63 x 2"
30565	63 / 75 x 1 1/2"
30566	63 / 75 x 2"
30567	63 / 75 x 2 1/2"
30568	75 / 90 x 2"
30569	75 / 90 x 2 1/2"
30570	75 / 90 x 3"
30571	90 / 110 x 2 1/2"
30572	90 / 110 x 3"
30573	90 / 110 x 4"



Klebekappe
16 Bar

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



Gewindestopfen
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31050	3/8"
31051	1/2"
31052	3/4"
31053	1"
31054	1 1/4"
31055	1 1/2"
31056	2"



Doppelnippel
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø AG
30710	3/8"
30711	1/2"
30712	3/4"
30713	1"
30714	1 1/4"
30715	1 1/2"
30716	2"
30717	2 1/2"
30718	3"
30719	4"



PVC Mutter
Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30626	1/2"
30627	3/4"
30628	1"
30629	1 1/4"
30630	1 1/2"
30631	2"
30708	2 1/4"
30632	2 1/2"
30633	3"
30634	4"



O-Ring
für Kupplung

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



Kupplung mit O-Ring
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

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



Kupplung
Klebmuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30720	16 x 3/8"
30721	20 x 1/2"
30722	25 x 3/4"
30723	32 x 1"
30724	40 x 1 1/4"
30725	50 x 1 1/2"
30726	63 x 2"
30727	75 x 2 1/2"
30728	90 x 3"
30729	110 x 4"



3/3 Verschraubung
Klebmuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll	Bar
30656	20 x 1/2"	10
30657	25 x 3/4"	10
30658	32 x 1"	10
30659	40 x 1 1/4"	10
30660	50 x 1 1/2"	16
30661	63 x 2"	16



Kupplung
2 x Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30920	2" x 2"



Rückschlagventil
Membranventil
mit Tülle für Luftschlauch

Art.-Nr.	Ø mm
30955	17 (5/8")



PVC-Rückschlagventil federbelastet
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30535	20	16
30536	25	16
30537	32	16
30538	40	16
30539	50	16
30540	63	16
30541	75	10
30542	90	10
30543	110	10



Klarsichtige Rückschlagklappe mit EPDM-Membran

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

Art.-Nr.	Ø mm
31082	1/2"



PVC-Rückschlagklappe mit Sichtfenster
5 Bar

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

Art.-Nr.	Ø mm
30013	63 mm



Meerwassertaugliche Kugelhähne

Doppelte Klebemuffe

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



3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung

Dreifache Klebemuffe
10 Bar

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



Kugelhahn "Budget"

Doppelte Klebemuffe
16 Bar

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



FIP Kugelhahn

Doppelte Klebemuffe
Industriequalität

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30600	16	16	1
30601	20	16	1
30602	25	10	1
30603	32	16	1
30603-25	32	16	25
30604	40	16	1
30604-14	40	16	14
30605	50	16	1
30605-15	50	16	15
30606	63	16	1
30606-8	63	16	8
30607	75	10	1
30608	90	10	1
30609	110	6	1



Kugelhahn

mit Stulentülle
Ø 25 / 32 / 40 mm

Ø Anschluss	VE	Art.-Nr.
25 / 32 / 40 mm	1	30289



Kugelhahn Doppeltes Innengewinde Industriequalität

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



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"



VDL

Tankdurchführung Aquarienanschluss

(Innen x Außen x Gewinde)

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30504	16 x 16 x 1/2"
30505	20 / 25 x 20 x 3/4"
30506	25 / 32 x 25 1"
30507	32 / 40 x 32 x 1 1/4"
30508	40 / 50 x 40 x 1 3/4"
30509	50 / 63 x 50 x 2"
30510	50 / 63 x 50 x 2 1/4"
30511	63 / 75 x 63 x 2 1/2"
30512	75 / 90 x 75 x 3"
30513	90 / 110 x 90
30514	110 / 125 x 110



Schlauchtülle
Klebestutzen
16 bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30482	12	1
30483	16	1
30484	20	1
30485	25	1
30486	32	1
31130	38*	1
30487	40	1
30487-80	40	80
30488	50	1
30488-60	50	60
30489	63	1

*Klebestutzen 50 mm



Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm / Zoll
30648	12 / 1/4"
30649	16 / 3/8"
30650	20 / 1/2"
30651	25 / 3/4"
30652	32 / 1"
31131	38 / 1 1/2"
30653	40 / 1 1/4"
30654	50 / 1 1/2"
30655	63 / 2"



ABS Schlauchtülle
mit Überwurfmutter
und Flachdichtung

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
31132	2" x 38
99295	1 1/2" x 32 - 40
99297	1 1/4" x 25 - 32
99298	1" x 19 - 25
99299	3/4" x 16 - 19



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

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm



Schauglas
transparente Rohrverbindung
Neu mit Verschraubung

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



Schauglas
Sichtglas zu Reinigungszwecken ausbaubar

Art.-Nr.	Ø mm
40007	63 mm



Rohrklemme
VE 10
auch einzeln erhältlich

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30698	16	10
30698-1		1
30699	20	10
30699-1		1
30700	25	10
30700-1		1
30701	32	10
30701-1		1



Rohrschelle
VE 10
auch einzeln erhältlich

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30702	40	10
30702-1		1
30703	50	10
30703-1		1
30704	63	10
30704-1		1
30705	75	10
30705-1		1
30706	90	10
30706-1		1
30707	110	10
30707		1

Besuchen Sie uns auch gerne online!



**Fibre-Seal
Dichtungsband**

Imprägniert und faserverstärkt
Nachjustierbar
Für Metall- u. Kunststoff-
gewinde

Art.-Nr.	VE
31218	1



Teflon Abdichtband

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

Art.-Nr.	VE
30262	10
30262-1	1



Griffon SFT-101

Reparaturband

Universelles Reparatur- und Abdichtband
Selbstklebend und dehnbar
Druckbeständig bis 12 bar

Artikel	Rolle	VE	Art.-Nr.
Griffon SFT-101Reparaturband	3 m	1	31219

PP-Sortiment

- Für Teichbau und Aquaristik
- Umfangreiches Sortiment
- PE Druckrohr und Klemmfittings



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle



PP-Winkel 90°
2 x Tülle



PP-T-Stück
3 x Tülle



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle reduziert

Art.-Nr.	Ø mm
60892	6 x 6
60893	10 x 10
60894	13 x 13
60895	16 x 16
60896	19 x 19
60897	25 x 25
60898	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
60899	6 x 6
60900	10 x 10
60901	13 x 13
60902	16 x 16
60903	19 x 19
60904	25 x 25
60905	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
60873	6 x 6 x 6
60874	10 x 10 x 10
60875	13 x 13 x 13
60876	16 x 16 x 16
60877	19 x 19 x 19
60878	25 x 25 x 25
60879	32 x 32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
60865	10 x 6
60866	13 x 6
60867	16 x 13
60868	19 x 13
60869	19 x 16
60870	25 x 13
60871	25 x 19
60872	32 x 25



PP-Muffe
Doppeltes IG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60764	3/4" x 1/2"
60765	1" x 1/2"
60766	1" x 3/4"
60767	1 1/4" x 1"
60768	1 1/2" x 1 1/4"
60769	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Doppeltes AG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60752	3/4" x 1/2"
60753	1" x 1/2"
60754	1" x 3/4"
60755	1 1/4" x 1"
60756	1 1/2" x 1 1/4"
60757	2" x 1 1/2"



PP-Reduzierring
Außengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60770	3/4" x 1/2"
60771	1" x 1/2"
60772	1" x 3/4"
60773	1 1/4" x 3/4"
60774	1 1/4" x 1"
60775	1 1/2" x 1 1/4"
60776	2" x 1 1/2"



PP-Winkel 90°
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
60790	1/2" x 1/2"
60791	3/4" x 3/4"
60792	1" x 1"



PP-Durchführung
Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
60846	3/4"
60847	1"
60848	1 1/4"
60849	1 1/2"
60850	2"



PP-Durchführung
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm
60852	1" x 1 1/4"



PP-Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
60915	1/2" x 9
60817	1/2" x 13
60916	1/2" x 20
60822	1" x 19
60823	1" x 25
60824	1" x 32
60825	1 1/4" x 25
60826	1 1/4" x 32
60827	1 1/4" x 40
60828	1 1/2" x 40
60829	1 1/2" x 50
60830	2" x 50



PP-Absperrhahn
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
60906	10 x 10
60907	13 x 13
60908	16 x 16
60909	19 x 19
60910	25 x 25



PP-Absperrhahn
AG x Tülle

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
60911	1/2" x 13
60912	1/2" x 16
60913	3/4" x 13



PP-Ansaugkorb
Außengewinde

Art.-Nr.	Zoll
60840	1/2"
60841	3/4"
60842	1"
60843	1 1/4"
60844	1 1/2"
60845	2"



PE 80 Druckrohr
Schwarz
12,5 bar

Art.-Nr.	ø mm	Länge
60101	25	10 m
60102	25	25 m
60103	25	50 m
60104	32	10 m
60105	32	25 m
60106	32	50 m



Klemmkupplung reduziert
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	reduziert
61116	32 x 25mm



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



Klemmkupplung
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm
61122	25
61123	32



Winkel 90°
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm
61132	25
61133	32

Art.-Nr.	ø mm	AG
61143	25	3/4"
61144	25	1"
61146	32	3/4"
61147	32	1"

Art.-Nr.	ø mm	IG
61153	25	3/4"
61154	25	1"
61156	32	3/4"
61157	32	1"



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

Art.-Nr.	ø mm
61162	25
61163	32



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

Art.-Nr.	ø x IG x ø
61172	25 x 1/2" x 25
61173	25 x 3/4" x 25
61175	32 x 1/2" x 32
61176	32 x 3/4" x 32



Klemmkupplung
Klemm x Außengewinde
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm	AG
61183	25	3/4"
61184	25	1"
61186	32	3/4"
61187	32	1"



Klemmkupplung
Klemm x Innengewinde
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm	IG
61192	25	1/2"
61193	25	3/4"
61195	32	1/2"
61196	32	3/4"
61197	32	1"

Art.-Nr.	reduziert
61166	32 x 25 x 32

Umrechnungstabelle Außendurchmesser Gewinde

Gewindekennung	Außendurchmesser mm	erforderliche Lochbohrung mm
1/2 "	21,3	22
3/4 "	26,9	27
1 "	33,7	34
1 1/4 "	42,4	43
1 1/2 "	48,3	50
2 "	60,3	62
2 1/2 "	76,1	78

Umrechnungstabelle für Wasserschläuche

Innendurchmesser Zoll	Innendurchmesser mm
1/2 "	12,70
3/4 "	19,05
1 "	25,40
1 1/4 "	31,75
1 1/2 "	38,10
2 "	50,80

Nützliches

Angabe von Zoll bei Gewinden und Schläuchen

Die Angabe in Zoll bei Gewindefittings ist nicht identisch mit der Angabe bei Schläuchen. Bei den Gewindefittings wird so z.B. der Außendurchmesser und bei Wasserschläuchen der Innendurchmesser beschrieben, z.B.:

Zollangabe	Außendurchmesser Gewinde	Innendurchmesser Schlauch
2 "	60,3 mm	50,8 mm

Oben auf der Seite finden Sie Tabellen mit weiteren Angaben zu Ihrer Orientierung. Für die Aquaristik haben wir gleich die erforderlichen Lochbohrungen für die Tankdurchführungen mit aufgeführt. Bei den Schläuchen errechnet sich der Außendurchmesser durch den Innendurchmesser zuzüglich 2 mal der Wandstärke des Schlauches.



PVC-Gewinde abdichten – die richtige Laufrichtung

Die Abdichtung eines Gewindes wird am häufigsten mit einem sogenannten „Teflon“-Abdichtband durchgeführt. Wichtig ist, dass es straff anliegt und im Uhrzeigersinn aufgewickelt wird. So wird verhindert, dass sich das Abdichtband beim Einschrauben in ein anderes Gewinde löst.

TIPP: Im Gegensatz zum Teflonband lässt sich beim Griffon Fibre Seal Abdichtungsband die Verbindung um bis zu 180° nachjustieren. Bitte achten Sie darauf die dunkelgrüne Seite des Bandes um das Gewinde zu legen. Katalog Seite 141.

Verarbeitung von PVC-Rohren und Klebefittings

1. Schneiden, Entgraten und Anfasen

Um eine gleichmäßige Klebefläche zu erhalten, das PVC-Rohr in einem Winkel von 90° ablängen, anschließend entgraten und anfasen. Durch das Anfasen (Anschrägen) lässt sich das PVC-Rohr besser in die Klebemuffe einführen, zudem wird der PVC-Kleber besser zwischen Rohr und Muffe verteilt.

2. Klebestelle mit PVC-Reiniger säubern

Den Kleberebereich auf beiden PVC-Teilen mit PVC-Reiniger säubern und die Oberflächen für einige Minuten trocknen lassen, bevor man den Klebstoff aufträgt. Der Reiniger reinigt nicht nur die Oberflächen, sondern übt auch eine aufweichende Wirkung aus und bereitet die PVC-Teile für den Klebstoff vor, um eine optimale Verbindung zu erhalten.

3. PVC-Kleber beidseitig (PVC-Rohr und Klebemuffe) auftragen

4. Klebemuffe des PVC-Fittings bis zum Anschlag auf das Rohrende schieben.

5. Überschüssigen Kleber mit einem Tuch entfernen.

6. Lassen Sie anschließend die Verklebung einige Zeit ruhen, um das Abbinden des Klebstoffs sicher zustellen.

Aquaristik

Seite 145 - 159

Evolution Aqua
Vitalis Aquatic Nutrition Fischernahrung
Vanya Pflege
Vanya Luftheber + Aquarienfilter

EVOLUTION
AQUA

vitalis
AQUATIC NUTRITION

VANYA®
AQUARISTIK



EVOLUTION AQUA

INNOVATION IN WATER

Pure Aquarium

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



Pure Aquarium

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

TIPP

Als 36er VE im attraktiven Verkaufsdisplay erhältlich.

Dosierung

wöchentlich 1-2 Bälle auf 25 Liter

Neueinrichtung: einmalig 5-10 Bälle auf 100 Liter

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	99508	16,95
	36	99508-36	

Pure REEF balance

- Pflegebakterien in Gelbällen
- Speziell für Meerwasseraquarien
- Verbessert die Nitrifikation

Pure REEF balance

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

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

TIPP

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



Dosierung

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

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
3 x 20 Bälle	1	99512	22,95
	12	99512-12	

vitalis

AQUATIC NUTRITION

Ausgewogene Ernährung für Aquarienfische

Qualität setzt sich durch!

Nicht weniger als die beste Qualität - das ist der Anspruch von Vitalis-Fischfutter. Für die unterschiedlichsten Fischarten sind diese Futtersorten entwickelt, ganz gleich ob es sich um fleisch-, pflanzen-, oder allesfressende Fische handelt. Für Meerwasser- und Süßwasserfische, Katlwasserfische, Süßwassergarnelen und alle wirbellosen Riffbewohner - jede Art hat ihre speziellen Bedürfnisse. Die leicht verdaulichen und bioverfügbaren Rezepturen sorgen für eine ausgewogene Komplett Ernährung. Alle Futtervarianten werden aus den besten verfügbaren Rohstoffen hergestellt und stammen aus nachhaltigen Quellen.

Das Futter wird auf drei verschiedene Weisen den Fischen angeboten. Die Vitalis-Flocken erlauben Vielseitigkeit beim Füttern in Aqua-

rien mit Fischen unterschiedlicher Größe. Vitalis-Pellets werden im Kaltpressverfahren hergestellt. Auf diese Weise entstehen weiche verformbare Pellets, die für Fische attraktiver und leichter verdaulich sind. Die Grazer des Vitalis-Sortiments wurden speziell für aufwuchsfressende Arten entwickelt. Die einzigartige, im Wasser stabilen Futterringe stehen den Fischen den ganzen Tag über im Aquarium zum Fressen zur Verfügung.

Wir freuen uns sehr Ihnen wieder das komplette Sortiment anbieten zu können. Neben den kleinen Gebinden wurden jetzt auch verkaufsfähige Großgebinde für Kunden mit größerem Bedarf in das Sortiment aufgenommen. Ebenfalls werden die Futterdosen mit multilingualen Etiketten ausgeliefert.

Das Sortiment

Süßwasser

- Tropical Flakes
- Tropical Pellets 1 mm
- Tropical Grazer Mini
- Cichlid Herbivore Flakes
- Cichlid Herbivore Pellets 1,5 mm
- Cichlid Carnivore Pellets 1,5 mm / 4 mm
- Plec Pellets 8 mm
- Catfish Pellets 1 mm
- Freshwater Shrimp Pellets 1 mm

Meerwasser

- Marine Flakes
- Marine Pellets 1 mm
- Marine Grazer Mini
- Platinum Marine Flakes
- Platinum Marine Pellets 1 mm
- Algae Flakes
- Algae Pellets 1 mm
- Anemone Pellets 4 mm
- LPS Coral Pellets 1,5 mm
- Mixed Reef Food micro

Kaltwasser

- Goldfish Flakes
- Goldfish Pellets 1,5 mm





Tropical Flakes und Tropical Pellets

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



Cichlid Carnivore Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72400	11,99
	260 g	1	72401	23,49
	1,8 kg	1	72402	114,49
4 mm	300 g	1	72410	27,99



Cichlid Herbivore Flakes und Pellets

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

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72430	14,99
250 g	1	72431	59,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	260 g	1	72420	23,49
	1,8 kg	1	72421	114,49

Pellets

**GRATIS
FUTTERPROBE
ERHÄLTlich***

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72210	11,99
	260 g	1	72212	18,99
	1,8 kg	1	72215	87,49

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72201	1049
250 g	1	72205	55,49

*Für Ihre Kunden stellen wir Ihnen kostenlose Futterproben der Tropical Pellets (Art.-Nr. 72216) zur Verfügung. Bitte fordern Sie diese mit Ihrer nächsten Vitalis-Bestellung an.



Plec Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
8 mm	300 g	1	72281	27,99
	1,8 kg	1	72285	114,49



Catfish Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72290	10,49
	260 g	1	72292	19,99
	1,8 kg	1	72295	99,49



Freshwater Shrimp Pellets

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

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72296	11,99
	1,8 kg	1	72297	99,49



Mini Tropical Grazer™

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
240 g	1	72221	23,99
1,7 kg	1	72225	129,99

Achtung

Nur für Aquarien ab 200 Liter aufwärts und mit hohem Fischbesatz



Mini Marine Grazer™

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

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
240 g	1	72161	31,49
1,7 kg	1	72165	155,49

Achtung

Nur für Aquarien ab 200 Liter aufwärts und mit hohem Fischbesatz



Goldfish Flakes und Goldfish Pellets

- Geeignet für alle Goldfische wie z.B. Shubunkin, Kometenschweif, Löwenkopf und Black Moor, Calico und alle anderen Zuchtformen
- Optimal ausgewogene Ernährung

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	70 g	1	72310	9,99
	260 g	1	72312	15,99
	1,8 kg	1	72315	74,99



- Die langsam zu Boden sinkenden weichen Pellets unterstützen das natürliche Fressverhalten
- Auch für Teichfische hervorragend geeignet

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72301	11,99
250 g	1	72305	48,99



Marine Flakes und Marine Pellets

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

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72101	20,99
250 g	1	72105	107,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72130	14,99
	260 g	1	72132	29,49
	1,8 kg	1	72135	124,49

*Für Ihre Kunden stellen wir Ihnen kostenlose Futterproben der Marine Pellets (Art.-Nr. 72136) zur Verfügung. Bitte fordern Sie diese mit Ihrer nächsten Vitalis-Bestellung an.



Platinum Marine Flakes und Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Speziell entwickelt zur Stärkung des Immunsystems
- Nachweisliche Erhöhung der Immunabwehr bis zu 30%
- Fütterung für 2 Wochen im Wechsel mit Marine/Algae für 4 Wochen, gemäß Fütterungsplan
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72111	20,99
250 g	1	72115	107,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72140	14,99
	260 g	1	72142	29,49
	1,8 kg	1	72145	124,49



Algae Flakes und Algae Pellets

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

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72121	20,99
250 g	1	72125	107,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72150	14,99
	260 g	1	72152	29,49
	1,8 kg	1	72155	124,49



Mixed Reef Food Micro LPS Coral Pellets

- Alleinfuttermittel für Korallen
- Mikronisierte Flakes
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus
- Alleinfuttermittel für alle großpolypige Steinkorallen
- Weiche Pellets
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus



Anemone Pellets

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

Mixed Reef Food Micro

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 g	1	72181	23,99

LPS Coral Pellets

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm, 60 g	1	72180	20,49

Anemone Pellets

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4 mm, 60 g	1	72186	20,49



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

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

Mit der Natur Hand in Hand



Algen+Kalk Radierer

- Entfernt Kalkrückstände und Algen
- Reinigt gründlich und sauber
- Mit NANO Technologie

Vanya Algen + Kalk Radierer

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

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

Anwendung

Für alle Aquarienscheiben innen und außen anwendbar. Nicht wringen, nur ausdrücken.

Maße L x H x B (cm)	VE	Art.-Nr.	UVP
12 x 6,5 x 3	1	70095	3,00
	20	70095-20	

FilterActive

- Der Filter Booster!
- Stärkt die biologische Filteraktivität
- Stabilisiert die Wasserqualität

Vanya FilterActive

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

Dosierung

Wöchentlich einen gestrichenen Teelöffel auf 200 Liter Aquariumwasser.

Das Pulver vorher mit Aquariumwasser vermischen und in die Nähe der Filteransaugung in das Aquarium geben. Die anfängliche Wassertrübung verschwindet vollständig innerhalb von 24 Stunden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
200 g	3.000 l	6	70150	11,95
		1	70150-1	

AquaProtect

- Bewährter Wasseraufbereiter
- Mit Aloe Vera und Vitamin B
- Mit fühlbarem Schleimhautschutz



- Bindet aggressive Stoffe im Leitungswasser wie Chlor, Blei, Kupfer
- Unerlässlich bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und nach Medikamentenbehandlung

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70102	7,95
		1	70102-1	
500 ml	2.000 l	6	70103	8,95
		1	70103-1	
5.000 ml	20.000 l	1	70105	29,95

Dosierung

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

Filterstarter

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



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70182	15,95
		1	70182-1	
500 ml	2.000 l	6	70183	23,95
		1	70183-1	

- Verwendung nach Wasserwechsel, Filterreinigung oder Medikamentenanwendung

Dosierung

Neueinrichtung: täglich 5 ml auf 100 Liter, für die Dauer von 8 Tagen (Geeignet für Aquarienwasser)

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

BaktoActive

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Schafft optimale Wasserverhältnisse
- Kristallklares und gesundes Wasser



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70112	7,95
		1	70112-1	
500 ml	3.000 l	6	70113	12,95
		1	70113-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70115	53,95

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

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser

PlantPlus

- Versorgt Pflanzen mit wichtigen Mineral- & Nährstoffen
- Für kräftigen, sattgrünen Wuchs

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70122	8,95
		1	70122-1	
500 ml	3.000 l	6	70123	12,95
		1	70123-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70125	53,95

- Aufeinander abgestimmte Nährstoffe
- Algenwachstum wird nicht gefördert

PlantFE II

- Hochwertiger Eisendünger
- Fördert gesunden Pflanzenwuchs
- Verhindert gelbe und glasige Blätter

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70132	8,95
		1	70132-1	
500 ml	3.000 l	6	70133	13,95
		1	70133-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70135	53,95

- Hochwertiges zweiwertiges Eisen
- Verhindert Mangelercheinungen der Pflanzen

CarboPlant

- Lebenswichtiger Kohlenstoff
- Optimiert das Pflanzenwachstum
- Mindert biologisch den Algenwuchs

Dosierung

Geringe Bepflanzung:
täglich 1 ml auf 100 Liter Aquariumwasser
Normale Bepflanzung:
täglich 2 ml auf 100 Liter Aquariumwasser
Starke Bepflanzung:
täglich 4 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6.250 l	6	70142	8,95
		1	70142-1	
500 ml	12.500 l	6	70143	12,95
		1	70143-1	
5.000 ml	125.000 l	1	70145	53,95



AlgenStopp

- Stoppt den Algenwuchs
- Verringert den Algenbestand
- Verhindert die Neubildung

Dosierung

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

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	750 l	6	70162	9,95
		1	70162-1	
500 ml	1.500 l	6	70163	14,95
		1	70163-1	
5.000 ml	15.000 l	1	70165	53,95

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



GarniSafe

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

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.
Notfall: Drei Verschlusskappen (45 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70172	9,95
		1	70172-1	
500 ml	3.000 l	6	70173	14,95
		1	70173-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70175	53,95

- Schutz für alle Wirbellosen inkl. Zwerggarnelen.
- Mit wichtigen Mineralien für die Panzerbildung.

Eichenextrakt

- Senkt den KH- und pH-Wert
- Schafft tropisches Weichwasser
- Erhöht die Laichbereitschaft

Dosierung

Eichenextrakt vor der Zugabe mit etwas Aquarienwasser in einem Eimer mischen und pH-Wert regelmäßig kontrollieren.
Zugabe über mehrere Stunden, um pH Sprünge zu vermeiden. Eine Verschlusskappe (15 ml) auf 200 Liter Aquarienwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml		6	70192	7,95
		1	70192-1	
500 ml		6	70193	12,95
		1	70193-1	
5.000 ml		1	70195	53,95



Vanya Luftheber

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

TIPP

Bei ca. 250 l Luft/h je Luftheber wird die effektivste Förderleistung erzielt

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

* abhängig von der Luftleistung

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



Vanya Aquariumfilter

- Luftbetriebene Innenfilter
- Sicher für Jungfische & Garnelen
- Sehr einfache Installation

TIPP

Andere Größen auf Anfrage lieferbar

Modell	Farbe	VE	Art.-Nr.
10 x 10 x 22/30	blau	1	75201
	schwarz	1	75202
10 x 10 x 32/40	blau	1	75203
	schwarz	1	75204
10 x 10 x 42/50	blau	1	75205
	schwarz	1	75206

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



K1 Micro

- Langlebiges Filtermaterial
- Sehr hohe Ansiedlungsfläche
- Für Süß- und Meerwasser

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	18,95
	50 Liter	1	50045	184,90

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

Ersatzteile

Seite 160 - 165

Pumpen

Foto: Pixabay, emiliox - pond-2467029



Pumpen

Perfect	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect 7000/10000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect 13000	1	99275
Rotoreinheit für Perfect 16000	1	99293
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 5000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 7000/10000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 13000/16000	1	99281
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	99294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf für alle Perfect und Perfect Dry	1	99295

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Pro 20000	1	99260
Rotoreinheit für Perfect Pro 24000	1	99261
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect Pro 20/24000	1	99239
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pro 20/24000	1	99235

Perfect Dry	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Dry 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect Dry 9000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect Dry 15000	1	99215
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 5000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 9000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 15000	1	99216

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter
www.uniquekoi.de



99291 99292 99275 99293



99296
99281 99283 99235 99294 99295



99260 99261 99239 99235



99291 99292 99215 99282
99216

AUGA	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für VarioFlow 10	1	50211
Rotoreinheit für VarioFlow 20	1	50221
Rotoreinheit für VarioFlow 30	1	50231
Rotoreinheit für VarioFlow E 10	1	50213
Rotoreinheit für VarioFlow E 20	1	50223
Rotoreinheit für VarioFlow E 30	1	50231
Rotoreinheit für AquaFlow 5.000 / 10.000	1	50335
Rotoreinheit für AquaFlow 15.000 / 20.000	1	50221
Rotoreinheit für AquaFlow E 5.000	1	50335
Rotoreinheit für AquaFlow E 10.000	1	50336
Rotoreinheit für AquaFlow E 15.000	1	50337
Rotoreinheit für AquaFlow E 20.000	1	50338
Rotoreinheit Compact C 1800	1	50345
Rotoreinheit Compact C 2800	1	50346
Rotoreinheit Compact C 4200	1	50347
Rotoreinheit Compact E 1800	1	50545
Rotoreinheit Compact E 2800	1	50546
Rotoreinheit Compact E 4200	1	50547
Rotoreinheit VarioFlow LV20 12 V	1	50550



Filter

Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000	VE	Art.-Nr.
Deckel f. Easy-Einheit Nexus Eazy 210/220/310/320 transparent	1	50088
Upgrade Kit für Nexus 200/210 nach 2006 und 220	1	99832
Upgrade Kit für Nexus 300/310 nach 2006 auf 320	1	99831
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006	1	99824
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 nach 2006	1	99829
Kugelhahn 25 mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50 mm für Nexus	1	1000-235
Luftring für Nexus 220/210/200	1	50048
Luftring für Nexus 320/310/300	1	50049
Luftleitung Nexus 30 m Rolle	1	50042
Luftleitung Nexus 1 lfm	1	50042-1
T-Stück für Nexus Luftring	1	50051
Y-Stück für Nexus Luftring	1	50052
Winkel 90° für Nexus Luftring	1	50053
12 mm Pipeclips für Nexus Luftring	1	50041
3/8" Luftkugelhahn für Nexus Luftleitung	1	50046
3/8" Verbindungsstück f. Nexus Luftkugelhahn	1	50047
Reinigungsrohr Nexus 220+320	1	50055



50088



99831/99832



99824/99829



1000-235/230



50048/50049



50052



50046



50051



50053



50041



50047



50055/50075

EazyPod	VE	Art.-Nr.
Reinigungsrohr EazyPod	1	50075
Quarzglas EazyPod (Complete + Automatic)	1	50101
UV-C Steuereinheit EazyPod (Complete + Automatic)	1	50078
Philips Ersatzlampe PL 18 Watt (Complete + Automatic)	1	3903030



50075



50078



50101

Cetus	VE	Art.-Nr.
Gummbalg für Cetus inkl. Schellen	1	50082



50082

AUGA VarioPress Filter	VE	Art.-Nr.
Filterschwamm VarioPress 7000	1	50313
Filterschwamm VarioPress 14000	1	50314
Filterschwamm VarioPress Pro-A 24.000	1	50325
Filterschwamm VarioPress Pro-A 40.000 / Pro-W 40.000	1	50326
Filterschwamm VarioPress Pro-A 60000/75000 u. Pro-W 60000/80000	1	50327
Filterschwamm VarioPress Pro E 15	1	50560
Filterschwamm VarioPress Pro E 25	1	50561
Filterschwamm VarioPress Pro E 35	1	50562
Filterschwamm VarioPress Pro E 55 / 70	1	50563
Quarzglas VarioPress 7000 / 14000	1	50315
Quarzglas VarioPress Pro-A 24.000	1	50328
Quarzglas VarioPress Pro-A 40/60/75.000 u. Pro-W 40/60/80.000	1	50329
Quarzglas VarioPress Pro E 15	1	50530
Quarzglas VarioPress Pro E 25	1	50531
Quarzglas VarioPress Pro E 35/55/70	1	50532
Philips Ersatzlampe PL 11 Watt (VarioPress 7000)	1	C102
Philips Ersatzlampe PL 18 Watt (VarioPress 14000)	1	3903030
Philips Ersatzlampe PL 24 Watt (VarioPress Pro E 15)	1	3903024
Philips Ersatzlampe PL 36 Watt (VarioPress Pro-A 24000 u. Pro E 25)	1	3903040
Philips Ersatzlampe PL 55 Watt (Pro-A 40-75 / Pro-W 40-80 / Pro E 35-70)	1	3903050
O-Ring für Quarzglas (alle VarioPress-Filter)	1	50355
Überwurfmutter Quarzglas (alle VarioPress-Filter)	1	50356
Klemmring VarioPress Pro A / W 24/40/60/75/80000	1	50318
O-Ring Filterdeckel VarioPress 7000/14000	1	50316
O-Ring Filterdeckel VarioPress Pro A / W 24/40/60/75/80000	1	50353
Anschluss-Set VarioPress 7000/14000	1	50334
Anschluss-Set VarioPress Pro-A	1	50339
VarioPress Pro-A Kugelhahn mit Stufenschlauchtülle	1	50359
Vorschaltgerät VarioPress 7000	1	50292
Vorschaltgerät VarioPress 14000	1	50293
Vorschaltgerät VarioPress Pro-A 24.000	1	50357
Vorschaltgerät VarioPress Pro-A 40/60/75.000	1	50358
Vorschaltgerät VarioPress Pro-W 40/60/80.000	1	50324
Vorschaltgerät VarioPress Pro E 15	1	50570
Vorschaltgerät VarioPress Pro E 25	1	50571
Vorschaltgerät VarioPress Pro E 35/55/70	1	50572



50313



50315



50355



50356



50292/50293



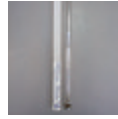
50357/ 50358



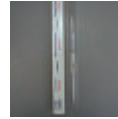
Philips PL Lampen

UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Quarzglas evo 15 / 25 Watt	1	5276
Quarzglas evo 30/55/110 Watt	1	99811
Quarzglas evo 75 Watt	1	99810
Philips Ersatzlampe TL 15 Watt (evo UVC 15 Watt)	1	5251
Philips Ersatzlampe TL 25 Watt (evo UVC 25 Watt)	1	5252
Philips Ersatzlampe TL 30 Watt (evo UVC 30 Watt)	1	5253
Philips Ersatzlampe TL 55 Watt (evo UVC 55/110 Watt)	1	5254
Philips Ersatzlampe TL 75 Watt (evo UVC 75 Watt)	1	99875
Fassung f. evo UV-C - Leuchtmittel	1	99808
O-Ring-Set evo UV-C (110er 2 Sets)	1	99857
Steuereinheit EVO UV 15 Watt Modell 2021	1	99816
Steuereinheit EVO UV 25 Watt Modell 2021	1	99817
Steuereinheit EVO UV 30 Watt Modell 2021	1	99818
Steuereinheit EVO UV 55 Watt Modell 2021	1	99819
Steuereinheit EVO UV 110 Watt Modell 2021	1	99820



5253/5254



99811



99857



99808



99817

AUGA VarioClean Pro UV-C	VE	Art.-Nr.
Quarzglas VarioClean Pro 36	1	50535
Quarzglas VarioClean Pro 55	1	50536
Quarzglas VarioClean Pro 75	1	50537
Dichtungen VarioClean Gehäuse (alle Modelle)	1	50590
O-Ring VarioClean Gehäuse (alle Modelle)	1	50591
Ersatzlampe PL 36 Watt (VarioClean 36)	1	3903040
Ersatzlampe PL 55 Watt (VarioClean 55)	1	3903050
Ersatzlampe PL 75 Watt (VarioClean 75)	1	10004
Anschluss-Set VarioClean Pro	1	50592
Steuereinheit VarioClean 36 Watt	2	50580
Steuereinheit VarioClean 55 Watt	3	50581
Steuereinheit VarioClean 75 Watt	4	50582

TMC Pro Clear und Pro Pond	VE	Art.-Nr.
Quarzglas f. Pro Clear 30/55 Watt und Pro Pond 110 Watt	1	99811
O-Ring-Set für Quarzglas Pro Clear 30/55/110 Watt	1	5284
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas von Pro 110 Watt	1	5240
Lampenfassung für Pro Clear 30/55 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5283-2
Lampenfassung für Pro Pond 110 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5232
Stufenschlauchtülle f. Pro Clear 30/55 Watt 1/1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238
Wandhalterung für Pro Clear 30/55 Watt	1	5287



99811



5284



5237



5240



5283-2



5232



5249



5287



5238



40034



40032



40031



94010



30960/30964



40091-40094



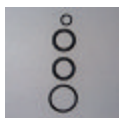
40086-40088



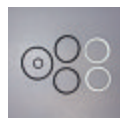
40089



40090



914541020-
914541025



914541050-
914541063



914541075-
914541110

AUGA AirTec Luftpumpen	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembranset Airtec 600	1	50363
Ersatzmembranset Airtec 1200	1	50364
Ersatzmembranset Airtec 2400	1	50365

Airpump Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran Kit f. Airpump 70/75	1	40031
Ersatzmembran Kit f. Airpump 95	1	40032
Ersatzmembran Kit f. Airpump 130/150	1	40034

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

Teichbau

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

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

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	914541020
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 25 mm	1	914541025
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 32 mm	1	914541032
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 40 mm	1	914541040
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 50 mm	1	914541050
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 63 mm	1	914541063
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 75 mm	1	914541075
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 90 mm	1	914541090
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 110 mm	1	914541110

Perfect Skim	VE	Art.-Nr.
Ersatzkorb für Perfect Skim	1	99206
Ersatzkorb für Skimmer 300	1	44106

Preisänderungen im laufenden Jahr vorbehalten!

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Preise wird keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten.

Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Alle Rechte liegen bei Unique Koi GmbH, Rees, Deutschland. Mit Erscheinen dieses Kataloges und der Preisliste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns.

Versand- und Verpackungskosten

**Für Deutschland in Euro zzgl. der ges. gültigen MwSt.
Für das Ausland gelten andere Versandkosten.**

Paketversand	9,90 Euro Netto (für Lieferung bis 50,00 Euro Netto Warenwert) 19,90 Euro Netto (für Lieferung bis 200,00 Euro Netto Warenwert) 24,90 Euro Netto (für Lieferungen bis 400,00 Euro Netto Warenwert)
Frachtfreigrenze Paketversand	400,00 Euro Netto Warenwert
Paket an Endkunde	zzgl. 1,50 Euro Netto p. Paket
Expresszustellung	Gegen Aufpreis
Palettenversand	90,00 Euro Netto Pauschal (für Lieferungen bis 950,00 Euro Netto Warenwert)
Frachtfreigrenze Palettenversand	950,00 Euro Netto Warenwert

Kein Mindestbestellwert!

Die Versand- und Verpackungskosten und die evtl. anfallenden Zusatzkosten verstehen sich zzgl. der ges. gültigen MwSt.. Bitte beachten Sie auch unsere AGBs.

Reklamationen

- Als Fachhändler sind Sie dazu angehalten, die erste Prüfung einer Kundenreklamation vorzunehmen. Das bedeutet z.B. zu prüfen, ob ein Gerät nicht funktioniert obwohl nur die UV-Lampe gewechselt werden müsste; eine Pumpe nicht läuft, weil sie verkalkt ist o.ä.
- Sollte es sich herausstellen, dass es sich bei der Reklamation lediglich um ein verkalktes Gerät handelt, wird eine Reinigungspauschale in Höhe von 35 Euro erhoben.
- Nur vorher angemeldete Reklamationen werden bearbeitet!
- Sollte Ihre Prüfung nichts ergeben, benachrichtigen Sie uns. Bitte halten Sie folgende Informationen für das Gespräch bereit:
 - Ihre Kundennummer
 - Genaue Artikel- und Modellbezeichnung (gerne auch die Artikelnummer)
 - Seriennummer
 - Detaillierte Fehlerbeschreibung
 - Datum des Kundenkaufbelegs
- Wir veranlassen die Abholung durch unseren Paketdienst. Es ist auch möglich das Gerät beim Endverbraucher abholen zu lassen, dabei lässt sich jedoch nur der Tag festlegen. Eine genauere zeitliche Eingrenzung der Abholung ist leider nicht möglich.
- Bitte verpacken Sie den reklamierten Artikel sorgfältig, so dass es nicht zu einem Transportschaden kommen kann. Verwenden Sie für Verkaufskartons zwingend einen Umkarton.
- Legen Sie bitte den Kundenkaufbeleg bei und eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung.
- Das Gerät wird bei uns im Hause in der Reklamationsabteilung überprüft. Da diese Tests überwiegend eine 24-Stunden-Beobachtung beinhalten, kommt es möglicherweise zu einer kurzen Wartezeit.
- Wird die Reklamation abgelehnt, erhalten Sie das reklamierte Gerät zurück und es werden die Abhol- und Lieferkosten an Sie weiterberechnet.
- Sonderfall Vorab-Ersatz:

Auf speziellen Wunsch hin, ist es auch möglich für das reklamierte Gerät ein Vorab-Ersatzgerät zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass das Ersatzgerät zunächst berechnet, jedoch bei Anerkennung der Reklamation wieder gutgeschrieben wird. Sollte die Reklamation nicht anerkannt werden, erfolgt keine Gutschrift und zusätzlich die Rücksendung des reklamierten Gerätes mit Berechnung der Frachtkosten für Abholung und Lieferung.

Mehr Infos finden Sie unter
www.uniquekoi.de

Warenrücksendungen

- Warenrücksendungen sind ausschließlich nur nach Rücksprache und Einwilligung erlaubt.
- Bitte teilen Sie uns die Artikelnummer und Anzahl mit.
- Bitte beachten Sie, dass PVC Fittinge und Sonderbestellungen prinzipiell ausgeschlossen sind.
- Die Warenrücksendung erfolgt auf Ihre Kosten.
- Die Ware muss unbeschädigt, die Verpackung für den Wiederverkauf unversehrt sein.
- Nach erfolgter Kontrolle der Rücksendung erhalten Sie eine Gutschrift, abzüglich 15% Bearbeitungsgebühr.

Die einfache Abwicklung von Transportschäden — in drei Schritten

1. Schrift

Lassen Sie den Transportschaden bei Anlieferung vom Spediteur/Pakediens sofort schriftlich aufnehmen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, bevor Sie die Ware zurücksenden.

2. Schrift

Bei defekter oder fehlender Ware immer eine Kopie der Schadensaufnahme mit Vermerk von Ihnen mit einsenden.

3. Schrift

Damit Transportschäden abgewickelt werden können, müssen wir eine Meldefrist von 3 Werktagen einhalten.

Bitte beachten Sie diese zusammen mit der von den Transportgesellschaften vorgegebenen Abwicklung.

Beschädigte Verpackung

Anlieferung per GLS:

- Das Paket vor der Quittierung auf äußerliche Beschädigungen prüfen (z.B. Locher, 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: 3 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: 3 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: 3 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: 3 Werktage

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines (Stand 2006)

1.1 Die nachstehenden AGB gelten a) unmittelbar in allen Kaufvertragsbeziehungen und b) in entsprechender Anwendung, auch in allen anderen Rechtsbeziehungen zwischen der Firma Unique Koi GmbH (nachfolgend „Verkäufer“) und a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft,

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

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

2. Vertragsanbahnung und -abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

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

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

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

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

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

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

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

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, wenn und soweit USt.-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich die gesetzliche Umsatzsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Unternehmer-Käufer die erhöhte USt. zu zahlen, soweit die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate beträgt.

3.2 (b) In Höhe des Wertes der vom Verkäufer erbrachten Teilleistungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.3 Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen, das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt.

3.4 (a) Vorbehaltlich abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 14 Tage fällig, bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewährt der Verkäufer 2% Skonto, bei Bankeinzug 3% Skonto. Bei Lieferungen in das Ausland gilt für die Erstbestellung Vorauskasse. Die vorgenannten Fristen werden berechnet ab Ablieferung. Entsprechendes gilt für Teilleistungen. (b) Bei Bestellung von Ware, die der Verkäufer nicht in seinem zum Vertragsabschlusszeitpunkt aktuellen Katalog führt, kann der Verkäufer eine bis zu 50%ige Anzahlung verlangen. (c) Ein etwaig vereinbarter Skontobetrag ist nur abzugsfähig, wenn die betreffende Zahlung innerhalb der Skontofrist bei dem Verkäufer gutgeschrieben ist und sich der Käufer nicht mit anderen Forderungen des Verkäufers zum Zeitpunkt der Zahlung in Verzug befindet. Skonto wird nur auf den Nettobetrag gewährt, also insbesondere nicht auf Kosten, Fracht usw. Ziff. 3.8 bleibt unberührt.

3.5 Ist mit dem Unternehmer-Käufer Zahlung in anderer Währung als EURO vereinbart (Fremdwährung), erhöht sich die Kaufpreisforderung in Fremdwährung bei Rechnungserstellung, so dass der in Faktura ausgewiesene Betrag dem EURO-Gegenwert entspricht, wie er sich aufgrund der Fremdwährungsschuld im für die Preisvereinbarung maßgeblichen Zeitpunkt errechnete.

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, dass 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. Transportgebühren/-behältnisse, Transport, Versicherung sind exklusive. Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen ausschließlich dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeugs und die Beachtung der spezifischen gesetzlichen Transportvorschriften, z.B. bzgl. des Gefahrguttransports.

4.4 (a) Ist Versand/Anlieferung vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets auf Wunsch des Käufers gem. § 447 BGB auf dessen Gefahr und Kosten. Gleiches gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umleitung, Lagerkosten usw. (b) Ab einem Netto Warenwert (Händlerpreis nach Rabattabzug) von Euro 250,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verladeund 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) De 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 Mehrweggeboten. Der Käufer hat die Möglichkeit nachzuweisen, dass ein Schaden in der geltend gemachten Höhe nicht oder nur in geringerem Umfang entstanden ist. Entsprechendes gilt für den Verkäufer bzgl. höherer Schäden. Bei Beschädigungen oder bei Verlust von Teilen (insbesondere Haltestangen) ist der Käufer zum Ersatz verpflichtet. Einwegverpackung geht in das Eigentum des Käufers über und wird nicht zurückgenommen. Verpackung erfolgt nicht positionsweise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer dem Verkäufer auch im Falle unbeschädigter Verpackung binnen einer Ausschlussfrist von 6 Tagen schriftlich mitzuteilen.

4.10 (a) Sofern Verkäufer-Lieferungen in von ihm besorgten Leihgebinden jeglicher Art erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreiem Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an den Verkäufer zurückzusenden. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, kann der Verkäufer für die über 5 Tage hinausgehende Zeit eine angemessene Miet-Gebühr berechnen und nach erfolgloser angemessener Nachfristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühren den Wiederbeschaffungspreis verlangen. Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackungen dürfen nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden.

4.10 (b) Für Wertminderung, Vertauschen und Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

4.11 Wenn und soweit die Parteien im jeweiligen Einzelvertrag Handelsklauseln verwenden, so gilt für deren Auslegung die zur Zeit des Einzelvertragsschlusses gültige Fassung der INCOTERMS, auch soweit diese in Widerspruch zu den Inhalten der Ziff. 4. stehen.

4.12 Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transitzpapiere (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 Beund Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt im Namen und auftrag für den Verkäufer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Verkäufer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von dem Verkäufer gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

5.5 (a) Solange der Unternehmer-Käufer seine Verbindlichkeiten dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt; dies gilt jedoch nicht, wenn und soweit zwischen dem Käufer und seinen

Abnehmern ein Abtretungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Zu Verpfändungen, Sicherungsübereignungen oder sonstigen Belastungen ist der Unternehmer-Käufer nicht befugt.

5.5. (b) Der Unternehmer-Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offen zu legen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6 Der Unternehmer-Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller Verkäufer-Forderungen an den Verkäufer ab. Veräußert der Unternehmer-Käufer Waren, an der der Verkäufer gemäß Ziff. 5.4 nur anteiliges Eigentum hat, so zediert er an den Verkäufer die Ansprüche gegen die Dritten zum entsprechenden Teilbetrag an den dies hiermit annehmenden Verkäufer. Verwendet der Unternehmer-Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswerts der verkäuferseits insoweit eingebrachten Waren an den dies hiermit annehmenden Verkäufer ab.

5.7 Der Unternehmer-Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Hat der Verkäufer konkreten Anlaß zur Sorge, dass der Unternehmer-Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat er auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhandigen. 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 Warennettwertes) per Vorauskasse geltend zu machen.

6.3. (a) Ist der Käufer Unternehmer, leistet der Verkäufer für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. (b) Ist der Käufer Verbraucher, geht das Wahlrecht auf den Verkäufer mit Ablauf einer vom Verkäufer dem Verbraucher gesetzten angemessenen Frist zur Ausübung der Nachbesserungswahl über. (c) Der Verkäufer ist berechtigt,

die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen 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 Rügepflicht gemäß § 377 HGB vorgesehene Rüge kann nur in Schriftform wirksam durch den Unternehmer-Käufer erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 2 Wochen, gerechnet ab Empfang der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt. Hinsichtlich der Transportschäden bleibt Ziff. 4.9. unberührt.

6.5 Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, wenn der Käufer die mangelhafte Sache bereits nachhaltig in Benutzung genommen hat. Kann der Käufer aus gesetzlich zwingenden Gründen gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, ist der Verkäufer berechtigt, Wertersatz für die vom Käufer gezogenen Nutzungen geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Betrages zu verweigern.

6.6 Erbringt der Verkäufer Leistungen bei der Mängelsuche, -prüfung oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, so z.B. weil eine unberechtigte Mängelrüge ausgesprochen wurde, so hat der Käufer die dem Verkäufer hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen.

6.7 Zu ersetzen ist auch ein Mehraufwand bei der Mängelbeseitigung, der bei dem Verkäufer dadurch entsteht, dass der Käufer seinen Mitwirkungspflichten nicht ordnungsgemäß nachkommt. Die Durchführung von Mangelsuche, -prüfung und -beseitigung stellt kein Anerkenntnis des Mangels durch den Verkäufer dar.

6.8 Aufwendungen im Zusammenhang mit Mängeln, die dem Käufer deswegen entstehen, weil er die Ware an einen anderen Ort als den nach dem Kaufvertrag vorgegebenen Ablieferungsort 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 übernommen 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/grobe Fahrlässigkeit beruht.

7.3 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmer-Käufern haftet der Verkäufer bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

7.4 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

7.6 Für alle Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung gilt – außer in Fällen von Personenschäden, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem in § 199 Abs. 2 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Die abweichend geregelte Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Sach- und Rechtsmängeln bleibt von den Regelungen dieses Absatzes unberührt.

8. Technische Beratung, Verwendung und Verarbeitung Die anwendungstechnische Beratung des Verkäufers in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

9. Geheimhaltung, Datenschutz, Schutzrechte, Urheberrechte

9.1 Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten Kenntnisse und vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2 Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

9.3 Sofern der Verkäufer Kaufgegenstände nach Zeichnungen, Modellen oder sonst nach Angaben des Käufers liefert, übernimmt der Käufer die Gewähr, dass durch die Herstellung, Lieferung und den Gebrauch der Ware gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.

9.4 Dem Käufer überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie vom Verkäufer erbrachte konstruktive und andere Leistungen oder Gestaltungsvorschläge darf der Käufer nur für den vereinbarten Zweck verwenden.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

10.1 Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vor, ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

10.2 Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

10.3 Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

10.5 Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.

10.6 Vertragsänderungen und –ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche Nebenabsprachen sind nicht getroffen

Notizen

Bestellen Sie komfortabel online!

www.uniquekoi.de



- Komfortabel, übersichtlich und einfach strukturiert
- Alle Artikel jetzt über den Online-Shop verfügbar
- **2% Rabatt auf alle Bestellungen über den Online-Shop**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.uniquekoi.de



UNIQUE KOI GmbH

Großhandel-Hersteller-Distributor
Exklusiv-Import-Export

Rauhe Straße 36 · 46459 Rees
Deutschland

Fon: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 0
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 25

info@uniquekoi.de

www.uniquekoi.de