



MEER- UND SÜBWASSER

KATALOG 2018

AQUA MEDIC

Stand: 07/2018

| | Seite |
|------------------------|----------|
| Aquarien | 5 – 13 |
| Meersalz | 14 – 15 |
| Dichtemesser | 15 – 16 |
| Meerwasserpräparate | 17 – 22 |
| Süßwasserpräparate | 23 – 24 |
| Spezielle Nahrung | 25 – 26 |
| Algenmittel | 26 |
| Plankton | 27 |
| Kühlung | 28 – 29 |
| Pumpen | 30 – 38 |
| Eiweißabschäumer | 39 – 45 |
| Filtersysteme | 46 – 51 |
| Filterkomponenten | 52 – 54 |
| Filtermaterial | 55 – 57 |
| UV-C Wasserklärer | 58 – 59 |
| Licht | 60 – 77 |
| Mess- und Regeltechnik | 78 – 86 |
| Umkehrosmose | 87 – 89 |
| CO ₂ | 90 – 92 |
| aqua tools | 93 – 104 |

AQUA MEDIC empfiehlt:

-  geeignet für Meerwasser
-  geeignet für Süßwasser
-  geeignet für Meer- und Süßwasser

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

| | Seite | | Seite | | Seite |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|---------|------------------------------|---------|
| Ablaufsiebe | 103 | Fish trap | 94 | Reduzier T-Stücke | 103 |
| AC Runner-Serie | 34 | floreal + iod | 24 | Reef Construct | 98 |
| aminovit | 25 | flow kit | 51 | REEF LIFE antired | 26 |
| angel LED 200 | 67 | frag board | 99 | REEF LIFE OptiClean | 20 |
| antiphos Fe | 55 | heat controller duo | 78 | REEF LIFE -Serie | 17 – 20 |
| aqua +GH | 23 | Helix Max | 58 | Reef Salt | 14 |
| aqua +KH | 23 | Holzausströmer | 45 | Reef Station | 46 |
| aquabiovit | 25 | hopstop | 13, 99 | reefdoser add 4 | 37 |
| aquabreed complete | 27 | hose clip | 37, 99 | reefdoser EVO 4 | 37 |
| aqua divider | 103 | hot construct | 98 | refill depot | 50 |
| aquafit-Serie | 76 | Hydrocarbonat | 22 | Refill System pro | 50 |
| aqua grid | 100 | hydroquick | 16 | refractometer | 16 |
| aqualife + Vitamine | 23 | Kalkwasserpowder | 18 | regular | 92 |
| aqualine T5 | 72 – 73 | Kalkwasserrührer KS 1000 | 54 | Regulierhahn | 104 |
| aqualine-Serie | 74 – 75 | Kauderni | 12 | Rieselfilter T 5000 | 42 |
| Aqua Medic Meersalz | 15 | Korallenhalter | 100 | Rieselfilter T 10000 & 20000 | 43 |
| aquaniveau | 82 | K-Serie | 40 | rubber sucker twin | 94 |
| aquapHloor | 24 | LEDspot | 68 – 70 | Rückschlagventil | 104 |
| aquarius | 60 | LF controller | 80 | Rundgitter | 102 |
| aquarius control | 62 | magnetscraper | 97 | salimeter | 16 |
| aquarius holder | 62 | Magnifica | 10 – 11 | Sattel mit Außengewinde | 103 |
| aquarius plant | 61 | Mega Mag | 96 | scissors 60 | 93 |
| aqua smoothy | 98 | Merlin plus (PRF-RO) | 88 | scissors 60 curved | 93 |
| aquasunlight NG | 74 | midifloter | 44 | scraper | 97 |
| arctic breeze | 29 | Mini-Deniballs | 57 | Silencer | 45 |
| Armatus | 5 | minifloter | 44 | Silicagel | 83 |
| BactoBalls | 56 | Mistral-Serie | 36 | SP 3000 Niveaumatt | 38 |
| Bali Sand | 21 | multi reactor-Serie | 52 | sulfur pearls | 56 |
| biobacter | 57 | mV computer-Set | 81 | Systemfilter-Serie | 47 – 49 |
| Blenny | 9 | mV controller | 80 | T computer-Set | 82 |
| blue | 94 | M-ventil | 84 | T controller | 80 |
| Calciumreactor KR 5000 | 53 | Nitratreductor NR 5000 | 53 | T controller twin | 78 |
| carbolit | 55 | Ocean Light LED Control | 77 | t-rail 60 | 93 |
| CO ₂ | 90 – 92 | Ozone | 82 | T5 Leuchtstofflampen | 72 – 73 |
| combfix | 101 | Ozone Booster | 83 | T5 Reflektor | 71 |
| Coral Construct | 98 | Ozoniser | 83 | Tankverschraubung | 102 |
| coral fit | 26 | pH computer-Set | 81 | Testlösungen | 86 |
| coral pins | 99 | pH controller | 79 | Titan Kühler | 28 – 29 |
| Coral Sand | 21 | pH-control-Set | 79 | Titanium Heater | 78 |
| Coral strap | 100 | pH monitor | 79 | T-meter | 80 |
| counter | 92 | phosphatfilter Fe | 53 | T-meter twin | 81 |
| Cubicus | 7 – 8 | pipette 35 | 26 | Trap-pest | 95 |
| DC Runner-Serie | 32 | plancto | 25 | Tri Complex | 17 |
| defroster+ | 99 | plankton light reactor | 27 | Turbofloter 5000-Serie | 42 |
| Deniballs | 57 | plankton reactor | 27 | Turbofloter 10000 | 43 |
| Denigran | 56 | platinum line plus | 87 | Turbofloter 20000 | 43 |
| denimar | 57 | plexipad | 97 | tweezers 60 | 93 |
| DensiMeter | 15 | power floter-Serie | 39 | Überlaufkamm | 102 |
| DensiTower | 15 | power pad | 104 | Überlaufkasten OFB | 51 |
| Dosierpumpe SP 3000 | 38 | prefilter bag | 54, 95 | Umkehrosmoseanlagen Zubehör | 88 – 89 |
| easy line | 88 | premium line | 87 | UV-C Professional | 59 |
| EcoDrift-Serie | 30 | Pumpen NK-/OK-Serie | 35 | valve | 104 |
| EcoDrift Wireless Master Controller | 30 | Qube 30 | 63 | variocare | 31 |
| Elektroden | 85 | Qube 50 | 64 | Verschraubung AM | 103 |
| Elektrodenhalter | 85 | Qube 50 plant | 65 | Wirbelbettfilter FB 5000 | 52 |
| EVO-Serie | 41 | Qube control | 66 | Xenia | 6 |
| ferreal + spureal | 24 | Qube control LEDspot | 70 | Y-Kabel aquarius | 62 |
| filter bag | 54, 95 | reactor+ | 92 | Zeolith | 55 |
| Filterbauteile 15 x 15 | 100 – 101 | reactor 100 | 92 | | |
| fishknob | 13 | reactor 1000 | 92 | | |

Armatus 250/300/400/450**Rahmenloses Meerwasser-Komplettaquarium mit Unterschrankfiltersystem**

- Aquarium ohne Streben aus Weißglas mit polierten Kanten
- integrierte Sicherheitsbodennaht
- leiser Betrieb durch „easy drain System“
- Filterbecken mit einstellbarem Wasserstand und Nachfüllautomatik
- Feinfilterbereich mit wechselbaren Filterbeuteln
- transportabler Nachfülltank
- Glas-Unterschrankfilter mit Vorfilterkammer, zwei Klarwasserkammern zur freien Unterbringung von biologischen und mechanischen Filtern (z. B. Abschäumer, multi reactor, etc.) sowie Filtermedien
- Notüberlauf integriert
- elegante Glas-Schachtabdeckung
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose, Dekor weiß hochglanz
- großer Unterschrank mit Be- und Entlüftung
- inkl. Sicherheitswanne
- der Unterschrank wird als Bausatz geliefert und ist mit nur wenigen Handgriffen montiert

| Armatus | Armatus 250 | Armatus 300 | Armatus 400 | Armatus 450 |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen Aquarium (L x B x H) ca. | 75 x 50 x 55 cm | 100 x 50 x 55 cm | 125 x 50 x 55 cm | 150 x 50 x 55 cm |
| Glasstärke Frontscheibe | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 15 mm |
| Glasstärke Seite | 8 mm | 10 mm | 10 mm | 12 mm |
| Glasstärke Rückwand | 8 mm | 10 mm | 10 mm | 12 mm |
| Glasstärke Boden | 10 mm | 10 mm | 12 mm | 12 mm |
| Volumen Aquarium ca. | 190 l | 250 l | 315 l | 375 l |
| Wasserstand ca. | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Abmessungen Filterbecken (L x B x H) ca. | 60 x 42 x 34 cm | 60 x 42 x 34 cm | 90 x 42 x 34 cm | 90 x 42 x 34 cm |
| Wasserstand Filterbecken max. | 16 – 23 cm | 16 – 23 cm | 16 – 23 cm | 16 – 23 cm |
| Abmessungen Abschäumerkammer | 43 x 27 cm | 43 x 27 cm | 51 x 40 cm | 51 x 40 cm |
| Abmessungen Pumpenkammer | 43 x 11 cm | 43 x 11 cm | 40 x 20 cm | 40 x 20 cm |
| Volumen Filterbecken ca. | 55 l | 55 l | 85 l | 85 l |
| Systemvolumen Gesamt | 245 l | 305 l | 400 l | 460 l |
| Volumen Nachfüllbehälter | 10 l | 10 l | 16 l | 16 l |
| Abmessungen inkl. Unterschrank (L x B x H) ca. | 75 x 50 x 145 cm | 100 x 50 x 145 cm | 125 x 50 x 145 cm | 150 x 50 x 145 cm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 510.014 | Armatus 250 weiß NEU |
| 510.114 | Armatus 300 weiß NEU |
| 510.214 | Armatus 400 weiß NEU |
| 510.314 | Armatus 450 weiß NEU |



Armatus 250



Armatus 300



Armatus 400



Armatus 450



Xenia 65

Xenia

Rahmenlose Meerwasseraquarien mit Unterschrankfiltersystem

- Aquarium ohne Streben aus Floatglas mit polierten Kanten, Front- und Seitenscheiben aus Premium Weißglas
- inkl. Glas-Unterschrankfilter mit Vierkammersystem zur freien Unterbringung von biologischen und mechanischen Filtern
- inkl. montierter Zu- und Ablaufverrohrung und Notüberlauf
- leiser und regulierbarer Überlauf
- inkl. Leerrohr für versteckte Kabelführungen
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose-Funktion, komplett montiert, Dekore: weiß hochglanz oder graphite-black



Xenia 100



Xenia 130



Xenia 160

| Xenia | Xenia 65 | Xenia 100 | Xenia 130 | Xenia 160 |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen Aquarium (L x B x H) ca. | 65 x 60 x 55 cm | 100 x 65 x 55 cm | 130 x 65 x 55 cm | 160 x 65 x 55 cm |
| Wasserstand ca. | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Volumen Aquarium ca. | 195 l | 325 l | 425 l | 525 l |
| Glasstärke Frontscheibe | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 19 mm |
| Glasstärke Seitenscheibe | 10 mm | 10 mm | 12 mm | 12 mm |
| Glasstärke Rückwand | 8 mm | 10 mm | 10 mm | 12 mm |
| Glasstärke Bodenscheibe | 10 mm | 10 mm | 12 mm | 12 mm |
| Abmessungen inkl. Unterschrank (L x B x H) ca. | 65 x 60 x 140 cm | 100 x 65 x 140 cm | 130 x 65 x 140 cm | 160 x 65 x 140 cm |
| Abmessungen Filterbecken (L x B x H) ca. | 50 x 50 x 45 cm | 50 x 50 x 45 cm | 65 x 50 x 45 cm | 84 x 50 x 45 cm |
| Wasserstand Filterbecken max. | 32 cm | 32 cm | 32 cm | 32 cm |
| Volumen Filterbecken ca. | 75 l | 75 l | 97 l | 130 l |
| Förderpumpe | DC Runner 2.2 | DC Runner 3.2 | DC Runner 3.2 | DC Runner 5.2 |

Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 509.014 | Xenia 65 weiß |
| 509.084 | Xenia 65 graphite-black |
| 509.114 | Xenia 100 weiß |
| 509.184 | Xenia 100 graphite-black |
| 509.214 | Xenia 130 weiß |
| 509.284 | Xenia 130 graphite-black |
| 509.314 | Xenia 160 weiß |
| 509.384 | Xenia 160 graphite-black |

Cubicus Qube

Meerwasserkomplettaquarium

Energiesparendes Meerwasserkomplettbecken im stylischen Design. Durch den Einsatz von ausgereiften und effizienten Komponenten für Strömung, Filtertechnik und Beleuchtung garantiert dieses Komplettaquarium langlebige und pflegeleichte Funktionalität und viel Freude an der Haltung von Meerwassertieren. Das Design ist perfekt ausgelegt, um den Fokus des Betrachters auf die Tierwelt zu richten und die Technik im Hintergrund verschwinden zu lassen. Abgerundet wird das Erscheinungsbild durch die Verarbeitung von 8 mm Premium Weißglas, welches dem Betrachter eine bestmögliche Farbwiedergabe der Tiere gewährleistet.

Ausstattung:

- Strömung: EcoDrift 4.1 (24 V, 3 – 10 W), in der Rückwand integriert
- Abschäumer: EVO 500 (24 V, max. 7 W)
- Filtertechnik: integriertes Filterbecken, abgetrennt durch hochwertige Glasrückwand mit einstellbarem Oberflächenabzug
- Beleuchtung: 2 x Qube 50 - High Power LED Spot. Fünf Lichtfarben mit hoher Energiedichte, speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum (24 V, max. 50 W). Farbe und Lichtmenge sind über zwei Kanäle manuell einstellbar. Integrierter 0 – 10 Volt Anschluss zur Verwendung externer Steuergeräte.

Abmessungen (L x B x H): ca. 50 x 60 x 50 cm

Wasserstand ca. 47 cm, Volumen: ca. 140 l

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 570.20 | Cubicus Qube |



Cubicus Qube



Cubicus Stand

Unterschrank für Cubicus

Passender Unterschrank für Aquarien mit einer Grundfläche von 50 x 60 cm. Der Unterschrank wurde speziell für das Aqua Medic Cubicus entworfen und in Statik und Konstruktion für das Gewicht eines befüllten Beckens ausgelegt. Aquarium und Unterschrank bilden eine moderne und optisch formschöne Einheit und lassen sich somit flexibel im Wohnbereich positionieren. Der Unterschrank wird als Bausatz geliefert und ist mit nur wenigen Handgriffen montiert.

Abmessungen (L x B x H): ca. 50 x 60 x 100 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 570.01 | Cubicus Stand weiß |
| 570.08 | Cubicus Stand graphite-black |



Cubicus Stand



Cubicus CF Qube

Cubicus CF Qube

Meerwasserkomplettaquarium mit Unterschrankfiltersystem

- Aquarium aus 8 mm Premium Weißglas
- inkl. Glas-Unterschrankfilter, Vierkammersystem, Vorfilterkammer, zwei Klarwasserkammern zur freien Unterbringung von biologischen und mechanischen Filtern (z. B. Abschäumer) sowie Filtermedien, Beruhigungskammer
Abmessungen (L x B x H): ca. 40 x 47 x 45 cm, Wasserstand max. 32 cm, Volumen max. 54 l
- Beleuchtung: 2 x Qube 50 - High Power LED Spot. Fünf Lichtfarben mit hoher Energiedichte, speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum (24 V, max. 50 W). Farbe und Lichtmenge sind über zwei Kanäle manuell einstellbar. Integrierter 0 – 10 Volt Anschluss zur Verwendung externer Steuergeräte.
- Förderpumpe DC Runner 2.2 (24 V, max. 20 W)
- Eiweißabschäumer EVO 500 (24 V, max. 7 W)
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose-Funktion, komplett montiert, Dekore: weiß hochglanz oder graphite-black

Optionen:

- Aqua Medic Refill-System pro (siehe Seite 50)
- Helix Max UV-C Wasserklärer 9 W (siehe Seite 58)

Abmessungen (L x B x H): ca. 50 x 60 x 150 cm
Wasserstand ca. 45 cm, Volumen ca. 135 l

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 571.20 | Cubicus CF Qube weiß |
| 571.28 | Cubicus CF Qube graphite-black |



Überlauf Cubicus CF Qube



Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.
Andere Beleuchtung bei allen Aquarien auf Anfrage möglich.

Blenny Qube

Meerwasserkomplettaquarium

Mit ausgereifter Technik durch Verwendung von hochwertigen Komponenten. Das Blenny Qube vereint volle Funktionalität eines Meerwasseraquariums mit einem bestechend klaren Design. Das integrierte Filterbecken garantiert einfachste Handhabung. Aus 6 mm Premium Weißglas gefertigt.

Ausstattung:

- Strömung: EcoDrift 4.1, regelbare Strömungspumpe in Rückwand integriert mit besonders weichem Strömungsstrahl (800 – 4.000 l/Std., 24 V, 3 – 10 W)
- Abschäumer: EVO 500 (24 V, max. 7 W), extrem leiser und effizienter Eiweißabschäumer
- Beleuchtung: Qube 50 High Power LED-Spot mit ausgewogenem Lichtspektrum. Fünf Lichtfarben mit hoher Energiedichte, speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum (24 V, max. 50 W). Farbe und Lichtmenge sind über zwei Kanäle manuell einstellbar. Integrierter 0 – 10 Volt Anschluss zur Verwendung externer Steuergeräte.

Abmessungen (L x B x H): ca. 40 x 50 x 40 cm

Wasserstand: ca. 38 cm, Volumen: ca. 76 l

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------|
| 565.20 | Blenny Qube |



Blenny Qube

Blenny Stand

Unterschrank für Blenny

Passender Unterschrank für Aquarien mit einer Grundfläche von 40 x 50 cm. Der Unterschrank wurde speziell für das Aqua Medic Blenny entworfen und in Statik und Konstruktion für das Gewicht eines befüllten Beckens ausgelegt. Aquarium und Unterschrank bilden eine moderne und optisch formschöne Einheit und lassen sich somit flexibel im Wohnbereich positionieren. Der Unterschrank wird als Bausatz geliefert und ist mit nur wenigen Handgriffen montiert.

Abmessungen (L x B x H): ca. 40 x 50 x 100 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 565.01 | Blenny Stand weiß |



Blenny Stand

Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.



Magnifica 100



aquarius 90



Magnifica 100

Meerwasserkomplettsystem mit Unterschrank, eingebautem Innenfilter (Rückwandfilter) und Beleuchtung

- Aquarium aus 10 mm Floatglas, Frontscheibe aus 12 mm und Seitenscheiben aus 10 mm Premium Weißglas
- Aluminiumabdeckung (pulverbeschichtet) inkl. regelbarer aktiver Belüftung
- Beleuchtung: 1 x LED-Leuchte aquarius 90
- Filterbecken mit Eiweißabschäumer EVO 1000 (24 V, max. 9 W)
- zwei innenliegende Körbe für die Aufnahme von zusätzlichen Filtermedien wie antiphos Fe oder Aktivkohle carbolit
- Förderpumpe: DC Runner 2.2 (24 V, max. 20 W)
- Strömungspumpe: 2 x EcoDrift 4.1 (800 – 4.000 l, 24 V, 3 – 10 W, regelbar)
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose-Funktion, komplett montiert, Dekor: weiß hochglanz

Optionen:

- aquarius control (siehe Seite 62)

Abmessungen (L x B x H): ca. 100 x 65 x 145 cm (Aquarium ca. 100 x 65 x 60 cm)
Wasserstand ca. 49,5 cm, Volumen ca. 320 l

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| 507.314 | Magnifica 100 weiß |

Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.
Andere Beleuchtung bei allen Aquarien auf Anfrage möglich.

Magnifica 100 CF / Magnifica 130 CF**Meerwasserkomplettaquarium mit Unterschrankfiltersystem**

- Aquarium aus Floatglas, Front- und Seitenscheiben aus Premium Weißglas
- inkl. Glas-Unterschrankfilter, Vierkammersystem, Vorfilterkammer, zwei Klarwasserkammern zur freien Unterbringung von biologischen und mechanischen Filtern (z. B. Abschäumer) sowie Filtermedien, Beruhigungskammer
- Aluminiumabdeckung inkl. regelbarer aktiver Belüftung
- Beleuchtung: 1 x LED-Leuchte aquarius
- Filterbecken mit Eiweißabschäumer EVO 1000 (24 V, max. 9 W)
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose-Funktion, komplett montiert, Dekore: weiß hochglanz oder graphite-black

Optionen:

- aquarius control (siehe Seite 62)
- Aqua Medic Refill System pro (siehe Seite 50)
- Helix Max UV-C Wasserklärer 36 W (siehe Seite 58)

| Magnifica CF | Magnifica 100 CF | Magnifica 130 CF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------|-------|--|-------------------|-------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------|-------|--------------------------|------|------|-------------|---------------|---------------|------------|----------|----------|-------------|-----------------|------------------|
| Abmessungen Aquarium (L x B x H) ca. | 100 x 65 x 60 cm | 130 x 65 x 60 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserstand ca. | 50 cm | 50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volumen Aquarium ca. | 325 l | 425 l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasstärke Frontscheibe | 10 mm | 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasstärke Seitenscheibe | 10 mm | 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasstärke Rückwand | 10 mm | 10 mm </tr <tr> <td>Glasstärke Bodenscheibe</td> <td>10 mm</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen inkl. Unterschrank (L x B x H) ca.</td> <td>100 x 65 x 145 cm</td> <td>130 x 65 x 145 cm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen Filterbecken (L x B x H) ca.</td> <td>50 x 50 x 45 cm</td> <td>65 x 50 x 45 cm</td> </tr> <tr> <td>Wasserstand Filterbecken max.</td> <td>32 cm</td> <td>32 cm</td> </tr> <tr> <td>Volumen Filterbecken ca.</td> <td>75 l</td> <td>97 l</td> </tr> <tr> <td>Förderpumpe</td> <td>DC Runner 3.2</td> <td>DC Runner 3.2</td> </tr> <tr> <td>Abschäumer</td> <td>EVO 1000</td> <td>EVO 1000</td> </tr> <tr> <td>Beleuchtung</td> <td>1 x aquarius 90</td> <td>1 x aquarius 120</td> </tr> | Glasstärke Bodenscheibe | 10 mm | 12 mm | Abmessungen inkl. Unterschrank (L x B x H) ca. | 100 x 65 x 145 cm | 130 x 65 x 145 cm | Abmessungen Filterbecken (L x B x H) ca. | 50 x 50 x 45 cm | 65 x 50 x 45 cm | Wasserstand Filterbecken max. | 32 cm | 32 cm | Volumen Filterbecken ca. | 75 l | 97 l | Förderpumpe | DC Runner 3.2 | DC Runner 3.2 | Abschäumer | EVO 1000 | EVO 1000 | Beleuchtung | 1 x aquarius 90 | 1 x aquarius 120 |
| Glasstärke Bodenscheibe | 10 mm | 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen inkl. Unterschrank (L x B x H) ca. | 100 x 65 x 145 cm | 130 x 65 x 145 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen Filterbecken (L x B x H) ca. | 50 x 50 x 45 cm | 65 x 50 x 45 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserstand Filterbecken max. | 32 cm | 32 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volumen Filterbecken ca. | 75 l | 97 l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Förderpumpe | DC Runner 3.2 | DC Runner 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abschäumer | EVO 1000 | EVO 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beleuchtung | 1 x aquarius 90 | 1 x aquarius 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------------|
| 507.414 | Magnifica 100 CF weiß |
| 507.484 | Magnifica 100 CF graphite-black |
| 508.414 | Magnifica 130 CF weiß |
| 508.484 | Magnifica 130 CF graphite-black |

Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.
Andere Beleuchtung bei allen Aquarien auf Anfrage möglich.



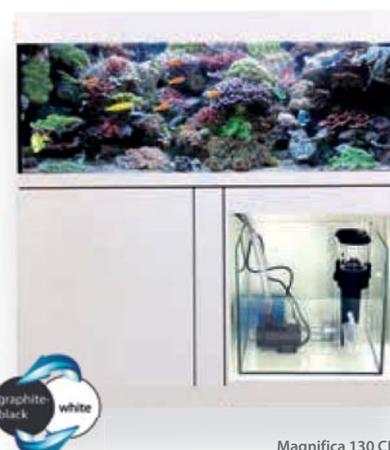
Magnifica 100 CF



aquarius 90



Filter Magnifica 100 CF



Magnifica 130 CF



aquarius 120



Filter Magnifica 130 CF





Kauderni CF

Kauderni CF weiß

Meerwasserkomplettaquarium mit Unterschrankfiltersystem

- Aquarium 8 mm Floatglas, Front- und Seitenscheiben 8 mm Premium Weißglas
- inkl. Glas-Unterschrankfilter, Vierkammersystem, Vorfilterkammer, zwei Klarwasserkammern zur freien Unterbringung von biologischen und mechanischen Filtern (z. B. Abschäumer) sowie Filtermedien, Beruhigungskammer
- Abmessungen (L x B x H): ca. 40 x 47 x 45 cm, Wasserstand max. 32 cm, Volumen max. 54 l
- Beleuchtung: 1 x LED-Leuchte aquarius 60
- Förderpumpe DC Runner 2.2 (24 V, max. 20 W)
- Eiweißabschäumer EVO 500 (24 V, max. 7 W)
- hochwertiger Unterschrank mit Softclose-Funktion, komplett montiert, Dekor: weiß hochglanz

Optionen:

- aquarius control (siehe Seite 62)
- Aqua Medic Refill System pro (siehe Seite 50)
- Helix Max UV-C Wasserklärer 11 W (siehe Seite 58)

Abmessungen (L x B x H): ca. 65,5 x 60 x 146 cm (Aquarium ca. 65,5 x 60 x 60 cm)
Wasserstand ca. 50 cm, Volumen ca. 195 l



aquarius 60



| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 523.044 | Kauderni CF weiß |

Alle Volumenangaben ohne Bodengrund und Dekoration.
Andere Beleuchtung bei allen Aquarien auf Anfrage möglich.

hopstop

Springschutz für Aquarien ohne Rahmen

Verhindert das Rauspringen nachtaktiver Fische
 Inhalt: 6 Halter (combifix) und 3 Kunststoffscheiben à ca. 480 x 50 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 418.12 | hopstop |



hopstop

aquarius holder

Auflagebügel für aquarius LED-Leuchten

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 87706 | aquarius holder / Paar |



aquarius holder

Umrüstsatz Ocean Light LED/aquarius

Wird zusätzlich zum Auflagebügel benötigt für die Umrüstung von der Ocean Light LED-Ausführung auf die aquarius Leuchte.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------------|
| 87708 | Umrüstsatz Ocean Light LED/aquarius |



Umrüstsatz Ocean Light LED/aquarius

fishknob

Dekorative Türknöpfe in attraktiver Blister-Verpackung

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 511.10 | fishknob Kaiserfisch / Paar |
| 511.11 | fishknob Diskus / Paar |
| 511.12 | fishknob Seepferdchen / Paar |



fishknob



Reef Salt



Reef Salt

Aquarienmeersalz für alle modernen Riffaquarien

Reef Salt ist eine moderne Meersalzmischung, die für die besonderen Bedürfnisse von Korallenriffaquarien ausgelegt wurde. Aus chemisch reinen Rohstoffen, unter laufender Qualitätskontrolle hergestellt, mit pH-Puffer und hohem Calciumgehalt, frei von Chelatoren, mit allen notwendigen Spurenelementen, angereichert mit Strontium und Iod, löst es sich leicht und rückstandsfrei auf.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------|
| 301.25 | Reef Salt Nano 1020 g Dose |
| 301.10 | Reef Salt 4 kg Eimer |
| 301.00 | Reef Salt 20 kg Karton |
| 301.01 | Reef Salt 25 kg Eimer |



Reef Salt coral



Reef Salt coral

Aqua Medic Reef Salt coral ist eine spezielle hochwertige Formulierung für alle modernen Riffaquarien.

- mit Vitamin B Komplex zur Versorgung der Korallen mit dem nach wissenschaftlichen Untersuchungen lebenswichtigen Vitamin B12
- liefert ideale naturähnliche Voraussetzungen für Wachstum und Färbung von SPS und LPS Korallen
- mit pH Puffer sowie hohem Calcium- und Magnesiumgehalt
- enthält alle notwendigen Spurenelemente
- aus chemisch reinen Rohstoffen unter laufender Qualitätskontrolle hergestellt
- löst sich leicht und rückstandsfrei auf, schnell einsetzbar

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 301.03 | Reef Salt coral 20 kg Eimer NEU |

Aqua Medic Meersalz**Synthetisches Meersalz für Aquarien**

Aqua Medic Meersalz ist ein hochwertiges Aquarienmeersalz, das allen Ansprüchen an eine moderne Salzmischung gerecht wird. Es ist sehr leicht und rückstandsfrei löslich und kann nach kurzer Zeit eingesetzt werden. Es hat sich hervorragend in allen Typen von Meeresaquarien bewährt, in Korallenriffaquarien ebenso wie in Fischbecken, Schauaquarien und professionellen Hälterungssystemen.



Aqua Medic Meersalz

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------------|
| 300.00 | Aqua Medic Meersalz 20 kg Beutel |

DensiMeter**Aräometer zur Messung der Dichte [g/ml] Tp. 25/4 °C in Meerwasseraquarien**

Für sehr präzise Messungen das Aräometer in einem ausreichend hohen Behälter frei schwimmen lassen z. B. DensiTower. Die Temperatur der Wasserprobe sollte in diesem Fall möglichst genau 25 °C betragen.

Maximale Abweichung bei 25 °C: 0,001 g/ml

Messbereich: 1,018 bis 1,028 g/ml

Auflösung: 0,0001 g/ml

Abmessungen: ca. 35,5 cm lang

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 65905 | DensiMeter |



DensiMeter

DensiTower**Aräometerzylinder mit Überlauf zur exakten Bestimmung der Dichte mittels Aräometer (nicht im Lieferumfang enthalten)**

DensiTower bis zum Rand des inneren Rohres mit dem zu prüfenden Wasser befüllen. Aräometer langsam eintauchen. Überschüssiges Wasser läuft in den Außenring. Nach der Messung Aräometer entnehmen und DensiTower entleeren. Zur genauen Bestimmung der Dichte empfehlen wir die Verwendung des Aqua Medic DensiMeters.

Ø ca. 45 mm, Höhe ca. 355 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 65906 | DensiTower |



DensiTower



salimeter

salimeter

Präzisionsdichtemesser

salimeter ist ein Präzisionsdichtemesser zur einfachen Bestimmung der Salzkonzentration im Aquarienwasser. Das salimeter hat einen weiten Messbereich von 1.000 bis 1.040 mit einer Genauigkeit von 0,0005 bei 25 °C. Abmessungen: ca. 27 cm lang, Ø ca. 2 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 65900 | salimeter |



refractometer

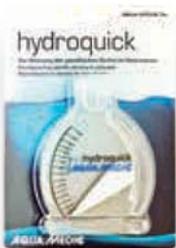
Testlösung 35 ppt

refractometer

Temperaturkompensiertes refractometer zur Bestimmung des Salzgehaltes

Das refractometer ist ein optisches Präzisionsinstrument zur exakten Bestimmung des Salzgehaltes in Meerwasseraquarien. Dieser kann entweder als absoluter Salzgehalt (Salinität) in Promille (‰, ppt) abgelesen werden oder als Dichte (kg/l). Lieferumfang: refractometer, Pipette zum Auftragen des Wassertropfens, Schraubenzieher zur Kalibrierung und stabile Plastikbox.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 65910 | refractometer |
| 65920-1 | Testlösung 35 ppt für refractometer 60 ml |



hydroquick



hydroquick

Zur Messung der spezifischen Dichte im Meerwasser

- einfache Anwendung und gute Ablesbarkeit der Salzdichte
- präziser Wassereinfluss verhindert die Bildung von Luftblasen und erhöht die Messgenauigkeit

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 65911 | hydroquick |

Tri Complex

Komplettlösung für alle Riffaquarien

Als oberstes Ziel steht die natürliche Versorgung von Korallen mit Calcium und allen wichtigen Spurenelementen in einem ausgewogenen Verhältnis. Das Tri Complex wurde nach neuesten Erkenntnissen entwickelt und bietet optimale Voraussetzungen für ein gesundes und konstantes Korallenwachstum. Ideal im Betrieb mit Dosieranlagen z. B. reefdoser EVO 4 (siehe Seite 37).

Eigenschaften:

- kein Anmischen
- einfache Dosierung
- gesteigerte Ergiebigkeit
- entwickelt nach neuesten Forschungsergebnissen
- Kalkzufuhr ohne Ionenverschiebungen
- weniger Wasserwechsel
- inklusive aller lebenswichtigen Spurenelemente
- optimales Korallenwachstum

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 353.000 | Tri Complex 3 x 2 l |
| 353.005 | Tri Complex 3 x 5 l NEU |



Tri Complex



REEF LIFE System Coral

Die Komplettlösung zur Versorgung von Riffaquarien mit Kalk und Spurenelementen ohne Ionenverschiebungen.

Das Dreikomponentensystem besteht aus den Komponenten:

- Calcium (System Coral A) zur Erhöhung des Calciumgehalts
- KH Buffer (System Coral B) zur Anhebung der Karbonathärte
- Trace (System Coral C) für die Versorgung mit Spurenelementen

Je Dosierlöffel KH Buffer gibt man jeweils zwei Milliliter der beiden anderen Komponenten zu.

REEF LIFE System Coral A

Hoch konzentrierter Calciumzusatz für gesteigertes Korallenwachstum

Mit REEF LIFE System Coral Calcium lässt sich einfach und auf natürliche Weise ein optimaler Calciumgehalt im Aquarium erhalten.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 350.001 | REEF LIFE System Coral A Calcium 100 ml |
| 350.002 | REEF LIFE System Coral A Calcium 250 ml |
| 350.010 | REEF LIFE System Coral A Calcium 1000 ml |
| 350.050 | REEF LIFE System Coral A Calcium 5000 ml |



REEF LIFE System Coral A



REEF LIFE System Coral B KH BUFFER

REEF LIFE System Coral B KH BUFFER

Carbonat Puffer, stabilisiert den pH-Wert, für gesunde Korallen

REEF LIFE System Coral B KH BUFFER zur Erhöhung der Karbonathärte.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 351.001 | REEF LIFE System Coral B KH Buffer 300 g/315 ml Dose |
| 351.010 | REEF LIFE System Coral B KH Buffer 1000 g/1000 ml Dose |



REEF LIFE System Coral C Trace

REEF LIFE System Coral C Trace

Enthält lebenswichtige Spurenelemente für Fische, Korallen und Wirbellose

Versorgung von Meerwasseraquarien mit lebenswichtigen Spurenelementen wie z. B. Bor, Chrom, Cobalt, Kupfer, Fluorid, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink. REEF LIFE System Coral Trace enthält keine Chelatoren.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 350.201 | REEF LIFE System Coral C Trace 100 ml |
| 350.202 | REEF LIFE System Coral C Trace 250 ml |
| 350.210 | REEF LIFE System Coral C Trace 1000 ml |
| 350.250 | REEF LIFE System Coral C Trace 5000 ml |



Kalkwasserpowder

Kalkwasserpowder

Zur Calciumversorgung über das Nachfüllwasser

Die Zugabe von Kalkwasser hat viele positive Auswirkungen auf das Aquarienmilieu. Der Calciumgehalt wird erhöht, Phosphat ausgefällt und der pH-Wert erhöht. Dies vermindert das Wachstum von Fadenalgen und fördert den Kalkrotalgenwuchs.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------------|
| 351.310 | Kalkwasserpowder 350 g/1000 ml Dose |

REEF LIFE Iodine**3 Komponenten Jod für gesundes Korallenwachstum und leuchtende Farben**

REEF LIFE Iodine ist ein speziell für Meerwasseraquarien entwickelter Jodzusatz. Es dient der Versorgung von Süß- und Meerwasseraquarien mit Jodid, organischem und elementarem Jod. Während Jodid und elementares Jod den Tieren und Pflanzen direkt zur Verfügung stehen, gibt die organische Verbindung ihr Jod nur langsam frei und stellt damit die Langzeitversorgung sicher. Jod ist ein wichtiges Spurenelement, das insbesondere von allen Krebstieren zur Steuerung des Häutungsvorganges gebraucht wird. Darüber hinaus ist Jod aber auch für alle übrigen Tiere essentiell. Korallen zeigen nach Jodzugabe ein deutlich verbessertes Wachstum sowie eine intensivere Färbung.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 350.401 | REEF LIFE Iodine 100 ml |
| 350.402 | REEF LIFE Iodine 250 ml |
| 350.410 | REEF LIFE Iodine 1000 ml |
| 350.450 | REEF LIFE Iodine 5000 ml |

REEF LIFE Strontium**Für gesunden Skelettaufbau bei Steinkorallen**

REEF LIFE Strontium enthält Strontiumionen in einer für alle Wirbellosen leicht aufnehmbaren Form. Es ist unerlässlich für den Skelettaufbau von Steinkorallen, Riffmuscheln und Kalkalgen. Im Meer beträgt die Strontiumkonzentration etwa 8 mg/l. Ohne regelmäßige Nachdosierung kommt es im Aquarium schnell zu Strontiummangel.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 350.501 | REEF LIFE Strontium 100 ml |
| 350.502 | REEF LIFE Strontium 250 ml |
| 350.510 | REEF LIFE Strontium 1000 ml |
| 350.550 | REEF LIFE Strontium 5000 ml |

REEF LIFE Magnesium**Für natürlichen Skelettaufbau von Korallen und Kalkrotalgen**

Zur regelmäßigen Versorgung von Meerwasseraquarien mit normalem Magnesiumbedarf. Für Aquarien mit starkem Magnesiumverbrauch empfehlen wir REEF LIFE Magnesium compact.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 350.601 | REEF LIFE Magnesium 100 ml |
| 350.602 | REEF LIFE Magnesium 250 ml |
| 350.610 | REEF LIFE Magnesium 1000 ml |
| 350.650 | REEF LIFE Magnesium 5000 ml |



REEF LIFE Iodine



REEF LIFE Strontium



REEF LIFE Magnesium



REEF LIFE Magnesium compact

REEF LIFE Magnesium compact

Für natürlichen Skelettaufbau von Korallen und Kalkrotalgen

Konzentrierter Magnesiumzusatz für Meerwasseraquarien

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 351.601 | REEF LIFE Magnesium compact 250 g/315 ml Dose |
| 351.610 | REEF LIFE Magnesium compact 800 g/1000 ml Dose |



REEF LIFE Calciumbuffer compact

REEF LIFE Calciumbuffer compact

Zur Erhöhung des Calciumgehaltes und der Karbonathärte

Die Komplettlösung zur Calciumversorgung. Der Calciumbuffer compact enthält Calcium und Carbonatpuffer im optimalen Verhältnis. Beim Auflösen entsteht außer Calcium und Carbonat lediglich Aqua Medic Reef Salt, mit allen darin enthaltenen Spurenelementen. Eine Ionenverschiebung wird vermieden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 351.101 | REEF LIFE Calciumbuffer compact 250 g/315 ml Dose |
| 351.110 | REEF LIFE Calciumbuffer compact 800 g/1000 ml Dose |



REEF LIFE Balance

REEF LIFE Balance

Verhindert Ionenverschiebung

Beim Einsatz von Calciumchlorid und Natriumhydrogencarbonat erhält man als Nebenprodukt Natriumchlorid, was langfristig zu einer Ionenverschiebung führt. Um dies zu vermeiden, gibt man entsprechend der entstandenen Menge Natriumchlorid natriumchloridfreies Meersalz zu, so dass neben dem gewünschten Kalk reines Meersalz entsteht.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------------|
| 351.201 | REEF LIFE Balance 250 g/315 ml Dose |
| 351.210 | REEF LIFE Balance 800 g/1000 ml Dose |



REEF LIFE OptiClean

REEF LIFE OptiClean

Flüssiges Filtermedium für Meer- und Süßwasseraquarien – der schnelle Problemlöser

OptiClean enthält wirksame aktivierte Mikropartikel aus hochreinem Clinoptilolite, einem natürlichen Mineral. An dieses lagern sich Schadstoffe wie Schwermetalle und Pestizide an, die dann mit einem Feinfilter aus dem Wasser entfernt werden können. Im Meerwasseraquarium werden sie auch mit dem Abschäumer entfernt. Das Ergebnis ist extrem klares und schadstoffarmes Wasser – die Tiere fühlen sich wieder wohl.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 350.101 | REEF LIFE OptiClean 100 ml |
| 350.102 | REEF LIFE OptiClean 250 ml |
| 350.110 | REEF LIFE OptiClean 1000 ml |

Aqua Medic Coral Sand

Korallensand [Korallenbruch]

Natürlicher Bodengrund, gewaschen und ohne Farbstoffe.
Geeignet für alle Meerwasseraquarien und Malawibecken.

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, können die anteiligen Korngrößen variieren.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 420.25-1 | Aqua Medic Coral Sand 0 – 1 mm, 5 kg Beutel |
| 420.25-2 | Aqua Medic Coral Sand 2 – 5 mm, 5 kg Beutel |
| 420.25-3 | Aqua Medic Coral Sand 10 – 29 mm, 5 kg Beutel |
| 420.20-1 | Aqua Medic Coral Sand 0 – 1 mm, 10 kg Beutel |
| 420.20-2 | Aqua Medic Coral Sand 2 – 5 mm, 10 kg Beutel |
| 420.20-3 | Aqua Medic Coral Sand 10 – 29 mm, 10 kg Beutel |



Aqua Medic Coral Sand

Aqua Medic Bali Sand

- sehr hochwertiger, weißer Bodengrund
- naturbelassen und ohne Farbstoffe
- fördert den biologischen Abbau von Detritus
- geeignet für alle Meerwasseraquarien

Aqua Medic Bali Sand ist ein sehr reines Kalkgestein, das zu etwa 98 % aus Calciumcarbonat sowie einigen Zeolith ähnlichen Mineralien besteht. Aqua Medic Bali Sand ist ebenso wie Korallenbruch ein fossiles Naturmaterial, welches allerdings nicht durch die Entnahme aus den Meeren gewonnen wird. Dieser Bodengrund ist eine optimale Alternative mit geeigneter biologischer Wirkung für alle Aquarienbewohner und die Natur wird geschont.



Aqua Medic Bali Sand

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 420.30-1 | Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 5 kg Beutel |
| 420.30-2 | Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 5 kg Beutel |
| 420.31-1 | Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 10 kg Beutel |
| 420.31-2 | Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 10 kg Beutel |



Hydrocarbonat



fein



mittel



grob

Hydrocarbonat

Hochreines Kalziumkarbonat

Hydrocarbonat ist ein reines Naturprodukt und kommt in Kalkreaktoren, Aufhärtern, aber auch in Biofiltern und als Bodengrund in Meer- und Malawi-/Tanganjikaaquarien zum Einsatz. Es schafft in allen Aquarien mit alkalischem pH-Wert ein natürliches Kalk-/Kohlensäure-Gleichgewicht. In Kalkreaktoren, die mit CO₂ begast werden, löst es sich vollständig auf und geht als Kalziumbikarbonat in die Lösung. Erhältlich in 3 Körnungen: fein (1 – 2 mm) für Aufhärter, mittel (3 – 5 mm) für Kalkreaktoren und grob (12 – 15 mm) als Filtermaterial

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------------------|
| 410.91-1 | Hydrocarbonat 1 l Dose/1 kg fein |
| 410.91-2 | Hydrocarbonat 1 l Dose/1 kg mittel |
| 410.91-3 | Hydrocarbonat 1 l Dose/1 kg grob |
| 410.92-1 | Hydrocarbonat 5 l Eimer/8 kg fein |
| 410.92-2 | Hydrocarbonat 5 l Eimer/8 kg mittel |
| 410.92-3 | Hydrocarbonat 5 l Eimer/8 kg grob |
| 410.93-1 | Hydrocarbonat 15 l Eimer/21 kg fein |
| 410.93-2 | Hydrocarbonat 15 l Eimer/21 kg mittel |
| 410.93-3 | Hydrocarbonat 15 l Eimer/21 kg grob |

aqua + GH**Erhöht die Gesamthärte des Aquariumwassers**

aqua + GH dient zur Erhöhung der Gesamthärte in Süßwasseraquarien. In Verbindung mit aqua + KH kann aus Umkehrosmosewasser oder zu weichem Wasser, fisch- und pflanzengerechtes Aquarienwasser gemacht werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 123.001 | aqua + GH 250 g Dose |



aqua + GH

aqua + KH**Erhöht die Karbonathärte des Aquariumwassers**

Durch eine richtig eingestellte Karbonathärte werden in Pflanzenaquarien schädliche pH-Schwankungen vermieden. Durch die Verwendung von aqua + KH kann der pH-Wert stabilisiert und die Karbonathärte problemlos erhöht werden. In Verbindung mit aqua + GH wird aus Umkehrosmosewasser fisch- und pflanzengerechtes Aquarienwasser.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 123.101 | aqua + KH 300 g Dose |



aqua + KH

aqualife + Vitamine**Hochwirksames Wasseraufbereitungspräparat für Süßwasseraquarien**

Leitungswasser enthält häufig Schwermetalle und Chlor die Fische schädigen, was zu Erkrankungen oder gar Vergiftungserscheinungen führen kann. aqualife + Vitamine enthält geeignete Chelatoren und Reduktionsmittel, die diese Schadstoffe binden bzw. in unschädliche Verbindungen überführen. Spezielle Schutzkolloide, die sich seit vielen Jahren in der Aquaristik bewährt haben, stärken die Schutzfunktion der Schleimhaut und bewahren ferner den empfindlichen Magen-/Darmtrakt der Tiere vor Schäden. Wertvolle Vitamine verbessern die Abwehrkräfte der Fische und steigern deren Wohlbefinden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 120.001 | aqualife + Vitamine 100 ml |
| 120.002 | aqualife + Vitamine 250 ml |
| 120.010 | aqualife + Vitamine 1000 ml |
| 120.050 | aqualife + Vitamine 5000 ml |



aqualife + Vitamine



ferreal + spureal

ferreal + spureal

Konzentrierter Eisendünger für Süßwasseraquarien

ferreal + spureal ist ein Kombinationspräparat. Es enthält außer Eisen weitere für Wasserpflanzen lebenswichtige Spurenelemente wie z. B. Mangan, Molybdän, Bor, Zink und Kobalt. ferreal + spureal verhindert bei regelmäßiger Anwendung Kümmerwuchs, das Vergilben der Blätter und kräftigt die Pflanzen. Die Farben der Pflanzen leuchten intensiv.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 121.001 | ferreal + spureal 100 ml |
| 121.002 | ferreal + spureal 250 ml |
| 121.010 | ferreal + spureal 1000 ml |
| 121.050 | ferreal + spureal 5000 ml |



floreal + iod

floreal + iod

Hochwirksamer Voldünger für Süßwasseraquarien

floreal + iod ist ein unentbehrliches Ergänzungsmittel zu ferreal + spureal, das den Mineralhaushalt der Pflanzen ausgleicht und sie darüber hinaus mit Iod und Fluor versorgt. Das Pflanzenwachstum wird hierdurch gesteigert. Iod steigert außerdem die Vitalität und Laichbereitschaft der Fische. Das enthaltene Iod wird über mehrere Tage langsam freigesetzt, wodurch es kontinuierlich zur Verfügung steht.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 122.001 | floreal + iod 100 ml |
| 122.002 | floreal + iod 250 ml |
| 122.010 | floreal + iod 1000 ml |
| 122.050 | floreal + iod 5000 ml |



aquapHloor



aquapHloor

Nährstoffreicher Bodengrund, wirkt pH-senkend

aquapHloor Bodengrund eignet sich vor allem für Pflanzenaquarien und Garnelenbecken. Er ist nicht geeignet für Aquarien mit stark wühlenden Bewohnern. aquapHloor hat pH-senkende und stabilisierende Eigenschaften, wie sie von vielen Pflanzen und Tieren aus den Weichwassergebieten dieser Erde bevorzugt werden. Der Boden muss vor dem Einbringen in das Aquarium nicht gewaschen werden. Eine auftretende Trübung verschwindet sehr schnell. Gleichzeitig dient er als Nährsubstrat und sorgt so für kräftigen Pflanzenwuchs. Die Form des Granulats mit seiner Körnung von 2 – 3 mm sorgt für eine gute Sauerstoffversorgung der Pflanzenwurzeln und dient gleichzeitig als Siedlungssubstrat für lebenswichtige Bakterien.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 21135 | aquapHloor 3,5 kg - Soil |

plancto**Futterkonzentrat für Korallen und Filtrierer**

plancto ist ein pH-stabilisiertes, hochwertiges Futterkonzentrat für die zuverlässige Ernährung und Vermehrung von Plankton und niederen Tieren. Aufgrund seiner Zusammensetzung und Größe von 25 – 200 µm eignet es sich zur Ernährung von Planktonfressern aller Art. plancto ist auch als Alleinfutter zur Aufzucht von Artemia geeignet. Die eingelagerten Geruchs- und Geschmacksstoffe bewirken, dass Tentakeln und Fanggeräte sichtbar aktiv werden. Ein Verkleben der Ernährungsorgane ist selbst bei Überdosierung ausgeschlossen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 340.001 | plancto 100 ml |
| 340.002 | plancto 250 ml |
| 340.010 | plancto 1000 ml |
| 340.050 | plancto 5000 ml |



plancto

aquabiovit**Lebenswichtige Vitamine für Fische und Wirbellose**

aquabiovit ist ein Multivitaminpräparat, das sowohl im Süß- als auch im Meerwasser angewendet werden kann. Es ist in seiner Zusammensetzung speziell auf Fische und niedere Tiere abgestimmt. Bei regelmäßiger Anwendung fördert es das Wachstum, stärkt das Immunsystem und steigert die Laichbereitschaft.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 342.001 | aquabiovit 100 ml |
| 342.002 | aquabiovit 250 ml |



aquabiovit

aminovit**Enthält alle lebenswichtigen Aminosäuren und Vitamine**

Aminosäurekonzentrat für Korallenriffaquarien. Zusatzfutter für viele Wirbellose, insbesondere für LPS, aber auch für Gorgonien, Röhrenwürmer und Schwämme. Die Tiere nehmen die gelösten Stoffe direkt auf – die Farben verbessern sich und der Gewebezuwachs wird beschleunigt. aminovit ist auch ideal zur Anreicherung von Trocken- oder Frostfutter. Einen Spritzer auf das Futter geben, einige Minuten einziehen lassen und dann verfüttern.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 342.101 | aminovit 100 ml |
| 342.102 | aminovit 250 ml |



aminovit



coral fit



coral fit Korallenfutter

coral fit ist ein natürliches Korallenfutter, das für SPS, LPS und Weichkorallen geeignet ist. coral fit besteht aus geschälten Artemiaeiern und wird von Korallen leicht aufgenommen.
Inhalt: ca. 210 g

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------|
| 343.000 | coral fit 210 g NEU |



pipette 35



pipette 35 Pipette

Die Pipette eignet sich hervorragend zur zielgenauen Fütterung von Fischen und Korallen. Ebenfalls können Suspensionen punktuell eingebracht werden.
Länge: ca. 35 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 39040 | pipette 35 NEU |

ALGENMITTEL



REEF LIFE antired

REEF LIFE antired Wirksam gegen rote Schmieralgen

antired vernichtet zuverlässig rote Schmieralgen im Meerwasseraquarium, antired ist verträglich für wirbellose Tiere, ist unschädlich für die Nitrifikationsbakterien und fördert das Wachstum höherer Algen. Während der Behandlung müssen der Abschäumer eingeschaltet bleiben und der Kohlefilter abgeschaltet werden. Die absterbenden Algen können über Schnellfilter entfernt werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 420.001 | REEF LIFE antired 100 ml |
| 420.002 | REEF LIFE antired 250 ml |
| 420.010 | REEF LIFE antired 1000 ml |
| 420.050 | REEF LIFE antired 5000 ml |

aquabreed complete

Artemia Kulturgerät

Kulturgerät zum Erbrüten größerer Mengen von Artemiadauereiern. Das Gerät wird innerhalb oder außerhalb des Aquariums an einem warmen Platz befestigt. Die Schlupfdauer hängt von der Umgebungstemperatur ab. Kapazität ca. 2.000.000 Zysten pro Ansatz. Das Gerät kann auch zur Aufzucht der Artemien benutzt werden. Nach ca. 2 Wochen sind die Tiere ausgewachsen und können verfüttert werden.

Eine stabile Wandhalterung sowie eine Pumpe zur Belüftung sind im Lieferumfang enthalten. Ein Ablassventil mit großem Durchmesser verhindert ein Verstopfen bei vollständiger Entleerung. Das optimal angebrachte Entnahmeventil ermöglicht eine dosierte Entnahme der geschlüpften Artemien, wobei die Schalen im Kulturgerät verbleiben. Der nach oben aufschiebbarer Deckel erleichtert das Befüllen mit dem Brutansatz.

Inhalt: aquabreed complete reactor (ca. 1 l Inhalt), Wandhalterung, Ø ca. 8 cm, Länge: ca. 52 cm, Schlauchanschluss: 6 mm, Luftpumpe Mistral 50 ECO

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| 35020 | aquabreed complete |

plankton reactor

Kulturgerät für Zooplankton

Im plankton reactor können viele Arten des Zooplanktons (Meerwasser oder Süßwasser) kultiviert werden. Gefüttert wird das Zooplankton mit Mikroalgen aus dem plankton light reactor. Brachionus ist das ideale Aufzuchtfutter für viele Fischlarven und wirbellose Tiere im Meerwasseraquarium.

Inhalt: plankton reactor (ca. 2,5 l Inhalt), Wandhalterung, Anschlüsse für Luftpumpe, Ø ca. 8 cm, Länge: ca. 80 cm, Schlauchanschluss: 6 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 35005 | plankton reactor |

plankton light reactor

Kulturgerät für Phytoplankton (Mikroalgen)

Der plankton light reactor ist ein einfaches System zur Erzeugung von Plankton in einer natürlichen Nahrungskette. Im plankton light reactor werden mit Licht, Dünger und CO₂-Zusatz Mikroalgen gezüchtet. Diese können direkt an viele filtrierende Tiere und insbesondere an das Zooplankton verfüttert werden. Bei optimaler Zufuhr von Licht, CO₂ und Nährstoffen (Pflanzendünger) kann sich die Masse der Algen in 24 Std. vervierfachen. Es können Meerwasser- oder Süßwasseralgen kultiviert werden.

Inhalt: plankton light reactor (ca. 2,5 l Inhalt), Wandhalterung, Anschlüsse für Luftpumpe, Beleuchtungseinheit mit Leuchtstofflampe 18 W, Spezialreflektor und Halterung, Ø ca. 8 cm, Länge: ca. 80 cm, Schlauchanschluss: 6 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 35000 | plankton light reactor |





Titan 150



Titan 4000

Titan

| Titan | 150 | 500 | 1500 | 2000 | 4000 |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|
| für Aquarien von | 100 – 250 l | 250 – 500 l | 700 – 1.500 l | 1.500 – 2.500 l | 3.000 – 4.000 l |
| Kompressor Leistung | 0,1 PS | 0,25 PS | 0,5 PS | 1 PS | 2 PS |
| Spannung | 220 – 240 V/50 Hz | | | | |
| Stromaufnahme | 150 W | 190 W | 375 W | 550 W | 1.500 W |
| Kälteleistung | 200 W | 395 W | 790 W | 1.650 W | 4.000 W |
| Empf. Wasserdurchlauf (l/Std.) | 200 – 1.500 | 500 – 2.000 | 800 – 2.500 | 2.000 – 4.000 | 3.000 – 6.000 |
| Anschlüsse | 14 mm 1/2" oder 20 mm 3/4" | 20 mm 3/4" oder 25 mm 1" | | | 32 mm 1 1/4" oder 37 mm 1 1/2" |
| Max. dB/ bei 1 m Entfernung | 49 | 52 | 53 | 58 | 69 |
| Gehäusematerial | ABS/Metall pulverbeschichtet | | | | |
| Wärmetauschermaterial | Titan | | | | |
| Kältemittel | R134a | | | | R407c |
| Abmaße L x B x H in mm, ca. | 350 x 300 x 350 | 390 x 340 x 390 | | 400 x 500 x 440 | 540 x 700 x 650 |
| Gewicht | 13 kg | 14,7 kg | 16,4 kg | 28,1 kg | 60,5 kg |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 105.015 | Titan 150 |
| 105.050 | Titan 500 |
| 105.150 | Titan 1500 |
| 105.200 | Titan 2000 |
| 105.400 | Titan 4000 |

Titan Professional

| Titan Professional | 6000 | 8000 | 15000 |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| für Aquarien von | 3.000 – 6.000 l | 4.000 – 8.000 l | 7.500 – 15.000 l |
| Kompressor Leistung | 2 PS | 3 PS | 5 PS |
| Spannung | 220 – 240 V/50 Hz | | 380 V; 3 Ph. |
| Stromaufnahme Kühlen | 1.780 W | 2.340 W | 3.950 W |
| Stromaufnahme Heizen | 1.400 W | 1.750 W | 2.900 W |
| Kälte-/Heizleistung | 5.200 W | 7.200 W | 14.900 W |
| Empf. Wasserdurchlauf (l/Std.) | 3.000 – 12.000 | 4.000 – 16.000 | 8.000 – 32.000 |
| Anschlüsse | 1 1/2" | | |
| Max. dB/bei 1 m Entfernung | 85 | | |
| Gehäusematerial | X5CrNiMo 17-12-2 (V4A Stahl) | | |
| Kältemittel | R410A | | |
| Abmaße L x B x H in mm, ca. | 710 x 435 x 670 | 735 x 460 x 720 | 850 x 550 x 950 |
| Gewicht | 68 kg | 78 kg | 150 kg |



Titan 6000 Professional

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 108.060 | Titan 6000 Professional |
| 108.080 | Titan 8000 Professional |
| 108.150 | Titan 15000 Professional |

Größere Kühlaggregate auf Anfrage!

arctic breeze

Aus korrosionsbeständigem Kunststoff mit beschichtetem Aluminium zur Abkühlung des Aquarienwassers durch Verdunstungskälte. Superleise und langlebig durch kugelgelagerte, bürstenlose Motoren. 12 V Niederspannung mit regelbarem Netzteil (3 – 12 V), dadurch kann die Kühlleistung an die Wassertemperatur angepasst werden. Die Hochleistungslüfter arbeiten bei 40.000 l/Std. mit einem Stromverbrauch von nur 0,5 W – 3,0 W pro Lüfter.

Zur temperaturabhängigen Steuerung empfehlen wir optional den Einsatz unseres T controller twin.

Abmessungen:

arctic breeze 2-pack: ca. 16 x 4 x 15 cm (L x B x H)

arctic breeze 4-pack: ca. 28 x 4 x 15 cm (L x B x H)

arctic breeze 6-pack: ca. 40 x 4 x 15 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 107.102 | arctic breeze 2-pack |
| 107.104 | arctic breeze 4-pack |
| 107.106 | arctic breeze 6-pack |



arctic breeze 2-pack



arctic breeze 4-pack



arctic breeze 6-pack



EcoDrift



EcoDrift Controller



EcoDrift

Leistungsstarke Strömungspumpe mit RC-Controller* zur Regulierung der Strömungsleistung und Wellenfrequenz

- 0 – 10 V-Anschluss für externe Steuerungsmöglichkeiten
- * RC-Controller: Ermöglicht die Steuerung über den optional erhältlichen EcoDrift Wireless Master Controller
- Magnethalter mit vibrationsreduzierenden Gummidämpfern; variable Strömungsrichtung
- Lichtsensor zur automatischen Reduzierung der Strömung bei Nacht
- 24 V Sicherheitsspannung, inkl. Netzteil 110 – 240 V/50 – 60 Hz
- optional erhältlich: Verlängerungskabel 1,8 m, zur Kabelverlängerung zwischen Pumpe und Controller.

| EcoDrift | EcoDrift 4.1 | EcoDrift 8.1 | EcoDrift 15.1 | EcoDrift 20.1 |
|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Für Aquarien bis | 300 l | 800 l | 1.500 l | 2.000 l |
| Leistung regelbar | 800 – 4.000 l/Std. | 1.600 – 8.000 l/Std. | 3.000 – 15.000 l/Std. | 4.000 – 20.000 l/Std. |
| Stromaufnahme | 3 – 10 Watt | 8 – 20 Watt | 10 – 35 Watt | 20 – 60 Watt |
| Stromversorgung | 110 – 240 V/50 – 60 Hz | | | |
| Abmessungen, ca. | 90 mm, Ø 70 mm | 106 mm, Ø 84 mm | 136 mm, Ø 110 mm | 136 mm, Ø 110 mm |
| Glasstärke bis | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 103.604 | EcoDrift 4.1 |
| 103.608 | EcoDrift 8.1 |
| 103.615 | EcoDrift 15.1 |
| 103.620 | EcoDrift 20.1 |



EcoDrift Wireless Master Controller



EcoDrift Wireless Master Controller

Wireless Steuerung für EcoDrift-Strömungspumpen der Serie x.1

- zwei separat oder parallel steuerbare Kanäle zum Anschluss von beliebig vielen Strömungspumpen der Serie EcoDrift x.1
- Timer-Funktion ermöglicht die gegenseitige Wechselsteuerung der Kanäle im Intervall von 1 – 59 Min.
- jeder Kanal ist individuell einstellbar für Wellenschlagsimulation, Pulsfrequenz und Strömungsintensität
- 0 – 10 V-Anschluss für externe Steuerungsmöglichkeiten
- Feed-Funktion zur Strömungsdeaktivierung für 10 Min.
- 24 V Sicherheitsspannung, inkl. Netzteil 110 – 240 V/50 – 60 Hz

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------------|
| 103.600 | EcoDrift Wireless Master Controller |

variocare

**Konzentrat zur Reinigung von Pumpen und anderen Aquariengeräten
im Süß- und Meerwasser**

100 ml variocare mit 1.000 ml Wasser vermischen. Bei starken Verunreinigungen kann die Dosis erhöht oder der Reiniger pur verwendet werden. Je nach Verschmutzungsgrad kann das zu reinigende Gerät bis zu mehreren Stunden in variocare verbleiben. Die maximale Anwendungszeit beträgt 24 Std. Anschließend unter fließendem Wasser abspülen und Reste abbürsten. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Der Reiniger darf nicht ins Aquarium gelangen. Mehrmalige Verwendung möglich. Reinigungsfähigkeit ist erschöpft, wenn die rote Indikatorfärbung von Rot nach Gelb umschlägt.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 100.900 | variocare 1000 ml |





DC Runner 9.2



DC Runner x.2

Kraftvolle regelbare Universalpumpe für Aquarien „ultra silent“ durch optimierte Steuerelektronik

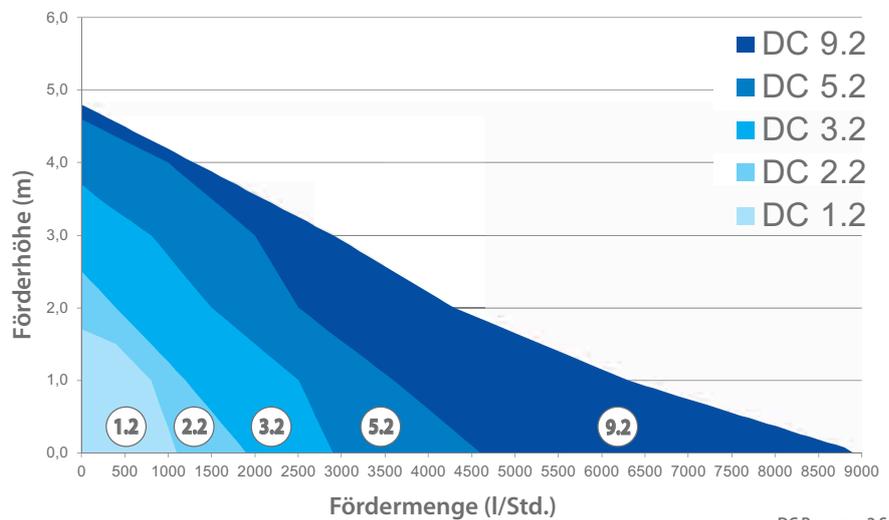
- zum Einsatz als Förder- und Strömungspumpe in Meer- und Süßwasser-aquarien
- inkl. Controller zur Regulierung der Fördermenge
- 0 – 10 V-Anschluss für externe Steuerung
- robustes Pumpengehäuse
- stromsparender Gleichstrommotor 24 V mit hohem Wirkungsgrad
- polierte Keramiklager und -achsen für optimale Laufruhe und einen wartungsarmen Dauerlauf über viele Jahre
- Aufstellung unter Wasser und außerhalb möglich
- inklusive Vorfilterkorb, Schlauchstutzen und Verschraubung



DC Runner x.2 Serie



| DC Runner | 1.2 | 2.2 | 3.2 | 5.2 | 9.2 |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Stromversorgung Pumpe | 24 V | | | | |
| Stromversorgung Transformator | 100 – 240 V / 50 – 60 Hz | | | | |
| Pumpenleistung | bis 1.200 l/Std | bis 2.000 l/Std | bis 3.000 l/Std | bis 5.000 l/Std | bis 9.000 l/Std |
| max. Förderhöhe | bis 1,5 m | bis 2,2 m | bis 2,7 m | bis 3,5 m | bis 4,8 m |
| Leistungsaufnahme | max. 12 Watt | max. 20 Watt | max. 25 Watt | max. 50 Watt | max. 65 Watt |
| Anschlüsse Saugseite | 25 mm / 1 inch | 25 mm / 1 inch | 32 mm / 1¼ inch | 32 mm / 1¼ inch | 40 mm / 1½ inch |
| Anschlüsse Druckseite | 20 mm / 0,8 inch | 25 mm / 1 inch | 25 mm / 1 inch | 32 mm / 1¼ inch | 40 mm / 1½ inch |
| Schutzart | IP X8 | | | | |
| Abmessungen in mm ca. | 125 x 60 x 85 | 135 x 67 x 67 | 200 x 90 x 120 | 190 x 105 x 130 | 200 x 105 x 180 |



DC Runner x.2 Serie

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 100.812 | DC Runner 1.2 NEU |
| 100.822 | DC Runner 2.2 NEU |
| 100.832 | DC Runner 3.2 NEU |
| 100.852 | DC Runner 5.2 NEU |
| 100.892 | DC Runner 9.2 NEU |

Verlängerungskabel, DC Runner/EcoDrift

Zur Kabelverlängerung zwischen Pumpe und Controller

Bitte beachten: Es darf maximal ein Verlängerungskabel pro Controller verwendet werden. Bei der Verwendung mehrerer Verlängerungskabel an einem Controller kann eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet werden.



Verlängerungskabel DC Runner/EcoDrift

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 100.301 | Verlängerungskabel 1,8 m |



AC Runner 9.0

AC Runner

Kraftvolle Universalpumpe für Aquarien

220 V – 240 V / nur mit EU-Stecker

- zum Einsatz als Förder- und Strömungspumpe in Meer- und Süßwasser-aquarien
- robustes Pumpengehäuse
- polierte Keramiklager und -achsen für optimale Laufruhe und einen wartungsarmen Dauerlauf über viele Jahre
- Aufstellung unter Wasser und außerhalb möglich
- inklusive Vorfilterkorb, Schlauchstutzen und Verschraubung (AC Runner 3.0 + 5.0)
- inklusive Schlauchstutzen und Verschraubung (AC Runner 9.0 + 12.0)



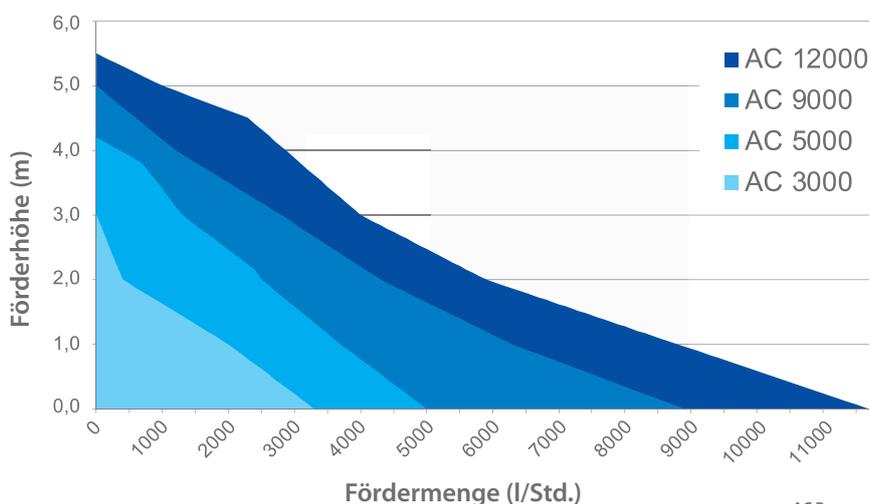
AC Runner-Serie

| AC Runner | 3.0 | 5.0 | 9.0 | 12.0 |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Pumpenleistung – l/Std. | bis 3.000 | bis 5.000 | bis 9.000 | bis 12.000 |
| Max. Förderhöhe | bis 2,7 m | bis 4,2 m | bis 5 m | bis 5,5 m |
| Leistungsaufnahme gesamt | max. 27 W | max. 44 W | max. 78 W | max. 92 W |
| Stromversorgung Pumpe | 220 V – 240 V / 50 Hz | | | |
| Saugseite Ø | 32 mm/ 1 1/4 inch | 32 mm/ 1 1/4 inch | 40 mm/ 1 1/2 inch | 40 mm/ 1 1/2 inch |
| Druckseite Ø | 25 mm/ 1 inch | 32 mm/ 1 1/4 inch | 40 mm/ 1 1/2 inch | 40 mm/ 1 1/2 inch |
| Schutzart | IP X8 | | | |
| Abmessungen in mm (L x B x H), ca. | 155 x 90 x 115 (195 x 90 x 115) | 175 x 105 x 125 (195 x 105 x 125) | 195 x 115 x 130 (Korb nicht enthalten) | 195 x 115 x 130 (Korb nicht enthalten) |

Abmessungen ohne Fittings / Abmessungen in Klammern mit Korb



Läufer AC Runner



AC Runner Series

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 100.430 | AC Runner 3.0 |
| 100.450 | AC Runner 5.0 |
| 100.490 | AC Runner 9.0 |
| 100.520 | AC Runner 12.0 |

Pumpe NK/ OK, Motorschutzschalter

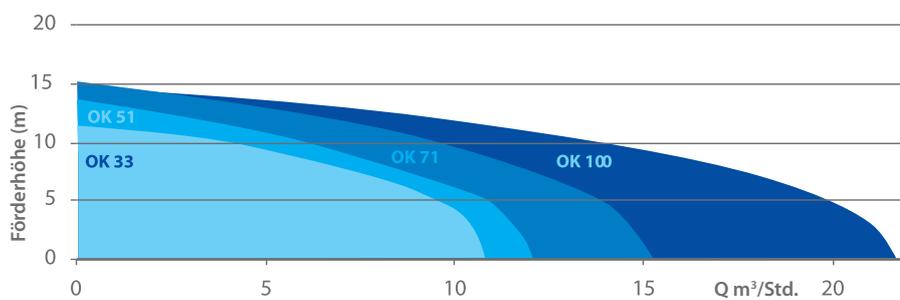
Umwälzpumpe OK/ NK

Die Umwälzpumpen der OK- und NK-Serie sind kraftvolle Pumpen mit großer Leistung. Sie besitzen ein Kunststoffgehäuse. Die Achse ist über eine Gleitringdichtung abgedichtet. Die Pumpen der OK- und NK-Serie verfügen über einen integrierten Vorfilter.

| Pumpe NK/OK | NK 25 | NK 33 | OK 33 | OK 51 | OK 71 | OK 100 |
|---------------------------------|--------------|-----------|----------------|----------|----------|--------------|
| m ³ /Std. bei 10 m | – | 4,0 | 4,8 | 6,6 | 10,0 | 14,5 |
| max. Durchfluss (5 m) | 8.000 l* | 11.000 l* | 9.600 l | 11.000 l | 13.900 l | 20.000 l |
| max. Förderhöhe | 9,25 m | 11 m | 12 m | 14 m | 15,5 m | 15 m |
| Leistung kW | 0,27 | 0,30 | 0,45 | 0,58 | 0,75 | 1,00 |
| A | | | 2,45 | 2,65 | 4,00 | 4,70 |
| V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Abmessungen cm (L x B x H), ca. | 43 x 21 x 27 | | 47,5 x 24 x 31 | | | 50 x 24 x 31 |

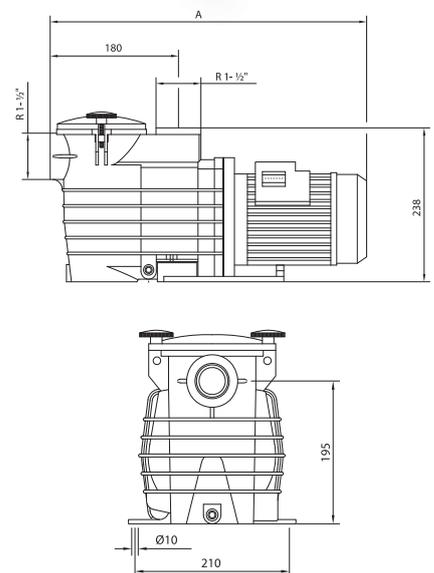
* max. Durchfluss bei 3 m

Anschlüsse: 1 1/2" und/oder Klebeanschluss (innen Ø 50 mm, außen Ø 63 mm)



| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 400.00-19 | Pumpe NK 25.B |
| 400.00-20 | Pumpe NK 33.B |
| 400.00-21 | Pumpe OK 33.B |
| 400.00-22 | Pumpe OK 51.B |
| 400.00-23 | Pumpe OK 71.B |
| 400.00-24 | Pumpe OK 100.B |
| 400.01 | Motorschutzschalter Pumpe NK 25, 1,45 A |
| 400.02 | Motorschutzschalter Pumpe NK 33/OK 33, 1,9 A |
| 400.03 | Motorschutzschalter Pumpe OK 51, 2,7 A |
| 400.04 | Motorschutzschalter Pumpe OK 71, 3,8 A |
| 400.06 | Motorschutzschalter Pumpe OK 100, 4,8 A |

(Notwendig für den Betrieb der Pumpe)
Beim Betrieb ohne Motorschutzschalter erlischt die Garantie!





Mistral 50 ECO



Mistral 200



Mistral 300



Mistral 2000



Mistral 4000

Mistral

Leistungsstarke Membranluftpumpen für Aquarien

Das Gehäuse ist aus Aluminiumdruckguss (Kunststoff bei Mistral 50 ECO) gefertigt. Dies garantiert lange Haltbarkeit und eine optimale Laufruhe. Bei der Mistral 300 ist die Förderleistung (max. 380 l/Std.) am Gerät mit Hilfe eines Schiebers einstellbar. Die Spezialmembrane gewährleistet eine lange Lebensdauer, mit eingebautem Luftfilter. Ideal für alle Luftheberfilter, zur Belüftung von Aquarien mit Ausströmersteinen und zum Betrieb von Eiweißabschäumern mit Keramik- oder Holzausströmern.

| Mistral | Mistral 50 ECO | Mistral 200 | Mistral 300 |
|---|---------------------|--------------------|---|
| Netzspannung | 220 V, 50/60 Hz | 220 – 240 V~/50 Hz | |
| Leistungsaufnahme in Watt | 1,8 Watt | 4 Watt | 8 Watt |
| Max. Förderleistung | 78 l/Std. | 300 l/Std. | 380 l/Std., magnetisch einstellbar über Schieberrsystem |
| Förderleistung bei 1 m Wassertiefe (100 mbar) | 50 l/Std. | 200 l/Std. | 300 l/Std. |
| Max. Druck | 120 mbar | 250 mbar | 470 mbar |
| Anschluss Druckseite | Luftschlauch 4/6 mm | | |
| Max. dB/ bei 1 m Entfernung | 35 | 40 | 48 |
| Kabellänge in m | 1,4 | 3 | |
| Gewicht | 0,23 kg | 1,36 kg | 1,75 kg |
| Gehäuse | Kunststoff | Aluminiumdruckguss | |
| Abmessungen in cm (L x B x H), ca. | 8,8 x 6,0 x 5,3 | 17,5 x 7,5 x 9,5 | 19 x 8,5 x 10 |

| Mistral | Mistral 2000 | Mistral 4000 |
|---|--------------------|----------------|
| Netzspannung | 220 – 240 V~/50 Hz | |
| Leistungsaufnahme in Watt | 25 Watt | 35 Watt |
| Max. Förderleistung | 2.500 l/Std. | 4.000 l/Std. |
| Förderleistung bei 1 m Wassertiefe (100 mbar) | 1.600 l/Std. | 2.900 l/Std. |
| Max. Druck | > 300 mbar | |
| Anschluss Druckseite | Luftschlauch 12 mm | |
| Max. dB/ bei 1 m Entfernung | 41 | 46 |
| Kabellänge in m | 3 | |
| Gewicht | 3,5 kg | 5,6 kg |
| Gehäuse | Aluminiumdruckguss | |
| Abmessungen in cm (L x B x H), ca. | 17,5 x 16 x 13 | 19,5 x 18 x 15 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 101.005 | Mistral 50 ECO |
| 101.020 | Mistral 200 |
| 101.030 | Mistral 300 |
| 101.200 | Mistral 2000 |
| 101.400 | Mistral 4000 |

reefdoser EVO 4**4-Kanal Dosierpumpe mit externem Controller**

Mit dem Aqua Medic reefdoser EVO 4 können die vier integrierten Dosierpumpen unabhängig voneinander gesteuert werden. Die Dosierung erfolgt manuell oder automatisch, alle Pumpen sind einzeln kalibrierbar. Die Intervallsteuerung erlaubt eine große Bandbreite von Einstellungen – vom Sekundentakt bis zum Tagestakt. So kann der reefdoser EVO 4 vielfältige Aufgaben übernehmen:

- regelmäßige Dosierung von Spurenelementen und Dünger in Meer- und Süßwasseraquarien
- Calcium- und Hydrogencarbonatzugabe in Korallenriffaquarien
- Kalkwasserzugabe
- automatische Fütterung mit lebendem Plankton
- der externe Controller lässt sich bedienungsfreundlich platzieren und ermöglicht eine sehr einfache Programmierung

Inkl. 4 m Zulaufschlauch (kann individuell zugeschnitten werden) zum Anschluss der Dosierpumpen an die Behälter der Dosierflüssigkeiten.

Abmessungen: ca. 25 x 13 x 6,4 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 104.144 | reefdoser EVO 4 |

Zubehör:

| | |
|-----------|------------|
| 104.144-3 | Pumpenkopf |
|-----------|------------|

**reefdoser add 4****reefdoser EVO 4-Erweiterungsmöglichkeit auf insgesamt acht Dosierpumpen**

Inkl. 4 m Zulaufschlauch (kann individuell zugeschnitten werden) zum Anschluss der Dosierpumpen an die Behälter der Dosierflüssigkeiten.

Abmessungen: ca. 14 x 6,5 x 3,6 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 104.145 | reefdoser add 4 |

**6-tubes**

Acrylschlauchhalter zur Fixierung von bis zu sechs Schläuchen (max. Ø 6 mm) an der Glaskante.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 410.37 | 6-tubes |

**hose clip****Schlauchschelle**

Flexible Schelle aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Schläuchen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 410.38 | hose clip Ø 5 – 6 mm |
| 410.39 | hose clip Ø 6 – 7 mm |





Dosierpumpe

Dosierpumpe SP 3000

Die SP 3000 ist eine Schlauchpumpe zur Förderung kleiner Wassermengen. Sie wird eingesetzt bei allen Bypassfiltern, wie Nitratreductor und Calciumreactor, aber auch zur Nachfüllung von verdunstetem Wasser zusammen mit dem aquaniveau. Ein anderer Einsatzbereich liegt in der automatischen Zudosierung von Düngemitteln und anderen Mineralien. Im Süßwasseraquarium kann der Eisendünger ferreal täglich zudosiert werden. Die Pumpe ist mit einem Hochleistungsschlauch aus Santoprene® ausgestattet, der für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist.

SP 3000: 3,0 l/Std., 4,5 Watt

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------|
| 104.030 | Dosierpumpe SP 3000 |



SP 3000 Niveaumat

SP 3000 Niveaumat

Nachfüllautomatik mit Schlauchpumpe und Niveauschalter

Der SP 3000 Niveaumat ist eine vollautomatische Anlage zur Nachfüllung von verdunstetem Wasser in Süß- und Meerwasseraquarien. Sie besteht aus der Schlauchpumpe SP 3000 und einem direkt gekoppelten Niveauschalter. Der Schalter wird mit seiner Halterung im Aquarium oder im Filterbecken am gewünschten Wasserniveau befestigt. Die Schlauchpumpe SP 3000 füllt dann automatisch Wasser aus einem Vorratsbehälter nach.

Fördermenge: 3 l/Std., 4,5 Watt

Pumpenschlauch: Hochleistungsschlauch aus Santoprene®

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 104.031 | SP 3000 Niveaumat |

power flotor

Kompakte und regelbare Abschäumer für den Filtersumpf

Der power flotor Abschäumer wird in drei Baugrößen angeboten: S für Aquarien bis 300 Liter, M für Aquarien bis 400 Liter, L für Aquarien bis 500 Liter.

Ausstattung:

- integrierte, regelbare 24 V Pumpe DC Runner inkl. Controller mit Futterstopp-taste und 0 – 10 V Anschluss
- optimales Blasenbild durch das effektive Power Wheel
- leiser Betrieb durch regelbaren Wasserauslauf am Gehäuseboden
- frei positionierbarer Schalldämpfer
- Schaumentwicklung elektronisch und manuell regelbar
- geringe Stellfläche durch kompakte Bauweise
- vollständig zerlegbar für leichte Reinigung



| power flotor | S | M | L |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Für Aquariengrößen | bis 300 l | bis 400 l | bis 500 l |
| Leistungsaufnahme gesamt | max. 13 Watt | max. 13 Watt | max. 13 Watt |
| Pumpe | DC Runner | DC Runner | DC Runner |
| Luftleistung | max. 350 l/Std. | max. 400 l/Std. | max. 450 l/Std. |
| Gesamthöhe | ca. 42 cm | ca. 45 cm | ca. 48 cm |
| Benötigte Stellfläche | ca. 15 x 15 cm | ca. 15 x 15 cm | ca. 15 x 15 cm |
| opt. Wasserstand im Filterbecken | ca. 14 – 18 cm | ca. 14 – 18 cm | ca. 16 – 20 cm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 411.210 | power flotor S NEU |
| 411.220 | power flotor M NEU |
| 411.230 | power flotor L NEU |





K1



K2



K3

K1 / K2 / K3

Motorbetriebener Abschäumer

Regelbare und sehr leistungsstarke Abschäumer für den Filtersumpf

- regelbare 24 V-Pumpe DC Runner inkl. Controller mit Futterstoptaste und 0 – 10 V Anschluss
- hoher Lufteintrag, optimales Blasenbild durch Power Wheel
- leiser Betrieb durch regelbaren Wasserauslauf am Gehäuseboden
- frei positionierbarer Schalldämpfer
- Schaumentwicklung elektronisch und manuell regelbar
- geringe Stellfläche durch kompakte Bauweise
- vollständig zerlegbar für leichte Reinigung

| | K1 | K2 | K3 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Für Aquarien | 100 – 500 l | 200 – 1.000 l | 300 – 1.500 l |
| Gesamt Leistungsaufnahme | max. 18 W | max. 31 W | max. 58 W |
| Pumpe | DC Runner K1 | DC Runner K2 | DC Runner K3 |
| Luftleistung | max. 1.000 l/Std. | max. 1.800 l/Std. | max. 3.100 l/Std. |
| Gesamthöhe | ca. 45 cm | ca. 48 cm | ca. 54 cm |
| Ausbauhöhe Schaumtopf | ca. 48 cm | ca. 51 cm | ca. 57 cm |
| Benötigte Stellfläche | ca. 20 x 24 cm | ca. 35 x 24 cm | ca. 40 x 25 cm |
| Opt. Wasserstand im Filterbecken | ca. 14 – 18 cm | ca. 18 – 23 cm | ca. 18 – 23 cm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 412.210 | K1 |
| 412.220 | K2 |
| 412.230 | K3 |



Controller



Power Wheel

EVO 500

Motorbetriebener regelbarer Innenabschäumer

Der motorbetriebene EVO 500 zeichnet sich insbesondere durch seine stromsparende und effiziente Pumpe DC Runner 1.1 (inkl. Gleichstrommotor) aus. Durch den mitgelieferten Controller lässt sich die Pumpenleistung stufenlos einstellen. Mit zwei verschiedenen Haltesystemen zur variablen höhenverstellbaren Befestigung, somit für jeden Einsatzzweck im Aquarium geeignet. Das 3D-Nadelrad garantiert eine hohe Luftleistung und optimale Blasenstruktur. Eine hohe Abschäumleistung wird durch die spezielle Wasserführung und den konischen Schaumtopf erreicht.

| EVO | EVO 500 |
|-------------------------------|------------------------|
| Für Aquarien bis | 250 l |
| Pumpe | DC Runner 1.1 |
| Stromversorgung Pumpe | 24 V |
| Stromversorgung Transformator | 110 – 240 V/50 – 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | max. 7 W |
| Gesamthöhe | ca. 36,5 cm |
| Abmessungen (L x B x H): | ca. 14 x 8 x 36,5 cm |
| Eintauchtiefe | ca. 23 cm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 410.005 | EVO 500 |

EVO 1000 / EVO 3000

Motorbetriebene regelbare Innen- und Außenabschäumer

Die motorbetriebenen Abschäumer zeichnen sich insbesondere durch ihre stromsparende und effiziente Pumpe aus der DC Runner-Serie (inkl. Gleichstrommotor) aus. Durch den mitgelieferten Controller lässt sich die Pumpenleistung stufenlos einstellen. Die Abschäumer können universell am Aquarium montiert werden: Als „Hang on“ werden sie einfach außen an den Aquarienrand gehängt. Nur die Dispergatorpumpe befindet sich im Becken. Das 3D-Nadelrad garantiert eine hohe Luftleistung und optimale Blasenstruktur.

| EVO | EVO 1000 | EVO 3000 |
|-------------------------------|------------------------|---------------|
| Für Aquarien bis | 500 l | 500 – 1.500 l |
| Pumpe | DC Runner 1.1 | DC Runner 3.2 |
| Stromversorgung Pumpe | 24 V | |
| Stromversorgung Transformator | 110 – 240 V/50 – 60 Hz | |
| Leistungsaufnahme | max. 9 W | max. 20 W |
| Gesamthöhe | ca. 46 cm | ca. 56 cm |
| Benötigte Stellfläche | 25 x 11 cm | 35 x 17 cm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------|
| 410.010 | EVO 1000 |
| 410.030 | EVO 3000 |



EVO 500



EVO 1000



EVO 3000



Turboflotor 5000 Shorty Compact



Turboflotor 5000 Shorty II



Turboflotor 5000 Shorty

Leistungsstarke Abschäumer für den Unterschrank

Die Shorties werden in zwei Bauhöhen angeboten und passen sich damit an jeden Unterschrank an. Für die Wasserversorgung des Abschäumers wird eine zweite Pumpe mit einer Leistung von mindestens 2.000 l/Std. benötigt. Der Abschäumer kann aber auch direkt an den Überlauf des Aquariums angeschlossen werden. Gesamthöhe Shorty Compact: ca. 62,5 cm, benötigte Stellfläche: ca. 30 x 40 cm Gesamthöhe Shorty II: ca. 73 cm, benötigte Stellfläche: ca. 30 x 50 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 410.16 | Turboflotor 5000 Shorty Compact für Aquarien bis 1.500 l |
| 410.17 | Turboflotor 5000 Shorty II für Aquarien bis 1.500 l |



Turboflotor 5000 baby ECO



Turboflotor 5000 single 6.0



Turboflotor 5000

Leistungsstarke Abschäumer mit längerer Verweilzeit für Aquarien von 1.500 – 5.000 l Inhalt

Die Abschäumer der Baureihe 5000 sind für größere Aquarien entwickelt worden. Das Reaktionsrohr hat einen 200 mm Durchmesser. Für die Zuführung des Wassers wird eine separate Pumpe (2.000 – 3.500 l/Std.), z. B. DC Runner 5.2 oder AC Runner 3.0, benötigt.

Die Dispergatorpumpen DC Runner-Serie mit Power Wheel zeichnen sich durch hohe Abschäumleistung verbunden mit besonderer Laufruhe und geringem Stromverbrauch aus.

T 5000 baby ECO: Gesamthöhe ca. 107 cm, benötigte Stellfläche: ca. 50 x 29 cm (ohne Ausläufe D40). Dispergatorpumpe - ca. 60 Watt

T 5000 single 6.0: Gesamthöhe ca. 185 cm, benötigte Stellfläche: ca. 50 x 29 cm (ohne Ausläufe D40). Dispergatorpumpe - ca. 60 Watt

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 400.015 | Turboflotor 5000 baby ECO für Aquarien bis 2.000 l |
| 400.021 | Turboflotor 5000 single 6.0 für Aquarien bis 5.000 l |



Rieselfilter T 5000 single 6.0

Rieselfilter

Für Turboflotor 5000 single 6.0

Der Rieselfilter ist geeignet zum Anschluss am Turboflotor 5000 single 6.0, gefüllt mit BactoBalls, ca. 20 cm Ø. Höhe: ca. 155 cm, benötigte Stellfläche: ca. 30 x 35 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 410.026 | Rieselfilter für Turboflotor 5000 single 6.0 |

Turboflotor 10000

Er besteht aus ABS Spritzgussringen und Acrylrohr und ist für den Durchsatz von 10.000 l/Std. ausgelegt. Er ist geeignet für Großaquarien bis ca. 10.000 l Inhalt sowie für professionelle Aquakultursysteme. Ø des Reaktionsrohres ca. 50 cm, Gesamthöhe mit Schaumtopf: ca. 200 cm, Leistungsaufnahme der Injektorpumpe inkl. Motorschutzschalter: 500 Watt, max. Wasserdurchsatz: 10.000 l/Std.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 400.05 | Turboflotor 10000 |
| 400.15 | Turboflotor 10000 ohne Pumpe |



Turboflotor 20000

Eiweißabschäumer für Großaquarien

Mit diesem Abschäumer betreten wir den Bereich der Wasseraufbereitung für Großbecken. Für den Lufteinzug wird eine leistungsstarke Injektorpumpe in Kombination mit einem Injektor verwendet. Der maximale Wasserdurchsatz beträgt 20 m³ pro Stunde. Einsatzbereich: Der Turboflotor 20000 ist für größere Becken in öffentlichen Schauaquarien und für den kommerziellen Bereich, wie Zierfischimporte, konzipiert.

Ø des Reaktionsrohres: ca. 50 cm, Gesamthöhe mit Schaumtopf: ca. 310 cm, Leistungsaufnahme der Injektorpumpe inkl. Motorschutzschalter: 900 Watt, max. Wasserdurchsatz: 20.000 l/Std.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 400.00 | Turboflotor 20000 |
| 400.10 | Turboflotor 20000 ohne Pumpe |



Rieselfiltereinheit für Turboflotor

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 401.01 | Rieselfiltereinheit für Turboflotor 10000, gefüllt mit BactoBalls |
| 401.01-1 | Rieselfiltereinheit für Turboflotor 10000, ohne BactoBalls |

Gesamthöhe ca. 135 cm, benötigte Stellfläche: ca. 52 x 70 cm

| | |
|----------|---|
| 401.00 | Rieselfiltereinheit für Turboflotor 20000, gefüllt mit BactoBalls |
| 401.00-1 | Rieselfiltereinheit für Turboflotor 20000, ohne BactoBalls |

Gesamthöhe ca. 235 cm, benötigte Stellfläche: ca. 52 x 70 cm





minifloter

Luftbetriebener Abschäumer, Innenabschäumer für Aquarien bis 200 l

Der minifloter ist ein kleiner, aber dennoch sehr leistungsstarker, luftbetriebener Innenabschäumer. Mit stabiler Halterung zur Befestigung am Aquarienrand und mit Lindenholzausströmerstein. Das äußere Reaktionsrohr ist auswechselbar. Ein zweites, kürzeres Reaktionsrohr ist im Lieferumfang enthalten.

Als Zubehör empfehlen wir die Membranluftpumpe Mistral 200.

Ø ca. 5 cm, Länge: mit langem Rohr ca. 45 cm – mit kurzem Rohr ca. 32 cm, Gesamtbreite: ca. 15 cm, Eintauchtiefe: langes Rohr ca. 33 cm, kurzes Rohr ca. 20 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 410.50 | minifloter |



midifloter

Luftbetriebener Abschäumer, Innenabschäumer für Aquarien bis 400 l

Der midifloter ist ein luftbetriebener Gegenstromabschäumer. Wie der minifloter verfügt der midifloter über das doppelte Reaktionsrohr und erreicht so die lange Verweilzeit der Luftblasen im Gegenstrom. Mit Lindenholzausströmer für feinste Luftblasen. Als Zubehör empfehlen wir die Membranluftpumpe Mistral 300.

Ø ca. 57,5 cm, Länge: ca. 52 cm, Gesamtbreite: ca. 15 cm, Eintauchtiefe: ca. 30 – 35 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 410.55 | midifloter |

Holzausströmer

Für luftbetriebene Eiweißabschäumer

Die Holzausströmer werden aus feinporigem Lindenholz gefertigt. Um die Leistung des Abschäumers zu erhalten, sollte man das Blasenbild regelmäßig kontrollieren und die Ausströmersteine nach 6 – 8 Wochen austauschen. In attraktiver Blisterverpackung.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 410.59 | Holzausströmer Mini 2 St. ca. 15 x 15 x 57 mm (L x B x H) |
| 410.58 | Holzausströmer Midi 2 St. ca. 18 x 18 x 78 mm (L x B x H) |
| 410.57 | Holzausströmer Maxi 1 St. ca. 30 x 30 x 110 mm (L x B x H) |



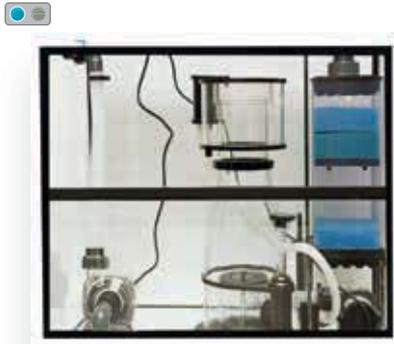
Silencer

Schalldämpfer für Eiweißabschäumer

Die Silencer 100 und Silencer 200 reduzieren das Luftansauggeräusch einer Abschäumerpumpe. Diese Ansaugeräusche werden teilweise als sehr störend empfunden und durch den Einsatz eines Silencers fast gänzlich unterbunden. Am Anschlussstutzen des Silencers lassen sich problemlos Luftschläuche mit einem Durchmesser von 6/8 mm anschließen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 410.610 | Silencer 100 bis ca. 200 l/Std. Luftleistung |
| 410.620 | Silencer 200 ab ca. 200 l/Std. Luftleistung |





Reef Station

Reef Station

Leistungsstarkes Komplettfiltersystem für Riffwasseraquarien bis 1.000 l Inhalt

Es besteht aus folgenden Komponenten: geschlossenes Glasfilterbecken mit Schiebetüren und abnehmbarer Abdeckung sowie einer Vorfiltereinheit zur Aufnahme von Aktivkohle, Phosphatabsorbern oder Biobällen, dem Eiweißabschäumer K2 und der Förderpumpe DC Runner 3.2.

Anschlüsse (linke Seite): Rücklauf DN 40, Druckleitung DN 32. Alle Komponenten sind im Filterbecken untergebracht.

Abmessungen des Filters: ca. 75,5 x 47,5 x 62 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 501.010 | Reef Station |

Optional - Filterausstattung:

| | |
|--------|-------------------|
| 80818 | Helix Max 18 Watt |
| 502.76 | Refill System pro |

Systemfilter 2000

Komplettfilteranlage für Meerwasseraquarien oder Hälterungsanlagen bis ca. 5.000 l Volumen

Der Systemfilter 2000 ist ein modulares Filtersystem. Er wird anschlussfertig geliefert. Der Systemfilter 2000 wird als Zentralfilter für Zier- oder Nutzfischhälterungen und für größere Aquarienanlagen bis 5.000 l Inhalt eingesetzt.

Standardmäßig besteht er aus folgenden Komponenten:

- Eiweißabschäumer Turboflotor 5000 single 6.0 mit Dispergatorpumpe, inkl. Anschluss für externe Ozonzufuhr
- Vorfilterkammer, nachgeschalteter Biofilter, vorbereitet zur Aufnahme verschiedener Filtermaterialien
- UV-C-Klärer, 1 x 80 Watt, fest integriert im internen Wasserkreislauf
- Kunststofftank als Filtersumpf, Abmessungen: ca. 1.100 x 550 x 1.175 mm (L x B x H)
- Durchlaufkühler Titan 2000
- interne Umwälzpumpe
- Rückförderpumpe

Alle Komponenten sind fertig verrohrt.

Gesamter Platzbedarf: ca. 1.400 x 800 x 1900 mm

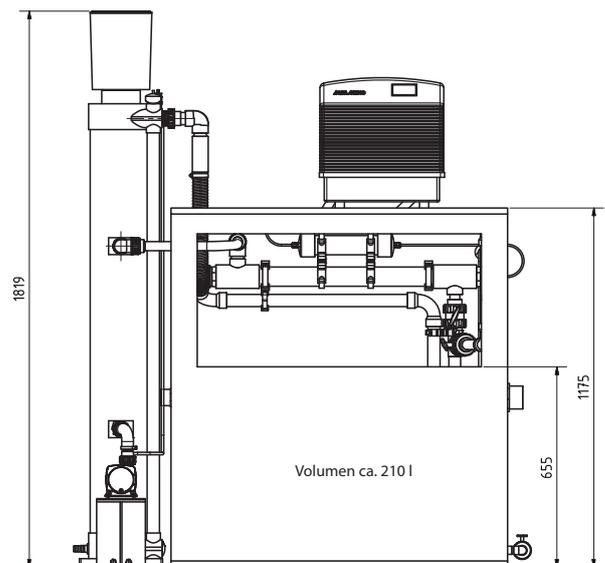
optional:

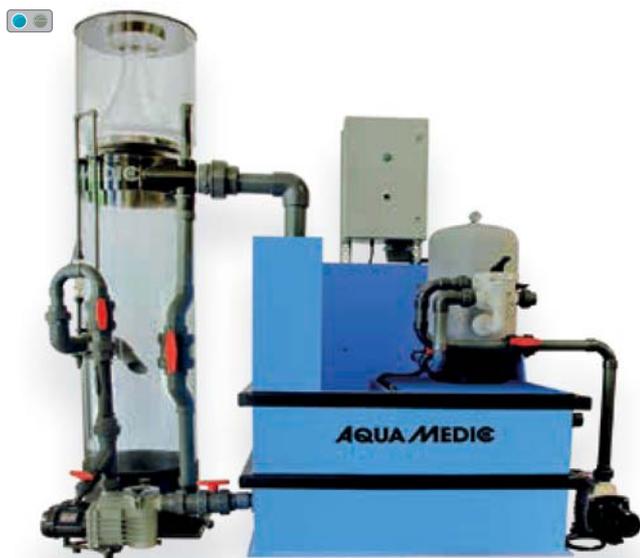
- Kühler bis max. Titan 4000
- andere Pumpenkombinationen auf Anfrage
- Filter ist auch ohne UV-C Anlage erhältlich

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 405.80 | Systemfilter 2000 NEU |

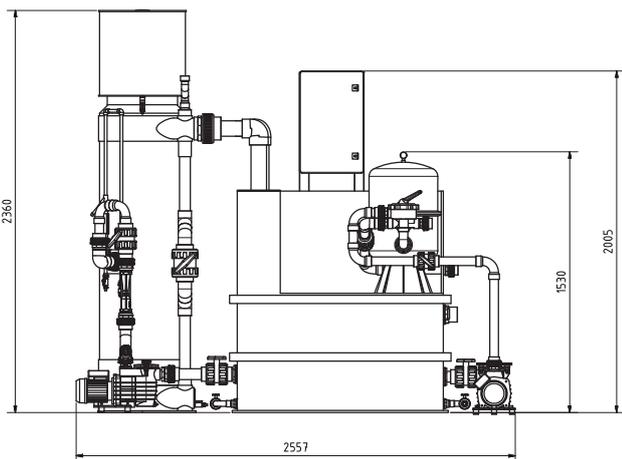


Systemfilter 2000





Systemfilter Skim



Systemfilter Skim

Komplettfilteranlage für Meerwasseraquarien oder Hälterungsanlagen bis ca. 20.000 l Volumen

Der Systemfilter Skim ist ein modulares Filtersystem. Er wird anschlussfertig geliefert. Der Systemfilter Skim wird als Zentralfilter für Zier- oder Nutzfischhälterungen eingesetzt und für größere Aquarienanlagen bis 20.000 l Inhalt.

Standardmäßig besteht er aus folgenden Komponenten:

- Eiweißabschäumer Turboflotor 15000 mit Dispergatorpumpe, Anschluss für externe Ozonzufuhr
- Rieselfilter (gefüllt mit BactoBalls zur biologischen Reinigung)
- rückspülbarer Drucksandfilter zur mechanischen Feinfiltration
- Kunststofftank als Filtersumpf, Abmessungen: ca. 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x B x H) Der Tank ist mit Unterwasser-Haltesystem mit 12 St. UV-C Röhren mit je 20 Watt ausgestattet. Mit externem Schaltschrank zur Steuerung
- Vorbereitung zur Aufnahme eines Wärmetauschers
- Umwälzpumpe, 12 m³/Std.
- alle Komponenten sind fertig verrohrt

Gesamter Platzbedarf: ca. 260 x 95 x 255 cm (L x B x H)

optional:

- zweite Rieselfilter- und/oder Feinfiltereinheit
- Montage eines Titan-Wärmetauschers zum Kühlen oder Heizen
- Filter ist auch ohne UV-C Anlage erhältlich

Frei wählbare Ausstattung nach Rücksprache.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 406.50 | Systemfilter Skim |
| 406.51 | Systemfilter Skim ohne UV |

Systemfilter

Komplettfilteranlage für Süß- und Meerwasseraquarien oder Halterungsanlagen bis ca. 20.000 l Volumen

Der Systemfilter ist ein modulares Filtersystem. Er wird anschlussfertig geliefert. Der Systemfilter wird als Zentralfilter für Zier- oder Nutzfischhaltungen eingesetzt und für größere Aquarienanlagen bis 20.000 l Inhalt.

Standardmäßig besteht er aus folgenden Komponenten:

- Rieselfilter (gefüllt mit BactoBalls zur biologischen Reinigung)
- rückspülbarer Drucksandfilter zur mechanischen Feinfiltration
- Kunststofftank als Filtersumpf, Abmessungen: ca. 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x B x H)
Der Tank ist mit Unterwasser-Haltesystem mit 12 St. UV-C Röhren mit je 20 Watt ausgestattet.
Mit externem Schaltschrank zur Steuerung.
- Vorbereitung zur Aufnahme eines Wärmetauschers
- Umwälzpumpe, 12 m³/Std.
- alle Komponenten sind fertig verrohrt

Gesamter Platzbedarf: ca. 190 x 95 x 165 cm (L x B x H)

optional:

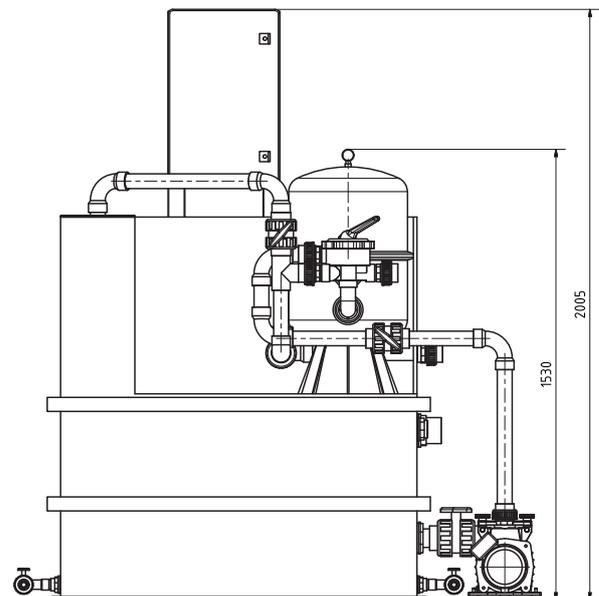
- zweite Rieselfilter- und/oder Feinfiltereinheit
- Montage eines Titan-Wärmetauschers zum Kühlen oder Heizen
- Filter ist auch ohne UV-C Anlage erhältlich

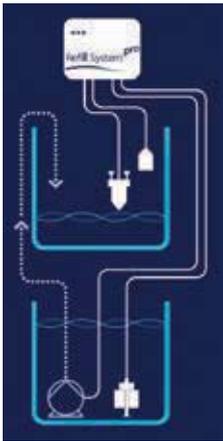
Frei wählbare Ausstattung nach Rücksprache.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 405.50 | Systemfilter |
| 405.51 | Systemfilter ohne UV |



Systemfilter





Refill System pro

Refill System pro

Nachfüllsystem mit Sicherheitsschaltung

Einfache und sichere Nachfüllung des verdunsteten Wassers im Aquarium

- permanente Überwachung des Wasserstandes im Aquarium durch Infrarot-sensor mit Verzögerungsschaltung
- automatische Wassernachfüllung des verdunsteten Aquarienwassers
- justierbarer minimaler und maximaler Wasserstand im Aquarium bzw. Filterbecken
- Trockenlaufschutz der Nachfüllpumpe – optischer und akustischer Alarm
- Warnung bei niedrigem Wasserstand des Nachfüllbehälters
- einfachste Montage und Wartung durch Steckverbindungen an allen Kabeln (inkl. Kabelsicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen)
- Sicherheitsabschaltung bei defektem Füllstandsensoren
- 12 V Kleinspannung, inkl. Sicherheitstransformator 100 – 240 V / 50 – 60 Hz



| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 502.76 | Refill System pro |



refill depot

refill depot

Kanister

Abmessungen (L x B x H): ca. 32 x 17 x 31 cm
Gesamthöhe mit Deckel: ca. 38 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 502.79-1 | refill depot 16 l (1) für Refill System pro, Kanister mit Ausschnitt und Steckkappe |
| 502.79-2 | refill depot 16 l (2) für Refill System pro Kanister mit Verschluss und Hahn |

Überlaufkasten**Zum Anschluss eines Unterschranksfilters**

Der Überlaufkasten OFB wird von außen an die Seite oder die Rückwand des Aquariums gehängt. Nach Inbetriebnahme hält er den Wasserstand im Aquarium konstant. Das in das Aquarium zugepumpte Wasser fließt über den Überlaufkasten zurück ins Filtersystem. Damit wird ermöglicht, dass Aquarien ohne Bodenbohrung oder sonstige Überlaufeinrichtung an einen Unterschranksfilter angeschlossen werden können. Der Überlaufkasten OFB ist ganz aus Acrylglas gefertigt und wird in zwei Größen geliefert: OFB 2500 bis 2.500 l/Std. und OFB 5000 bis 5.000 l/Std. Wasserdurchfluss.

Anschluss: 32 mm

OFB 2500 (L x B x H): ca. 19 x 18 x 25 cm

OFB 5000 (L x B x H): ca. 19 x 25 x 25 cm



Überlaufkasten OFB 5000 l

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 501.70 | Überlaufkasten OFB 2500 l |
| 501.75 | Überlaufkasten OFB 5000 l |

flow kit**Edelstahl Anschluss-Set für Außenfilter (Saug- und Druckseite)**

Das Set besteht aus einem Edelstahlrohr mit Ansaugkorb und variabler Oberflächenabsaugung für den Wasserablauf, sowie einem Edelstahl Druckrohr für den Wasserzulauf. Aufgrund eines Innenabstandes zwischen Innen- und Außenrohr von 3,5 bzw. 3,2 cm ist die Anbringung auch an vielen Aquarien mit Innenstreben problemlos möglich. Die sehr hochwertige Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer.

Im Lieferumfang sind zwei Saughalter je Rohr enthalten.

Saugseite: Ø 13 mm für 12/16 mm Schlauch

Länge Außenrohr: 21 cm

Länge Innenrohr: 19 cm

Innenabstand: 3,5 cm

Druckseite: Ø 13 mm für 12/16 mm Schlauch

Länge Außenrohr: 21 cm

Länge Innenrohr: 10 cm

Innenabstand: 3,2 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------|
| 590.000 | flow kit |





multi reactor S



multi reactor

All-In-One Filtersystem

- zum Einsatz direkt im Aquarium oder Filterbecken
- hocheffiziente Filterwirkung durch maximale Durchströmung der verwendeten Filtermedien
- Wasserdurchfluss regulierbar
- hochwertige und präzise Verarbeitung durch Verwendung von Qualitäts-Acrylglas
- sehr einfache Befüllung durch herausnehmbares Füllstandsrohr, dadurch kann das Filtergehäuse im Aquarium verbleiben
- platzsparende Installation im Aquarium oder Filterbecken durch innenliegende Wasserführung
- wartungsfrei durch doppelte O-Ringdichtung im Deckel
- universell einsetzbar durch Verwendung verschiedener Filtermedien, z. B. Aktivkohle (carbolit), Phosphatabsorber (antiphos FE), Zeolithe, Feinfilter, etc. (Filtermedien nicht enthalten)
- inkl. Pumpe und flexibel einstellbarem Halterungssystem



multi reactor M

multi reactor L

| multi reactor | S | M | L |
|------------------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| Abmessungen (L x B x H), ca. | 60 x 50 x 315 mm | 80 x 60 x 380 mm | 100 x 100 x 465 mm |
| Aufnahmemenge | ca. 150 ml | ca. 350 ml | ca. 650 ml |
| Netzspannung | 220 – 240 V/50 – 60 Hz | | |
| Leistungsaufnahme gesamt | 12 V/ca. 4 Watt | 12 V/ca. 8 Watt | 12 V/ca. 14 Watt |
| Pumpenleistung | ca. 200 l/Std. | ca. 350 l/Std. | ca. 450 l/Std. |
| Für Aquariengrößen | bis 350 l | bis 500 l | bis 800 l |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 410.930 | multi reactor S |
| 410.940 | multi reactor M |
| 410.950 | multi reactor L |



FB 5000

Wirbelbettfilter FB 5000

Biologischer Wirbelbettsandfilter

Der Wirbelbettfilter FB 5000 ist ein leistungsstarker biologischer Sandfilter. Das Wasser strömt von unten in den Filter und hält die Quarzsandkörner in Schwebelage – eine riesige Oberfläche entsteht, die zudem optimal mit Wasser und Nährstoffen versorgt wird. Als biologischer Filter für Aquarienanlagen bis ca. 10.000 l Inhalt.

Inkl. 20 kg Quarzsand

Abmessungen: Ø ca. 20 cm, Gesamthöhe: ca. 170 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 410.600 | Wirbelbettfilter FB 5000 |

phosphatfilter Fe

Bypassfilter zur Phosphatentfernung

Der phosphatfilter Fe ist eine kompakte chemische Filterstation für das Aquarium. Er kann mit jedem handelsüblichen Außenfilter oder einer eigenen Strömungspumpe betrieben werden. Er ist gefüllt mit 400 ml antiphos Fe. Damit wird der Nährstoffgehalt im Aquarium niedrig gehalten und unerwünschtem Fadenalgenwuchs entgegengewirkt. Eine Füllung reicht für ein 600 l Meer- und Süßwasseraquarium, je nach Phosphatbelastung, zwischen 3 – 6 Monate. Ø ca. 8 cm, Länge: ca. 24 cm, Schlauchanschluss: 12 und 16 mm



phosphatfilter Fe

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 65024 | phosphatfilter Fe |

Nitratreductor NR 5000

Denitrifikationsfilter für Aquarien bis 3.000 l

Der Nitratreductor NR 5000 ist ein anaerober biologischer Filter zur Entfernung von Nitrat aus Meer- und Süßwasseraquarien. Er hat ein Volumen von ca. 30 l und ist mit einer internen Umwälzung und dem Anschluss für eine Redoxsonde (Gewinde PG 13,5) ausgestattet. Die Fütterung der Bakterien geschieht manuell mit dem Denimar-Pulver oder automatisch mit Deniballs. Er ist ein geschlossenes System und wird mit einem Bypass (ca. 12 – 30 l/Std.) mit Wasser versorgt. Abmessungen: ca. 50 x 30 x 96 cm (L x B x H) Empfohlenes Zubehör: Denimar-Pulver und Deniballs zur Fütterung der Bakterien, druckfeste Redoxelektrode mit Schraubanschluss PG 13,5.



NR 5000

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 410.850 | Nitratreductor NR 5000 |

Calciumreactor KR 5000

Zur Versorgung von Meerwasseraquarien bis 5.000 l Inhalt mit gelöstem Kalk

Der Calciumreactor KR 5000 ist ein geschlossenes System und universell einsetzbar. Er ist mit einer internen Umwälzung ausgestattet und besitzt eine Anschlussmöglichkeit für eine pH-Elektrode mit Gewinde PG 13,5. Der Reaktor hat ein Volumen von 30 l. Im Lieferumfang ist ein Eimer mit 15 l Hydrocarbonat enthalten. Abmessungen: ca. 50 x 30 x 96 cm Empfohlenes Zubehör: druckfeste pH-Elektrode mit Schraubgewinde PG 13,5, Hydrocarbonat zur Nachfüllung.



KR 5000

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 410.450 | Calciumreactor KR 5000 |



KS 1000

Kalkwasserrührer KS 1000

Zur Herstellung von Kalkwasser für Meerwasseraquarien

Der Kalkwasserrührer produziert automatisch Kalkwasser zum Nachfüllen des Verdunstungswassers in Meerwasseraquarien. Er wird mit einer Nachfüllautomatik (z. B. Niveumat) gekoppelt. Das Nachfüllwasser wird aus einer Umkehrosmoseanlage oder einem Vorratsbehälter durch den Kalkwasserrührer gepumpt. Darin befindet sich ein Bodensatz aus Kalziumhydroxidpulver, das von einem langsamen Rührer in Schwebelage gehalten wird. Auf diese Weise wird immer frisches gesättigtes Kalkwasser erzeugt.

Für Aquarien bis 1.500 l; Abmessungen: ca. 11 cm Ø, ca. 50 cm hoch, Anschluss für 6/4 mm Schlauch

Empfohlenes Zubehör:

Niveumat oder aquaniveau mit Dosierpumpe SP 3000

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 410.510 | Kalkwasserrührer KS 1000 |



filter bag

filter bag

Filterbeutel mit Kunststoffreißverschluss

Filterbeutel zur Aufnahme von feinerem Filtermaterial, wie Aktivkohle, antiphos Fe oder anderen Granulaten. Die Beutel sind mit einem Kunststoffreißverschluss versehen. Sie sind für Süß- und Meerwasser geeignet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------------|
| 429.01 | filter bag 1, 2 Stück, 22 x 15 cm |
| 429.02 | filter bag 2, 2 Stück, 22 x 30 cm |
| 429.03 | filter bag 3, 2 Stück, 22 x 45 cm |



prefilter bag



filter bag 4

prefilter bag

Filterbeutel (Ø ca. 12 cm) mit 200 µm zum Einhängen in den Rücklauf eines Unterschrankfilters. Inkl. Acrylhalter für max. 14 mm Glasstärke.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 429.10 | prefilter bag |
| 429.11 | filter bag 4 (2 St.) - Ersatzbeutel Ø ca. 90 mm, Länge ca. 300 mm |

antiphos Fe

Zur Verminderung des Algenwachstums

Filtermaterial zur Phosphat- und Silikantfernung aus Meer- und Süßwasseraquarien. antiphos Fe entzieht dem Wasser Phosphat und Silikat und wirkt so unerwünschtem Algenwachstum entgegen. antiphos Fe ist ein hochwirksames Konzentrat auf Eisenbasis und ist aluminiumfrei sowie absolut unschädlich für Pflanzen und Tiere. antiphos Fe ist auch das ideale Substrat zur Reduzierung des Phosphatgehaltes in Korallenriffaquarien. Die Bindekapazität von antiphos Fe beträgt ca. 10 g Phosphat/kg. 500 ml reichen für ein 300 l Aquarium bei normaler Belastung ca. 3 – 6 Monate.



antiphos Fe

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 11650 | antiphos Fe 300 g/ca. 500 ml |
| 12650 | antiphos Fe 600 g/ca. 1000 ml |
| 12653 | antiphos Fe 3000/ca. 5000 ml |

carbolit

Zur Entgiftung und Entfernung von Farbstoffen

carbolit ist hochwirksame pelletierte Aktivkohle für Süß- und Meerwasseraquarien. carbolit klart Aquarienwasser schnell auf und entfernt Farb- und Trübstoffe sowie Reste von Medikamenten. Auch Gelbstoffe, die sich im Wasser anreichern können, werden entfernt. carbolit ist aber auch als Langzeitkohle einsetzbar.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------------------|
| 11512 | carbolit 500 g/1,25 l, 1,5 mm Pellets |
| 12513 | carbolit 400 g/1,25 l, 4 mm Pellets |
| 11517 | carbolit 5 l/3,5 kg, 1,5 mm Pellets |
| 12517 | carbolit 5 l/3 kg, 4 mm Pellets |
| 11516 | carbolit 25 kg/62,5 l, 1,5 mm Pellets |
| 12516 | carbolit 25 kg/62,5 l, 4 mm Pellets |



carbolit

Zeolith

Für alle Meer- und Süßwasseraquarien sowie Teiche

Natürliches Zeolith-Gestein mit stark poröser Oberfläche.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------------|
| 13001 | Zeolith 900 g 10 – 25 mm/1 l Dose |
| 13003 | Zeolith 6 kg 10 – 25 mm/5 l Eimer |
| 13006 | Zeolith 25 kg 10 – 25 mm/Sack |



Zeolith



BactoBalls

BactoBalls

Füllkörper für biologische Filter

BactoBalls sind die optimalen Hochleistungsfüllkörper für biologische Filter bei verschiedensten Anwendungen. Sie werden in Rieselfiltern, in Aquarien, in Denitrifikationsfiltern und in größeren Tropfkörperanlagen eingesetzt. Die große Oberfläche von ca. 300 m²/m³ ermöglicht eine hohe Konzentration an aktiver Bakterienmasse.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 410.80 | BactoBalls 25 l Karton |
| 410.81 | BactoBalls 5 l Eimer |
| 410.82 | BactoBalls 15 l Eimer |

Größere Mengen auf Anfrage!



sulfur pearls



sulfur pearls

Substrat für Schwefelnitratfilter

sulfur pearls bestehen aus reinem Schwefel. Im Schwefelnitratfilter werden sie als Substrat und Energiequelle für die Bakterien eingesetzt. Dabei zersetzen sie sich durch die Bakterien und müssen regelmäßig nachgefüllt werden.

Achtung:

Nur in langsamlaufenden anaeroben Filtern zum Nitratabbau benutzen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 410.79 | sulfur pearls ca. 1000 g/ca. 1000 ml Dose |
| 410.79-1 | sulfur pearls ca. 5000 g/ca. 5000 ml Eimer |



Denigran



Denigran

Unterstützt den natürlichen Nitratabbau im Meer- und Süßwasser und beseitigt Algenprobleme

Denigran ist ein neuartiges Granulat aus speziellem Kunststoff zur Förderung der Ansiedlung von nitratabbauenden Bakterien. Den Algen wird hierdurch der Hauptnährstoff Nitrat entzogen, ganz ohne chemische Zusätze. Eine extra Fütterung der Bakterien ist nicht erforderlich. Der optimal ausgelegte Netzbeutel sorgt für einen bestmöglichen Wasserdurchfluss. Je nach Fischbesatz und Wasserbelastung beträgt die Wirkdauer bis zu 12 Monate.

Inhalt: 4 Netzbeutel je 50 g

Anwendung: 1 – 2 Beutel pro 50 Liter Aquarienwasser

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 411.76 | Denigran 4 x 50 g |

Deniballs

Filtermaterial und Bakterienfutter für den Nitratreductor

Deniballs werden aus einem speziellen, biologisch hergestellten Kunststoff produziert. 1 – 3 Packungen Deniballs (à 0,8 l) genügen für einen Nitratreductor als alleinige Futterquelle für bis zu 12 Monate (ca. 5 l im Nitratreductor NR 5000). Danach müssen sie erneuert werden. Deniballs – für einen sicheren und wartungsarmen Nitratabbau im Süß- und Meerwasseraquarium.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 410.78 | Deniballs 0,8 l |
| 410.78-1 | Deniballs 5 l Eimer |
| 410.78-3 | Deniballs 25 l Karton |



Mini-Deniballs

Filtermaterial und Bakterienfutter für den Nitratreductor

Mini-Deniballs werden aus einem speziellen, biologisch hergestellten Kunststoff produziert. Dieser Kunststoff ist von Bakterien abbaubar und wird in Abwesenheit von Sauerstoff zur Veratmung von Nitrat genutzt. Dabei wird Nitrat zu Stickstoffgas reduziert. 1 Packung Mini-Deniballs (à 0,5 l) genügen für einen Nitratreductor als alleinige Futterquelle für bis zu 12 Monate. Danach müssen sie erneuert werden. Mini-Deniballs – für einen sicheren und wartungsarmen Nitrat-abbau im Süß- und Meerwasseraquarium.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 411.78 | Mini-Deniballs 0,5 l |



denimar

Nährstoffpulver für den Nitratreductor

Die Bakterien in einem anaeroben biologischen Filter müssen mit Nährstoffen versorgt werden, damit sie Nitrat veratmen. Bei täglicher Zugabe von denimar sind im Nitratreductor hohe Nitratabbauraten erreichbar. denimar ist für Meer- und Süßwasseraquarien geeignet, enthält keine düngenden Stoffe und fördert nicht das Algenwachstum.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 410.76-1 | denimar 150 g |



biobacter

Bakterienkultur zur Verbesserung der Nitrifikation und Denitrifikation im Aquarium

biobacter ist ein Präparat aus gefriergetrockneten lebenden Bakterienkulturen. Es dient zur Wiederbelebung der biologischen Filter beim Neustart von Aquarien, zum Neustart nach Medikamentenbehandlung und zur Verbesserung der Nitrifikation in eingefahrenen Aquarien. biobacter besteht aus je einem Röhrchen Bakterien und Bakterienfutter.
1 Röhrchen für 250 Liter

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 12411 | biobacter |





Helix Max 18 W



Helix Max

Wasserklärer für Meer- und Süßwasseraquarien und Gartenteiche

Helix Max vernichtet Schwebalgen und schafft klares Wasser im Aquarium und im Gartenteich. Das Wasser wird spiralförmig mit langer Kontaktzeit am Quarzrohr vorbeigeführt. Die UV-Strahlung wird dabei maximal genutzt. Die Ein- und Auslassöffnungen der Helix Max sind um 360° drehbar. Dies ermöglicht eine platzsparende und einfache Installation. Alle Helix Max sind mit einem Gummikabel und elektronischem Hochfrequenzvorschaltgerät ausgestattet – für Gartenteiche, Meer- und Süßwasseraquarien. Durch die elektronischen Vorschaltgeräte wird eine höhere UV-Ausbeute und längere Lebensdauer der UV-Lampen gewährleistet.

| Helix Max | 5 W | 9 W | 11 W | 18 W | 36 W | 55 W |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|
| Meerwasseraquarium | 25 – 125 l | 125 – 250 l | 150 – 350 l | 250 – 500 l | 500 – 1.000 l | bis 1.500 l |
| empf. max. Durchfluss | 100 l/ Std. | 200 l/ Std. | 300 l/ Std. | 500 l/ Std. | 1.000 l/ Std. | 1.500 l/ Std. |
| Süßwasseraquarium | 50 – 250 l | 250 – 500 l | 350 – 750 l | 500 – 1.000 l | 1.000 – 2.000 l | bis 3.000 l |
| empf. max. Durchfluss | 200 l/ Std. | 500 l/ Std. | 700 l/ Std. | 1.000 l/ Std. | 2.000 l/ Std. | 3.000 l/ Std. |
| Leistung | 1,8 W/ UVC | 2,4 W/ UVC | 3,6 W/ UVC | 5,5 W/ UVC | 12 W/ UVC | 17 W/ UVC |
| Kabellänge | 2 m | 2 m | 2 m | 10 m | 10 m | 10 m |
| Lampentyp | PL-S-5 Watt | PL-S-9 Watt | PL-S-11 Watt | PL-L-18 Watt | PL-L-36 Watt | PL-L-55 Watt |
| max. Druck | 0,3 bar | | | | | |
| Stromanschluss | 230 V~/50 Hz | | | | | |
| Abmaße L x B in mm, ca. | 160 x 75 | 240 x 75 | 290 x 75 | 380 x 120 | 510 x 120 | 650 x 120 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 80805 | Helix Max 5 W |
| 80809 | Helix Max 9 W |
| 80811 | Helix Max 11 W |
| 80818 | Helix Max 18 W |
| 80836 | Helix Max 36 W |
| 80855 | Helix Max 55 W |



UVC-Max

Ersatzlampen für Helix Max

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 80805-8 | UVC-Max 5 W |
| 80809-8 | UVC-Max 9 W |
| 80811-8 | UVC-Max 11 W |
| 80818-8 | UVC-Max 18 W |
| 80836-8 | UVC-Max 36 W |
| 80855-8 | UVC-Max 55 W |

UV-C Professional

Modulare UV-C Anlage

Die Aqua Medic Wasserklärer sind für Meer- und Süßwasseraquarien geeignet. Sie vernichten Schwebalgen und schaffen klares Wasser. Das Wasser wird spiralförmig mit langer Kontaktzeit unter maximaler UVC-Strahlung am Quarzrohr vorbeigeführt.

Die Anlage ist aus Modulen mit 80 Watt Strahlern zusammengesetzt. Das Gehäuse besteht aus robusten blauen PVC Rohren. Die Vorschaltgeräte sind zusammen mit einem Betriebsstundenzähler in einem Schaltkasten untergebracht.



UV-C Professional

| UV-C Professional | 2 x 80 W | 4 x 80 W | 8 x 80 W | 12 x 80 W |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Meerwasseraquarium | 5 – 10 m ³ | 10 – 20 m ³ | 25 – 35 m ³ | 35 – 55 m ³ |
| empf. max. Durchfluss | 10 m ³ /Std. | 20 m ³ /Std. | 30 m ³ /Std. | 60 m ³ /Std. |
| Süßwasseraquarium | 10 – 20 m ³ | 20 – 40 m ³ | 50 – 70 m ³ | 70 – 110 m ³ |
| empf. max. Durchfluss | 15 m ³ /Std. | 30 m ³ /Std. | 50 m ³ /Std. | 75 m ³ /Std. |
| Leistung | 520 mW/cm ² | 1040 mW/cm ² | 2080 mW/cm ² | 3120 mW/cm ² |
| Lampentyp | 80 W T5 | | | |
| Stromanschluss | 230 V~/50 Hz | | | |
| Abmaße L x B in mm, ca. | 920 x 365 | 1055 x 545 | 982 x 787 | 1055 x 585 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 81828 | UV-C Professional 2 x 80 W |
| 81848 | UV-C Professional 4 x 80 W |
| 81888 | UV-C Professional 8 x 80 W |
| 81898 | UV-C Professional 12 x 80 W |

Ersatzlampe für UV-C Professional 80 W

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 80891-8 | Ersatzlampe für UV-C Professional 80 W |



Ersatzlampe für UV-C Professional 80 W



aquarius

LED-Aquarienleuchte für Meerwasseraquarien

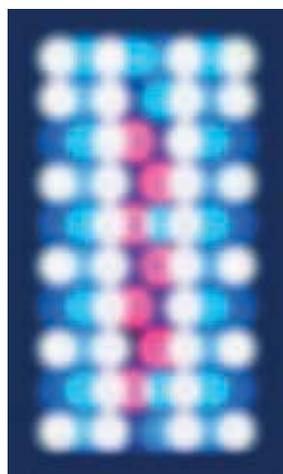
Die aquarius mit ihrem flachen Aluminiumgehäuse bietet eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung Ihres Aquariums. Die Zusammenstellung der sechs einzelnen Lichtfarben ist speziell auf die Bedürfnisse der Meerwasseraquaristik abgestimmt. Die Leuchte ist vorbereitet zum Anschluss einer 6-Kanal-Steuerung, durch die individuelle Einstellungen der Lichtfarbe, Lichtintensität und Lichtverläufe ermöglicht werden.

Ausstattung:

- LED-Leuchte mit 6 Farben
- Vorbereitung für 6-Kanal Steuereinheit (aquarius control)
- eloxiertes Aluminiumgehäuse zur passiven Kühlung (ohne Lüfter)
- Sicherheitsspannung 24 V mit externem Transformator (100 – 240 V/50 – 60 Hz)
- variable Halterung zur Montage auf dem Aquarium

optional:

- aquafit 2 Stahlseilaufhängung
- aquarius control
- Y-Kabel
- aquarius holder



aquarius LED-Modul

| aquarius | 30 | 60 | 90 | 120 |
|---------------------------------|--|---|----------------|-----------------|
| Gesamt Leistungsaufnahme max./W | 32 | 65 | 95 | 128 |
| Gesamt Lumen ca./lm | 2080 | 4160 | 6240 | 8320 |
| Abmessungen (L x B x H) ca./mm | 320 x 210 x 25 | 580 x 210 x 25 | 840 x 210 x 25 | 1100 x 210 x 25 |
| Für Aquarienlängen ca./mm | 350 – 600 | 600 – 900 | 850 – 1100 | 1150 – 1350 |
| Lichtfarben – Farbtemperatur | white 6000 – 6500 K red 620 – 625 nm blue 460 – 465 nm | royal blue 450 – 455 nm purple 395 – 405 nm UV 365 – 370 nm | | |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 87711 | aquarius 30 |
| 87712 | aquarius 60 |
| 87713 | aquarius 90 |
| 87714 | aquarius 120 |

aquarius plant**LED-Aquarienleuchte für Süßwasseraquarien**

Die aquarius plant mit ihrem flachen Aluminiumgehäuse bietet eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung Ihres Aquariums. Die Zusammenstellung der sechs einzelnen Lichtfarben ist speziell auf die Bedürfnisse der Süßwasseraquaristik abgestimmt. Die Leuchte ist vorbereitet zum Anschluss einer 6-Kanal-Steuerung, durch die individuelle Einstellungen der Lichtfarbe, Lichtintensität und Lichtverläufe ermöglicht werden.

Ausstattung:

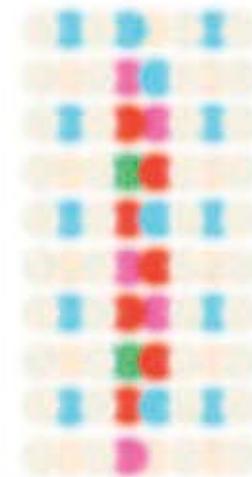
- LED-Leuchte mit 6 Farben
- Vorbereitung für 6-Kanal Steuereinheit
- eloxiertes Aluminiumgehäuse zur passiven Kühlung (keine Lüfter)
- Sicherheitsspannung 24 V mit externem Transformator (100 – 240 V/50 – 60 Hz)
- variable Halterung zur Montage auf dem Aquarium

optional:

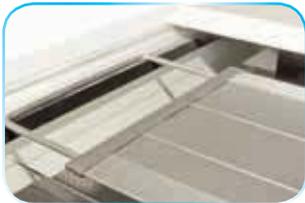
- aquafit 2 Stahlseilaufhängung
- aquarius control
- Y-Kabel
- aquarius holder

| aquarius plant | 60 | 90 | 120 |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Gesamt Leistungsaufnahme max./W | 65 | 95 | 128 |
| Gesamt Lumen ca./lm | 4550 | 6825 | 9110 |
| Abmessungen (L x B x H) ca./mm | 580 x 210 x 25 | 840 x 210 x 25 | 1100 x 210 x 25 |
| Für Aquarienlängen ca./mm | 600 – 900 | 850 – 1100 | 1150 – 1350 |
| Lichtfarben – Farbtemperatur | daylight white 6000 – 6500 K | | ruby red 620 – 630 nm |
| | warm white 2800 – 3200 nm | green 520 – 530 nm | |
| | red 640 – 660 nm | blue 460 – 470 nm | |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 87812 | aquarius plant 60 NEU |
| 87813 | aquarius plant 90 NEU |
| 87814 | aquarius plant 120 NEU |



aquarius LED-Modul



aquarius holder

aquarius holder

Auflagebügel für aquarius LED-Leuchten

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 87706 | aquarius holder / Paar |



aquarius control

aquarius control

6-Kanal-Lichtsteuerung für aquarius

- sechs separat programmier- und dimmbare Kanäle, z. B. für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondschein
- durch die Erweiterung per Y-Kabel (optional erhältlich) lassen sich mehrere aquarius Leuchten gleichzeitig steuern
- alle Einstellungen werden direkt am aquarius control durch eine Echtzeituhr vorgenommen. Kein Anschluss an den PC notwendig
- die Stromversorgung (24 V Sicherheitsspannung) erfolgt über den Anschluss an der aquarius. Keine separate Stromversorgung erforderlich

Abmessungen (L x B x H): ca. 110 x 60 x 25 mm

Kabellänge: ca. 1.800 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 87700 | aquarius control |



Y-Kabel aquarius

Y-Kabel aquarius

Zum Anschluss von zwei aquarius Leuchten an einen aquarius control

Die Y-Kabel können auch ineinander gesteckt werden um je Y-Kabel eine weitere aquarius mit dem Steuergerät zu verbinden.

Kabellänge: ca. 50 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 87701 | Y-Kabel aquarius |

Qube 30**LED-Spot zur Beleuchtung von Meerwasseraquarien**

Ausstattung:

- LED Cluster Chip bestehend aus 12 einzelnen LED-Elementen mit ausgewogenem Lichtspektrum
- hohe Energiedichte speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum ($\text{PAR} = 790 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$)
- Farbe und Lichtmenge über 2 Kanäle manuell einstellbar
- die ultra kompakte Bauweise ermöglicht eine ideale Beleuchtung von Nano-Aquarien sowie die Ausleuchtung dunkler Randbereiche bei größeren Aquarien
- lafruhiger interner Lüfter für zuverlässige Kühlung des LED Chips
- flexibler Schwanenhals für einen stabilen Halt und einfache Ausrichtung
- Kabelführung für Stromversorgung im Schwanenhals integriert

| LED | cool white | 12.000 K | 4 St. |
|-----|------------|----------|-------|
| | royal blue | 450 nm | 4 St. |
| | sky blue | 470 nm | 2 St. |
| | violet | 420 nm | 1 St. |
| | UV | 395 nm | 1 St. |

Es ist eine Linse mit 90° Streuwinkel verbaut.

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen (Gehäuse) | ca. 80 x 80 x 25 mm |
| Gewicht inkl. Halter | ca. 290 g |
| Anzahl Lichtkanäle | 2 |
| Anzahl Lichtfarben | 5 |
| Ausleuchtungsfläche max. | ca. 300 x 300 mm |
| PAR Wert | $790 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ |
| Gesamt Leistungsaufnahme | 30 Watt max. |
| Stromversorgung Transformator | 100 – 240 V/50 – 60 Hz |
| Stromversorgung Leuchte | 24 V |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| 83216030 | Qube 30 NEU |

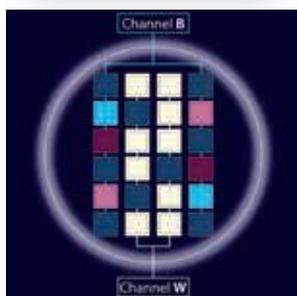


Qube 30





Qube 50



Qube 50

High Power LED-Spot zur Beleuchtung von Meerwasseraquarien

- LED Cluster Chip bestehend aus 24 einzelnen LED-Elementen mit ausgegogenem Lichtspektrum
- hohe Energiedichte speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum (PAR = 1.250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$)
- Farbe und Lichtmenge über 2 Kanäle manuell einstellbar
- integrierter 0 – 10 Volt Anschluss zur Verwendung von externen Steuergeräten
- die kompakte Bauweise ermöglicht eine ideale Beleuchtung von Nano-Aquarien sowie die Ausleuchtung dunkler Randbereiche bei größeren Aquarien
- laufiger interner Lüfter für zuverlässige Kühlung des High Power LED-Chips
- flexibler Schwanenhals für einen stabilen Halt und einfache Ausrichtung sowie Stahlseilaufhängung zur Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)

| LED | cool white | 12.000 K | 9 St. |
|-----|------------|--------------|-------|
| | royal blue | 450 – 455 nm | 9 St. |
| | sky blue | 465 – 470 nm | 2 St. |
| | violet | 420 – 430 nm | 2 St. |
| | UV | 400 – 405 nm | 2 St. |

Es ist eine Linse mit 90° Streuwinkel verbaut.

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen (Gehäuse) | ca. 80 x 80 x 65 mm |
| Gewicht inkl. Halter | ca. 725 g |
| Anzahl Lichtkanäle | 2 |
| Anzahl Lichtfarben | 5 |
| Ausleuchtungsfläche max. | ca. 500 x 500 mm |
| PAR Wert | 1.250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ |
| Gesamt Lumen | 834 lm |
| Gesamt Leistungsaufnahme | 50 Watt max. |
| Stromversorgung Transformator | 100 – 240 V/50 – 60 Hz |
| Stromversorgung Leuchte | 24 V |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 83216050 | Qube 50 |

Qube 50 plant**High Power LED-Spot zur Beleuchtung von Süßwasseraquarien**

- LED Cluster Chip bestehend aus 24 einzelnen LED-Elementen mit ausgewogenem Lichtspektrum
- hohe Energiedichte speziell abgestimmt für starkes Pflanzenwachstum ($PAR = 1.410 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$)
- Farbe und Lichtmenge über 2 Kanäle manuell einstellbar
- integrierter 0 – 10 Volt Anschluss zur Verwendung von externen Steuergeräten
- die kompakte Bauweise ermöglicht eine ideale Beleuchtung von Nano-Aquarien sowie die Ausleuchtung dunkler Randbereiche bei größeren Aquarien
- laufruhiger interner Lüfter für zuverlässige Kühlung des High Power LED-Chips
- flexibler Schwanenhals für einen stabilen Halt und einfache Ausrichtung sowie Stahlseilaufhängung zur Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)

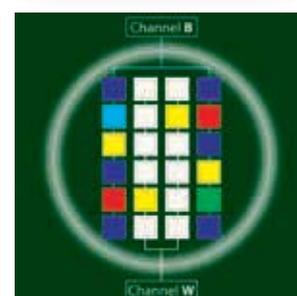
| LED | daylight white | 8.000 K | 10 St. |
|-----|----------------|---------|--------|
| | warm white | 3.000 K | 4 St. |
| | red | 660 nm | 2 St. |
| | green | 520 nm | 1 St. |
| | royal blue | 450 nm | 6 St. |
| | blue | 420 nm | 1 St. |

Es ist eine Linse mit 90° Streuwinkel verbaut.

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen (Gehäuse) | ca. 80 x 80 x 65 mm |
| Gewicht inkl. Halter | ca. 725 g |
| Anzahl Lichtkanäle | 2 |
| Anzahl Lichtfarben | 6 |
| Ausleuchtungsfläche max. | ca. 500 x 500 mm |
| PAR Wert | $1.410 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ |
| Gesamt Lumen | ca. 1364 lm |
| Gesamt Leistungsaufnahme | 50 Watt max. |
| Stromversorgung Transformator | 100 – 240 V/50 – 60 Hz |
| Stromversorgung Leuchte | 24 V |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 83217050 | Qube 50 plant |





Qube control

Qube control

2-Kanal-Lichtsteuerung für Qube

- zwei separat programmier- und dimmbare Kanäle, z. B. für Blauphase, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondschein
- mit Hilfe eines Verbindungskabels (im Lieferumfang des Qube enthalten) lassen sich mehrere Qubes in Reihe schalten und somit gleichzeitig steuern
- alle Einstellungen werden durch die mitgelieferte Fernbedienung am Qube control durch eine Echtzeituhr vorgenommen. Kein Anschluss an den PC notwendig
- die Stromversorgung (24 V Sicherheitsspannung) erfolgt über das Netzteil des Qubes. Keine separate Stromversorgung erforderlich
- einsetzbar für alle Leuchten mit 0 – 10 Volt Steuerung (ggf. separate Stromzufuhr erforderlich)

Abmessungen (L x B x H): ca. 74 x 74 x 15 mm

Kabellänge: ca. 1.400 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 83216000 | Qube control |

angel LED 200

Innovative LED-Aquarienbeleuchtung „Licht in Farbe“

- WiFi-Steuerung
- Sensortasten Technologie
- mehrere LED-Leuchten steuerbar
- Matrix LED-Chips der zweiten Generation
- optische Quarzlinse
- Stahlseilbefestigung (inkl.)
- leistungsstarke Kühlung
- hochwertiges Netzteil

Technische Daten:

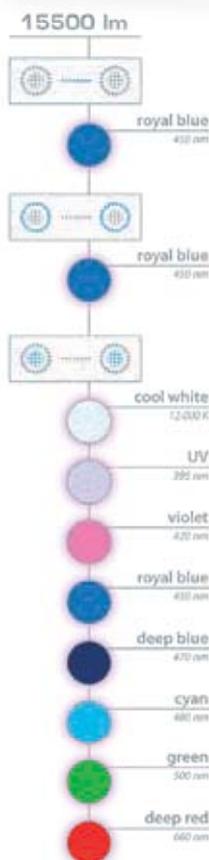
| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Stromaufnahme gesamt | max. 200 Watt |
| Stromversorgung Netzteil | 100 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Stromversorgung Leuchte | 24 V DC |
| Abmessungen (L x B x H) | ca. 520 x 180 x 33 mm |
| Gewicht (Leuchte ohne Halter) | ca. 2.600 g |
| Anzahl Lichtkanäle | 6 |
| Anzahl Lichtfarben | 8 |
| Ausleuchtungsfläche | max. 1.200 x 600 mm |
| LED Lumen Gesamt | ca.15.500 max. |
| PAR | ca. 500 max. |

Empfohlen für folgende Aquariengröße: 100 x 60 x 60 cm (L x B x H)
 Geeignet für eine max. Aquariengröße: 120 x 60 x 60 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel | |
|-------------|--------------------------|------------|
| 83501200 | angel LED 200 schwarz | NEU |
| 83502200 | angel LED 200 weiß | NEU |
| 83501201 | angel LED holder schwarz | NEU |
| 83502201 | angel LED holder silber | NEU |



angel LED 200





LEDspot 100 W



LEDspot 200 W

LEDspot 100 W/200 W

Spritzwassergeschützte LED-Scheinwerfer (IP65)

Die Leuchten sind mit 100 W bzw. 200 W LED Chips (Epistar) ausgestattet. Der Lichtstrahl wird mit einer Linse auf 90° gebündelt. Der Lichtstrom der 100 W Leuchte beträgt ca. 10.000 Lumen, bei der 200 W Leuchte ca. 20.000 Lumen. Die Leuchten können damit Metallhalogendampfleuchten von 250 W bzw. 400 W ersetzen. Die Vorschaltgeräteeinheit ist in einem spritzwassergeschützten Gehäuse auf der Leuchte untergebracht. Das Vorschaltgerät (Meanwell) kann mit einer 0 – 10 V Steuerung gedimmt werden – z. B. mit dem Aqua Medic Qube control LEDspot. Die LEDspots werden passiv über einen massiven korrosionsfest eloxierten Aluminiumkühlkörper gekühlt. Sie können an der zentralen Öse mit einer Kette aufgehängt oder mit Haltebügel aus poliertem Edelstahl an der Decke befestigt werden. Dann lässt sich der Winkel einstellen. Standardmäßig ohne Zuleitung.

Technische Daten:

LEDspot 100 W: Ø 32 cm, Höhe: ca. 38 cm, ca. 8 kg

LEDspot 200 W: Ø 32 cm, Höhe: ca. 48 cm, ca. 11,2 kg

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------|
| 83414100 | LEDspot 100 W 12K 90° |
| 83414150 | LEDspot 100 W 12K 60° |
| 83414160 | LEDspot 100 W 12K 120° |
| 83416100 | LEDspot 100 W blue 90° |
| 83416150 | LEDspot 100 W blue 60° |
| 83416160 | LEDspot 100 W blue 120° |
| 83415100 | LEDspot 100 W 6.5K 90° |
| 83415150 | LEDspot 100 W 6.5K 60° |
| 83415160 | LEDspot 100 W 6.5K 120° |
| 83414200 | LEDspot 200 W 12K 90° |
| 83414250 | LEDspot 200 W 12K 60° |
| 83414260 | LEDspot 200 W 12K 120° |
| 83416200 | LEDspot 200 W blue 90° |
| 83416250 | LEDspot 200 W blue 60° |
| 83416260 | LEDspot 200 W blue 120° |
| 83415200 | LEDspot 200 W 6.5K 90° |
| 83415250 | LEDspot 200 W 6.5K 60° |
| 83415260 | LEDspot 200 W 6.5K 120° |



Stromzuleitung LEDspot

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 83414000 | Stromzuleitung / 2,5 m Andere Längen auf Anfrage. |



FlapSet LEDspot



FlapSet LEDspot

Blendklappen, passend für Aqua Medic LEDspots 100 W/200 W und LEDspot flex 200 W inklusive Befestigungsring.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 83414108 | FlapSet LEDspot |

Steuerkabel

Steuerkabel (ca. 1,5 m) zum Anschluss der Aqua Medic LEDspots an den Qube control
Sonderlängen auf Anfrage möglich. Mehrfachverteilung für Steuerung auf Anfrage.



Steuerkabel

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------------|
| 83400001 | Steuerkabel LEDspot und LEDspot flex |

Linse 60°/90°/120°

Linsen zur Veränderung des Abstrahlwinkels der LEDspots

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 83414105 | Linse 90° LEDspot 100 W |
| 83414104 | Linse 60° LEDspot 100 W |
| 83414106 | Linse 120° LEDspot 100 W |
| 83414205 | Linse 90° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex |
| 83414204 | Linse 60° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex |
| 83414206 | Linse 120° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex |



Linse LEDspot

LEDspot 200 W flex

Spritzwassergeschützte LED-Scheinwerfer (IP65)

Der LEDspot 200 W flex ist ausgestattet mit einem 2-farbigem LED-Chip mit den Farben weiß und blau. Beide Lichtfarben sind separat dimmbar. Zwei Meanwell Vorschaltgeräte sorgen für eine zuverlässige und sichere Stromversorgung. Der Lichtstrahl wird mit einer Linse auf 90° gebündelt. Durch eine optional erhältliche manuelle Dimmung, dem Potentiometer (inkl. ca. 7,5 m Zuleitungskabel) oder dem Qube control (Steuerkabel LEDspot wird zusätzlich benötigt) können beide Lichtkanäle optimal auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden. Eine Deckenhalterung ist im Lieferumfang enthalten. Standardmäßig ohne Zuleitung.

Weitere Farbvariationen entnehmen Sie bitte der Tabelle unten.

Technische Daten:

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Abmessungen | Ø 280 mm, Höhe ca. 400 mm |
| Gewicht | ca. 12 kg |
| Lichtstrom | weiß: 10.000 Lm, blau: 3000 Lm |
| Lichtfarbe | weiß: 12.000 K, blau: 455 – 460 nm |
| Abstrahlwinkel | 90°, optional 60°/120° |

| Artikel-Nr. | Artikel | |
|-------------|--|-----|
| 83418200 | LEDspot 200 W flex 90° | |
| 83418250 | LEDspot 200 W flex 60° | |
| 83418260 | LEDspot 200 W flex 120° | |
| 83419200 | LEDspot 200 W flex rot/blau 90° | NEU |
| 83419250 | LEDspot 200 W flex rot/blau 60° | NEU |
| 83419260 | LEDspot 200 W flex rot/blau 120° | NEU |
| 83420200 | LEDspot 200 W flex 90° weiß 3,5 k / 6,5 k | NEU |
| 83420250 | LEDspot 200 W flex 60° weiß 3,5 k / 6,5 k | NEU |
| 83420260 | LEDspot 200 W flex 120° weiß 3,5 k / 6,5 k | NEU |



LEDspot 200 W flex



LEDspot 400 W flex

LEDspot 400 W flex

Spritzwassergeschützte LED-Scheinwerfer (IP65)

Der LEDspot 400 W flex ist ausgestattet mit einem 2-farbigem LED-Chip mit den Farben weiß und blau. Beide Lichtfarben sind separat dimmbar. Zwei Meanwell Vorschaltgeräte sorgen für eine zuverlässige und sichere Stromversorgung. Der vormontierte Reflektor sorgt für einen Abstrahlwinkel von ca. 60°. Optional kann der im Lieferumfang enthaltene Reflektor inkl. Streuscheibe mit einem Abstrahlwinkel von ca. 90° montiert werden. Durch eine optional erhältliche manuelle Dimmung, dem Potentiometer (inkl. ca. 7,50 m Zuleitungskabel) oder dem Qube control (Steuerkabel LEDspot wird zusätzlich benötigt) können beide Lichtkanäle optimal auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden. Eine Deckenhalterung ist im Lieferumfang enthalten. Standardmäßig ohne Zuleitung.

Technische Daten:

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Abmessungen | Ø 390 mm, Höhe ca. 500 mm |
| Gewicht | ca. 13,5 kg |
| Lichtstrom | weiß: 21.895 Lm, blau: 6087 Lm |
| Lichtfarbe | weiß: 12.000 K, blau: 455 – 460 nm |
| Abstrahlwinkel | 60° / 90° |



| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| 83418450 | LEDspot 400 W flex |



Potentiometer

Potentiometer

Manuelle Dimmung für LEDspot flex

Mit dem Potentiometer (inkl. ca. 7,5 m Zuleitungskabel) können beide Lichtkanäle der LEDspots flex jeweils unabhängig voneinander optimal auf die individuellen Bedürfnisse eingestellt werden. Sonderlängen (Zuleitungskabel) auf Anfrage möglich.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------|
| 83414210 | Potentiometer LEDspot flex |



Qube control LEDspot



Qube control LEDspot

2-Kanal-Lichtsteuerung für LEDspot

- zwei separat programmier- und dimmbare Kanäle, z. B. für Blauphase, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondschein
- mit Hilfe eines als Sonderzubehör erhältlichen Verteilers (nicht im Lieferumfang des Qube enthalten) lassen sich mehrere LEDspots mit einem Qube control gleichzeitig steuern
- alle Einstellungen werden durch die mitgelieferte Fernbedienung am Qube control durch eine Echtzeituhr vorgenommen. Kein Anschluss an den PC notwendig
- die Stromversorgung (24 V Sicherheitsspannung) erfolgt über das mitgelieferte Netzteil

Abmessungen (L x B x H): ca. 74 x 74 x 15 mm
 Kabellänge: ca. 1.400 mm
 Mehrfachverteilung für Steuerung auf Anfrage.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------------|
| 83416000 | Qube control LEDspot NEU |

Ocean Blue power compact 24 W

Blaue, aktinische Kompaktleuchtstofflampe für Meerwasseraquarien

Zur Kombination mit Metall dampflampen und Ocean White 24 W

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 80909 | Ocean Blue power compact 24 W |

Ocean Blue
power compact
24 W**Ocean White power compact 24 W**

Blaueweiße Kompaktleuchtstofflampe mit einer Farbtemperatur von 10.000 Kelvin

Für Süß- und Meerwasseraquarien

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 81909 | Ocean White power compact 24 W |

Ocean White
power compact
24 W**T5 Reflektor**

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 83221 | T5 Reflektor 24 W inkl. Clip, Länge ca. 51,1 cm |
| 83231 | T5 Reflektor 39 W inkl. Clip, Länge ca. 81,1 cm |
| 83251 | T5 Reflektor 54 W inkl. Clip, Länge ca. 109,5 cm |
| 83281 | T5 Reflektor 80 W inkl. Clip, Länge ca. 140,5 cm |
| 83220 | Clip Edelstahl für Reflektor T5 |



T5 Reflektor

T5 Leuchtstofflampen, 16 mm Ø, FQ-Serie



aqualine T5
Reef Blue

aqualine T5 Reef Blue

Aktinisch blaue Leuchtstofflampe zur Erhöhung des Blauanteiles in Meerwasseraquarien

Die Lampe strahlt nahezu ausschließlich blaues Licht der Wellenlängen von 400 – 500 nm, mit einem Maximum bei 420 nm, ab. Diese Wellenlängen fördern das Wachstum vieler Korallen. Darüber hinaus geben sie – in Kombination mit aqualine T5 Reef White 10K oder 15K – dem Meerwasseraquarium ein natürliches Aussehen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 88700 | aqualine T5 Reef Blue 24 W 55 cm B* 26 kWh/1.000 h |
| 88701 | aqualine T5 Reef Blue 39 W 85 cm B* 44 kWh/1.000 h |
| 88702 | aqualine T5 Reef Blue 54 W 115 cm B* 60 kWh/1.000 h |
| 88703 | aqualine T5 Reef Blue 80 W 145 cm B* 85 kWh/1.000 h |

*Energieeffizienzklasse



aqualine T5
Reef White 15 K

aqualine T5 Reef White 15 K

Blau-weiße Lampe zur Beleuchtung von Meerwasseraquarien

Diese Lampe erzeugt ein extrem helles, blauweißes Licht. Sie ist die ideale Lampe zur Grundbeleuchtung von Meerwasseraquarien. Für gutes Korallenwachstum. aqualine T5 Reef White 15K kann sowohl als Alleinbeleuchtung, als auch kombiniert mit aqualine T5 Reef Blue verwendet werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 88710 | aqualine T5 Reef White 15 K 24 W 55 cm B* 26 kWh/1.000 h |
| 88711 | aqualine T5 Reef White 15 K 39 W 85 cm B* 44 kWh/1.000 h |
| 88712 | aqualine T5 Reef White 15 K 54 W 115 cm B* 60 kWh/1.000 h |
| 88713 | aqualine T5 Reef White 15 K 80 W 145 cm B* 85 kWh/1.000 h |

*Energieeffizienzklasse

aqualine T5 Reef White 10 K

Hellweiße Lampe für Meer- und Süßwasseraquarien

aqualine T5 Reef White 10K ist eine hellweiße Leuchtstofflampe mit einer Farbtemperatur von 10.000 Kelvin. Diese Lampe simuliert das tropische Sonnenlicht und ist für die Grundbeleuchtung in Meerwasseraquarien ebenso geeignet wie für Süßwasseraquarien. Für Meerwasseraquarien empfehlen wir aqualine T5 Reef White 10K mit der aktinischen Lampe aqualine Reef Blue zu kombinieren, für Süßwasseraquarien mit der Pflanzenlampe Plant Grow.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 88720 | aqualine T5 Reef White 10 K 24 W 55 cm A* 26 kWh/1.000 h |
| 88721 | aqualine T5 Reef White 10 K 39 W 85 cm A* 44 kWh/1.000 h |
| 88722 | aqualine T5 Reef White 10 K 54 W 115 cm A* 60 kWh/1.000 h |
| 88723 | aqualine T5 Reef White 10 K 80 W 145 cm A* 85 kWh/1.000 h |

*Energieeffizienzklasse

aqualine T5
Reef White 10 K**aqualine T5 Plant Grow**

Wachstumslampe für Pflanzen im Süßwasseraquarium

Sie betont den roten und den blauen Teil des Spektrums und besitzt ein Spektrum, das dem Absorptionsspektrum von Wasserpflanzen nahe kommt. Diese Wellenlängen regen die Photosynthese an und schaffen die optimalen Bedingungen für ein üppiges Pflanzenwachstum. Darüber hinaus werden besonders die roten Farben der Fische, z. B. bei Neonsalmeln, verstärkt. In Kombination mit aqualine T5 Reef White 10K bekommt das Aquarium ein sehr natürliches, leuchtendes Aussehen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 88730 | aqualine T5 Plant Grow 24 W 55 cm B* 26 kWh/1.000 h |
| 88731 | aqualine T5 Plant Grow 39 W 85 cm B* 44 kWh/1.000 h |
| 88732 | aqualine T5 Plant Grow 54 W 115 cm B* 60 kWh/1.000 h |
| 88733 | aqualine T5 Plant Grow 80 W 145 cm B* 85 kWh/1.000 h |

*Energieeffizienzklasse

aqualine T5
Plant Grow

Fügen Sie bitte die Farbnummer bei:
-1 schwarz, -4 silber oder -3 für eine andere Farbe in Verbindung mit der RAL-Farbe von unserer Farbkarte.



aquasunlight NG

aquasunlight NG

Die aquasunlight NG verbindet die Technologie der Hochdrucklampen mit den Vorteilen der T5 Leuchtstofflampen. Die Leuchte ist aus meerwasserbeständigem Aluminium gefertigt, pulverbeschichtet und mit Hochleistungsreflektoren, für eine hohe Lichtausbeute, ausgestattet. Sämtliche elektronischen Bauteile stammen von namhaften europäischen Herstellern. Inkl. LED-Mondlicht. Die Seilaufhängung aquafit ist im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen (L x B x H):

aquasunlight NG 60 cm: ca. 60 x 41 x 9,5 cm

aquasunlight NG 120 cm: ca. 120 x 41 x 9,5 cm

aquasunlight NG 180 cm: ca. 180 x 41 x 9,5 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 85512-1 | aquasunlight NG 60 cm 1x150 W + 2xT5 24 W |
| 85612-1 | aquasunlight NG 60 cm 1x150 W + 4xT5 24 W |
| 85513-1 | aquasunlight NG 60 cm 1x250 W + 2xT5 24 W |
| 85613-1 | aquasunlight NG 60 cm 1x250 W + 4xT5 24 W |
| 85522-1 | aquasunlight NG 120 cm 2x150 W + 2xT5 54 W |
| 85622-1 | aquasunlight NG 120 cm 2x150 W + 4xT5 54 W |
| 85523-1 | aquasunlight NG 120 cm 2x250 W + 2xT5 54 W |
| 85623-1 | aquasunlight NG 120 cm 2x250 W + 4xT5 54 W |
| 85532-1 | aquasunlight NG 180 cm 3x150 W + 2xT5 80 W |
| 85632-1 | aquasunlight NG 180 cm 3x150 W + 4xT5 80 W |
| 85533-1 | aquasunlight NG 180 cm 3x250 W + 2xT5 80 W |
| 85633-1 | aquasunlight NG 180 cm 3x250 W + 4xT5 80 W |



aqualine 10000

aqualine 10000

Metallhalogendampfbrenner für Meerwasseraquarien

Das Lichterlebnis mit 13.000 Kelvin und hohem Blauanteil. Mit dem Metallhalogendampfbrenner aqualine 10000 wurden erstmals die Lichtverhältnisse im Korallenriff simuliert. Das Ergebnis ist ein natürlich wirkendes Aquarium. Korallen entwickeln ihre natürlichen Farben und zeigen ein enormes Wachstum. Mit aqualine 10000 wird Ihr Aquarium zu einem perfekten Riffbecken.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 80941 | aqualine 10000 70 W 13K |
| 80942 | aqualine 10000 150 W 13K |
| 80950 | aqualine 10000 175 W E39 13K |
| 80943 | Brenner 250 W 14K |
| 80951 | aqualine 10000 250 W E40 13K |
| 80944 | aqualine 10000 400 W E40 13K |
| 80945 | Brenner 1000 W E40 13K |

aqualine 16000**Blauweißer Vollspektrumbrenner für Meerwasseraquarien**

Die aqualine 16000 Brenner simulieren die Lichtzusammensetzung in größeren Tiefen und eignen sich sowohl zur Kombination mit aqualine 10000, als auch als Alleinbeleuchtung, wenn ein hoher Blauanteil gewünscht wird. Die fluoreszierenden Farben der Korallen werden von diesem Brenner schön betont. Dennoch ist er ein Vollspektrumbrenner, der Licht über das gesamte Spektrum abstrahlt.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 80982 | aqualine 16000 150 W 16K |
| 80983 | aqualine 16000 250 W 16K |



aqualine 16000

aqualine 20000**Blauer Metallhalogendampfbrenner für Meerwasseraquarien**

Die blauen aqualine 20000 Brenner haben eine Farbtemperatur von ca. 20.000 Kelvin. Durch den Einsatz dieses aktinischen Brenners werden die fluoreszierenden Farben der Korallen betont. Der Brenner sollte in Kombination mit aqualine 10000 Brennern eingesetzt werden. Das Aquarium bekommt durch die Kombination ein schönes, blau betontes Aussehen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 80971 | aqualine 20000 70 W 20K |
| 80972 | aqualine 20000 150 W 20K |
| 80973 | aqualine 20000 250 W 20K |



aqualine 20000

aqualine 5000**Metallhalogendampfbrenner**

aqualine 5000 ist ein Metallhalogendampfbrenner mit 5.000 Kelvin (Lichtfarbe: daylight). Der Brenner wurde speziell für die Beleuchtung von Süßwasseraquarien entwickelt. Er hat einen hohen Rotanteil und ist sehr lichtstark, 11.000 Lumen. Er lässt ein Pflanzenaquarium in natürlichem Licht erstrahlen und sorgt für ein kräftiges Wachstum.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 81912 | aqualine 5000 150 W 5K |
| 81913 | aqualine 5000 250 W 5K |



aqualine 5000

| Aufhängung | Aqua Medic Beleuchtung |
|------------|--|
| aquafit | aquaspacelight 400 aquasunlight NG aquastarlight T5 Ocean Light T5 sunbeam |
| aquafit 2 | aquareefLED aquasunLED Ocean Light T5 aquarius |
| aquafit 3 | Ocean Light LED Ocean Light LED twin ECOplant LED ECOplant LED twin |



aquafit

aquafit Stahlseilaufhängung

Die Stahlseilaufhängung aquafit ist eine elegante und einfache Möglichkeit zur Montage der Aqua Medic oder anderer Leuchten an der Zimmerdecke. Die Aufhängung besteht aus (je 2 Stück): Deckenaufhängung mit Mutter, Edelstahlseil (2 m) mit Stopper, Lampenbefestigung zum Einschrauben an der Gehäuseoberseite mit Rückzugstopp zum Lösen, Unterlegscheibe, Schrauben, Dübel, Klemmen zum Sichern des Seilendes.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 80400 | aquafit |



aquafit 2

aquafit 2 Stahlseilaufhängung

Universell einsetzbar für alle Hängeleuchten mit seitlicher Gehäuseverschraubung. Voraussetzung: ausreichend lange Schrauben in den Gehäusen (max. Ø 4 mm). aquafit 2 besteht aus je 2 Stück: Edelstahlseil (2,00 m lang mit Stopper), Deckenbefestigung, Lampenbefestigungsseil mit Aufnahme, Schrauben und Dübel. Damit kann die Leuchte an der Decke befestigt und einfach in der Höhe und im Neigungswinkel eingestellt und fixiert werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 80401 | aquafit 2 |



aquafit 3

aquafit 3 Stahlseilaufhängung

Einsetzbar für alle Aqua Medic Hängeleuchten der Ocean Light LED-, ECOplant-Serie und viele andere Hängeleuchten. Voraussetzung: Vier Bohrungen mit Ø M3 Gewinde an der Gehäuseoberseite, um die Seilaufnahme am Gehäuse zu befestigen. aquafit 3 besteht aus je 2 Stück: Edelstahlseil (2,00 m lang mit Stopper), Deckenbefestigung, Lampenbefestigungsseil mit Aufnahme, Schrauben und Dübel. Damit kann die Leuchte an einer geeigneten Decke befestigt und einfach in der Höhe und im Neigungswinkel eingestellt und fixiert werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 80402 | aquafit 3 |

Ocean Light LED Control

Programmierbare Lichtsteuerung für Ocean Light LED

- zwei separat programmier- und dimmbare Kanäle, z. B. Tageslicht und Warmton LEDs (Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondschein)
- durch die Erweiterung per Y-Kabel (optional erhältlich) lassen sich mehrere Ocean Light LED Leuchten gleichzeitig steuern
- alle Einstellungen werden direkt am Ocean Light LED Control durch eine Echtzeituhr vorgenommen. Kein Anschluss an den PC notwendig.
- die Stromversorgung (24 V Sicherheitsspannung) erfolgt über den Anschluss an der Ocean Light LED. Keine separate Stromversorgung erforderlich.

Abmessungen (L x B x H): ca. 90 x 50 x 18 mm

Kabellänge: ca. 1800 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------|
| 83200001 | Ocean Light LED Control |

Y-Kabel

Y-Kabel zum Anschluss von mehreren Ocean Light LED Leuchten an nur einen Ocean Light LED Control.

Kabellänge: 1,2 m

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 86608 | Y-Kabel |



Ocean Light LED Control



Y-Kabel



T controller twin

T controller twin

Digitales Temperatur Mess- und Regelgerät zur gleichzeitigen Steuerung von Heiz- und Kühlaggregaten

Der Temperaturcontroller T controller twin dient der Steuerung von Heizgeräten und Kühlanlagen. Die Mess- und Schaltgenauigkeit beträgt 0,1 °C. Der Sollwert kann in 0,1 °C Schritten im Regelbereich von 16 – 40 °C eingestellt werden. **Die maximale Schaltleistung beträgt für Heizer 1.200 Watt und für Kühlanlagen 460 Watt.** Durch die integrierte Doppelsteckdose können jeweils ein Heizgerät und eine Kühlanlage gleichzeitig angeschlossen werden. Der T controller twin ist mit einem fest angeschlossenem, meerwasserbeständigem Temperaturfühler ausgestattet. Die LCD-Anzeige gibt jederzeit Auskunft über die aktuelle Temperatur. Die Minimal- und Maximalwerte lassen sich durch einfachste Bedienung einstellen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------|
| 200.25 | T controller twin |



heat controller duo

heat controller duo

Das Temperatur Mess- und Regelgerät heat controller duo dient der Steuerung von Stabheizern und Bodengrundheizern. Die Mess- und Schaltgenauigkeit liegt bei 0,1 °C. Der Sollwert kann in 0,1 °C Schritten im Bereich von 0 – 50 °C eingestellt werden und wird auf 1 °C genau geregelt. Die maximale Gesamtschaltleistung für Heizer und Bodenheizung beträgt 1.200 Watt. Durch die integrierte Doppelsteckdose können jeweils ein Heizstab und ein Bodengrundheizer gleichzeitig angeschlossen werden. Der heat controller duo ist mit einem fest angeschlossenem Temperaturfühler ausgestattet. Die LCD-Anzeige gibt jederzeit Auskunft über die aktuelle Temperatur, die Uhrzeit und den Schaltzustand der angeschlossenen Geräte. Das Heizkabel wird über einen Timer getaktet, die Takt-rate ist frei wählbar. Wird der gewünschte Sollwert nicht erreicht, schaltet sich der Stabheizer zu. Um ein Überhitzen zu vermeiden, werden beide Heizer abgeschaltet, sobald der Sollwert um einen einstellbaren Wert überschritten wird.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------|
| 200.30 | heat controller duo |



Titanium Heater

Titanium Heater

Titan Aquarium Heizer

Die Titan Heizer sind die sichere Alternative zu Glasheizstäben. Das Titanmaterial ist meerwasserbeständig und unzerbrechlich. Natürlich besitzen die Heizer einen Überhitzungsschutz und einen Trockenlaufschutz. Die Heizer müssen immer in Kombination mit einem Temperaturregler eingesetzt werden. Zur temperaturabhängigen Steuerung empfehlen wir optional den Einsatz unseres T controller twin. Ø ca. 20 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 110.010 | Titanium Heater 100 W für Aquarien von 100 – 250 l, Länge: ca. 27 cm |
| 110.020 | Titanium Heater 200 W für Aquarien von 250 – 500 l, Länge: ca. 28 cm |
| 110.030 | Titanium Heater 300 W für Aquarien von 500 – 1.000 l, Länge: ca. 30 cm |
| 110.050 | Titanium Heater 500 W für Aquarien von 1.000 – 1.500 l, Länge: ca. 32 cm |

pH controller

pH Mess- und Regelgerät

Der pH controller ist ein Präzisionsinstrument zur Kontrolle des pH-Wertes in Aquarien. In Verbindung mit einer CO₂-Dosierung (CO₂-Anlage plus Magnetventil) kann der pH-Wert im Aquarium konstant gehalten und die CO₂-Versorgung der Wasserpflanzen gesichert werden. Das Gerät ist mit einer großen LED-Anzeige ausgestattet, der Regelbereich umfasst pH-Werte von 3,5 bis 10,5 und ist digital einstellbar. **Die Regelrichtung kann abwärts oder aufwärts erfolgen.** Der pH controller besitzt einen BNC-Anschluss für die Elektrode. Wir empfehlen die Original Aqua Medic pH-Elektrode mit Kunststoffschicht.



pH controller

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 200.00 | pH controller ohne Elektrode |

pH monitor

pH Messgerät zur genauen Messung des pH-Wertes

Der pH monitor ist ein Präzisionsinstrument zur permanenten Kontrolle des pH-Wertes in Aquarien. Das LED-Display zeigt kontinuierlich den aktuellen pH-Wert des Aquariumwassers an. Der Messbereich umfasst pH-Werte von 0,00 bis 14,00. Die im Lieferumfang enthaltenen Testflüssigkeiten ermöglichen eine genaue Kalibrierung der Elektrode, welche durch einen BNC-Anschluss an den pH monitor angeschlossen wird.

Lieferumfang:

pH monitor, pH-Elektrode mit BNC-Anschluss, Testflüssigkeiten zur Kalibrierung



pH monitor

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 203.00 | pH monitor NEU |

pH-control-Set

Bestehend aus controller, pH-Elektrode, Elektrodenhalter, pH-Testlösung und M-ventil

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 200.50 | pH-control-Set |



pH-control-Set



mV controller

mV controller

Redoxpotenzial Mess- und Regelgerät

Mit dem mV controller kann das Redoxpotenzial in Aquarien überwacht und gesteuert werden. Das Gerät verfügt über einen weiten Regelbereich von - 500 bis + 500 mV (Messbereich von - 1.000 bis + 1.000 mV). Es ist im Meerwasseraquarium zur Steuerung einer Ozonzugabe sowie in Meer- und Süßwasserbecken zur Steuerung des Nitratabbaues in anaeroben biologischen Filtern (Aqua Medic Nitratreductor) einzusetzen. Das Gerät ist mit einem BNC-Anschluss für die Elektrode ausgestattet.

Wir empfehlen die Aqua Medic mV-Elektrode mit Kunststoffschacht.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 200.05 | mV controller ohne Elektrode |



LF controller

LF controller

Leitfähigkeit Mess- und Regelgerät

Der Salzgehalt von Wasser kann über die elektrische Leitfähigkeit bestimmt werden. Ein besonderes Kennzeichen des LF controllers ist der weite Mess- und Regelbereich, der in zwei Messbereiche unterteilt ist: Im Bereich 0 – 2.000 µS kann entsalztes Wasser und Süßwasser gemessen werden, im Bereich 0 – 200 mS Brack- und Meerwasser. Das Gerät kann daher sowohl zur Kontrolle von Umkehrosmoseanlagen und Zuchtbecken mit weichem Wasser, als auch zur Kontrolle des Salzgehaltes in Meerwasseraquarien eingesetzt werden. Das Gerät ist mit einer fest angeschlossenen meerwasserbeständigen Grafitelektrode ausgestattet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 200.10 | LF controller mit Elektrode |



T controller

T controller

Temperatur Mess- und Regelgerät

Der T controller wird in zwei Versionen geliefert: T controller HC zur Steuerung von Heizgeräten und der T controller CC zur Steuerung von Kühlanlagen. Die Temperatur wird im Messbereich von 0 – 50 °C (T controller CC) bzw. 15 – 60 °C (T controller HC) auf 0,1 °C genau geregelt. Die maximale Schaltleistung für Heizer beträgt 1.000 Watt, für Kühlanlagen 600 Watt. Das Gerät ist mit einem fest angeschlossenen meerwasserbeständigen Temperaturfühler ausgestattet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 200.15 | T controller CC mit Elektrode |
| 200.20 | T controller HC mit Elektrode |



T-meter

T-meter

Digitales Unterwasserthermometer zur Befestigung an der Aquarieninnenscheibe inkl. Sauger und Batterie.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 203.20 | T-meter |

T-meter twin

Externes Aquarien Thermometer zum Befestigen an der Aquarienscheibe (Außenseite)

Großes Doppel LCD-Display, gleichzeitige Anzeige von Wassertemperatur und Raumtemperatur. Umschaltbare Messeinheit: °C oder °F. Einfache Montage an der Aquarienscheibe durch Klebestreifen auf der Gehäuserückseite

Messbereich:

Wassertemperatur: $-50 \sim +70 \text{ °C}$ ($-58 \sim +158 \text{ °F}$)

Raumtemperatur: $-10 \sim +50 \text{ °C}$ ($-14 \sim +122 \text{ °F}$)

Messschritte: $0,1 \text{ °C} / 0,1 \text{ °F}$, Messgenauigkeit: $\pm 1 \text{ °C}$ (2 °F)

Stromversorgung: 1,5 V (AG10)



T-meter twin

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 203.10 | T-meter twin |

pH computer-Set

Mikroprozessorgesteuertes pH Mess- und Regelgerät

Das pH computer-Set ist mit modernster Mikroprozessorsteuerung ausgestattet. Es erfüllt so auch höchste Ansprüche an die Mess- und Regelgenauigkeit.

Das pH computer-Set wird eingesetzt zur exakten Steuerung des pH-Wertes in Aquarien oder Kalkreaktoren. Die Regelrichtung kann abwärts oder aufwärts erfolgen. Das Gerät verfügt über einen Schaltausgang, 220 V, 500 Watt. Eine pH-Elektrode mit Kunststoffschacht und BNC-Anschluss sowie Kalibrierlösungen sind im Lieferumfang enthalten.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 201.00 | pH computer-Set |



pH computer-Set

mV computer-Set

Mikroprozessorgesteuertes Redoxpotenzial Mess- und Regelgerät

Das mV computer-Set arbeitet mit der gleichen Mikroprozessorsteuerung wie das pH computer-Set. Der weite Mess- und Regelbereich von -500 mV bis $+1.000 \text{ mV}$ ermöglicht den Einsatz in anaeroben biologischen Filtern (Nitratreductor) mit negativem Redoxpotenzial, auch zur Ozondosierung und Überwachung des Redoxpotenziales im Aquarium. Die Regelrichtung kann abwärts oder aufwärts erfolgen. Regelrichtung und Schaltzustand werden mit LEDs angezeigt. Eine mV-Elektrode mit Kunststoffschacht und BNC-Anschluss sowie eine mV-Testlösung sind im Lieferumfang enthalten.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 201.05 | mV computer-Set |



mV computer-Set



T computer-Set

T computer-Set

Mikroprozessorgesteuertes Temperatur Mess- und Regelgerät

Das T computer-Set ist eine hochpräzise und vielseitige Temperatursteuerung. Es arbeitet mit einem digitalen Temperatursensor. Die Regelrichtung ist von „Heizen“ auf „Kühlen“ umschaltbar. Im Programm „Heizen“ wird die aktuelle Temperatur über eine Impulssteuerung an den eingestellten Sollwert angeglichen. Die Genauigkeit ist dabei 0,1 °C. Im Programm „Kühlen“ ist dagegen eine Schalthysterese von 0,5 °C eingestellt. Das Gerät wird über die Folientastatur bedient. Der Temperaturfühler ist im Lieferumfang enthalten. Die Schaltleistung beträgt max. 1.000 Watt für Heizer und max. 600 Watt für Kühler.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 201.20 | T computer-Set |



aquaniveau

aquaniveau

Elektronische Niveaustuerung und Nachfüllautomatik

Die elektronische Niveaustuerung aquaniveau gibt es in zwei Betriebsweisen: Als Nachfüllautomatik zur Ergänzung von verdunstetem Wasser mit einem oder zwei Schwimmerschaltern. Es können Dosierpumpen (z. B. SP 3000) oder Förderpumpen (max. 200 W) angesteuert werden. Ist Letzteres der Fall, kann ein zweiter Sensor als Trockenlaufschutz für die Pumpe verwendet werden. Um einen Vorratsbehälter mittels Osmoseanlage aufzufüllen, ist der Betrieb mit Magnetventil und zwei Schwimmerschaltern als Maximum-/Minimum Steuerung möglich.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------|
| 77114 | aquaniveau mit 2 Schaltern |



Ozone

Ozone

Die Ozongeneratoren der Ozone-Serie basieren auf Niedervolt-Technologie. Sie verhindern zuverlässig den Gelbstich des Wassers und das Wasser wird kristallklar. Ozon verbessert die Eiweißabschäumung und erhöht das Redoxpotenzial. Die Bakterienbelastung des Wassers wird vermindert und damit Fischkrankheiten vorgebeugt. Außerdem wird der Abbau von giftigem Nitrit unterstützt. Die Geräte der Ozone-Serie sind in den Leistungsstufen von 25 – 300 mg/Std. erhältlich. Für Süß- und Meerwasseraquarien.



| Ozone | Ozone 25 | Ozone 50 | Ozone 100 | Ozone 200 | Ozone 300 |
|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Ozonleistung in mg/Std. | 2 – 25 | 5 – 50 | 10 – 100 | 50 – 200 | 50 – 300 |
| Stufenlose Einstellung % | 0 – 100 | 0 – 100 | 0 – 100 | 0 – 100 | 0 – 100 |
| Leistungsaufnahme/Watt | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 10 |
| Luftdurchsatz l/Std. | 30 – 500 | 30 – 500 | 50 – 500 | 100 – 500 | 200 – 500 |
| Süßwassermenge bis/l | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 6.000 |
| Meerwassermenge bis/l | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 3.000 |
| Ausgang/Anschluss in mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 202.00 | Ozone 25 |
| 202.05 | Ozone 50 |
| 202.10 | Ozone 100 |
| 202.15 | Ozone 200 |
| 202.20 | Ozone 300 |

Ozoniser

Ozonisator

Die verschleißfreien Komponenten bieten eine leistungsfähige Ozonproduktion bei optimalem Stromverbrauch. Die Keramikelektrode kann bei Bedarf einfach gereinigt werden. Über ein Potentiometer lässt sich die Ozonmenge stufenlos einstellen. Der XT 2000 ist mit einem großen Touch-Display ausgestattet, das eine komfortable Bedienung und die präzise Einstellung aller Betriebs-Parameter ermöglicht.

| Ozoniser | Ozoniser S 500 | Ozoniser S 1000 | Ozoniser XT 2000 |
|----------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Ozonleistung - mg/Std. | 0 – 500 | 0 – 1.000 | 0 – 2.000 |
| Stufenlose Einstellung - % | 0 – 100 | 0 – 100 | 0 – 100 |
| Leistungsaufnahme - Watt | 12 | 24 | 42 |
| Luftdurchsatz - l/Std. | 200 – 1.000 | 200 – 1.000 | 50 – 1.000 |
| Süßwassermenge bis - l | 10.000 | 20.000 | 40.000 |
| Meerwassermenge bis - l | 5.000 | 10.000 | 20.000 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 202.905 | Ozoniser S 500 - Sander |
| 202.910 | Ozoniser S 1000 - Sander |
| 202.920 | Ozoniser XT 2000 - Sander |

Ozone Booster

Lufttrockner als Zubehör zu den Aqua Medic Ozongeneratoren

Durch feuchte Luft wird die Leistung der Ozongeneratoren deutlich vermindert. Insbesondere, wenn feuchte Luft direkt aus dem Unterschrank angesaugt wird, lohnt es sich sie durch den Ozone Booster vorzubehandeln. Die Ozonausbeute lässt sich damit beinahe verdoppeln. Das Gerät ist mit Silicagel als Trocknungsmittel gefüllt. Wenn sich die Indikatorperlen von orange nach blau verfärben, ist ein Austausch des Materials nötig.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 65027 | Ozone Booster |

Silicagel

Nachfüllpackung für den Ozone Booster

Trocknungsgranulat mit hoher Wasseraufnahmekapazität, mit Feuchteindikator. Die Indikatorperlen ändern ihre Farbe von orange nach blau, wenn das Granulat feucht ist.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 12730 | Silicagel 600 g/ca. 1000 ml |

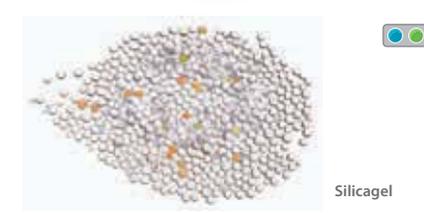


Ozoniser S 500

Ozoniser XT 2000



Ozone Booster



Silicagel



M-ventil ECO



M-ventil ECO

Elektrisches Absperrventil für CO₂, Eco

Das M-ventil Eco ist ein Qualitätsventil mit Druckverschraubungen für 6 mm Schlauch. Die Leistungsaufnahme beträgt nur 5 Watt, zur Verhinderung zu starker Erwärmung. Der maximale Vordruck beträgt 1 bar. Das Ventil kann in Verbindung mit entsprechenden CO₂-Anlagen eingesetzt werden. Es kann zusammen mit einer Zeitschaltuhr als Nachtabschaltung für das CO₂ eingesetzt werden oder in Kombination mit einem pH Regelgerät zur vollautomatischen Kontrolle der CO₂-Zufuhr und des pH-Wertes. Verwendbar nur für Gase.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------|
| 230.32 | M-ventil ECO NEU |



M-ventil Standard

M-ventil Standard

Elektrisches Absperrventil für CO₂, Standard

Das M-ventil Standard ist ein Qualitätsventil mit Druckverschraubungen für 6 mm Schlauch. Der Ventilkörper aus Messing ist komplett vernickelt. Die Leistungsaufnahme beträgt nur 2,5 Watt, zur Verhinderung zu starker Erwärmung. Der maximale Vordruck beträgt 6 bar. Das Ventil kann in Verbindung mit allen CO₂-Anlagen eingesetzt werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 230.30 | M-ventil Standard, vernickelt, 1/8", 2,5 Watt |



M-ventil 1/2"

M-ventil 1/2"

Abschaltventil für Wasser

Das M-ventil 1/2" für Wasser wird zur automatischen Steuerung von Umkehrosmoseanlagen benutzt. Der Ventilkörper besteht aus Messing blank, die Anschlüsse sind für 1/2" Fittings ausgelegt. Die Leistungsaufnahme beträgt 6 Watt. Das Ventil ist nur für Leitungswasser geeignet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 230.35 | M-ventil 1/2" für Leitungswasser, Messing, blank |

Elektroden

Aqua Medic pH- und mV-Elektroden sind Qualitätselektroden für exakte Messwerte und einen langen, störungsfreien Betrieb. Beide Elektrodentypen werden in drei Ausfertigungen geliefert: Standardelektroden mit Kunststoffschaft, Glaselektroden für hohe Ansprüche und lange Lebensdauer, Kunststoffelektroden mit Schraubgewinde PG 13,5; druckfest bis 3 bar, zum Einsatz in Rohrleitungen oder im geschlossenen Nitratreductor und Kalkreaktor.

| Elektrode | L bis Kopf | L inkl. Kopf |
|--------------------------------|------------|--------------|
| Kunststoffelektrode pH | 127 mm | 159 mm |
| Glaselektrode pH | 120 mm | 160 mm |
| Kunststoffelektrode pH PG 13,5 | 70 mm | 110 mm |
| Kunststoffelektrode mV | 120 mm | 160 mm |
| Glaselektrode mV | 120 mm | 160 mm |
| Kunststoffelektrode mV PG 13,5 | 70 mm | 110 mm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 220.10 | Kunststoffelektrode pH |
| 220.11 | Glaselektrode pH |
| 220.13 | Kunststoffelektrode pH PG 13,5 |
| 220.16 | Kunststoffelektrode mV |
| 220.17 | Glaselektrode mV |
| 220.19 | Kunststoffelektrode mV PG 13,5 |



Elektroden

Elektrodenhalter 2/4

Zur Aufnahme von 2 oder 4 Elektroden. Befestigung an senkrechten Scheiben am Aquarium. Eintauchtiefe der Elektroden stufenlos höhenverstellbar.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| 230.62 | Elektrodenhalter 2 |
| 230.64 | Elektrodenhalter 4 |



Elektrodenhalter

Elektrodenhalter

Der Elektrodenhalter ist als Zubehör erhältlich. Er kann vier Elektroden aufnehmen und an senkrechten Scheiben oder waagrechten Streben im Aquarium befestigt werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 230.00 | Elektrodenhalter |



Elektrodenhalter



Testlösungen

Testlösungen

Zum Kalibrieren von Elektroden

Eine Elektrode misst nur so genau, wie sie kalibriert wurde. Bei vielen Elektroden ist eine Neukalibrierung in regelmäßigen Abständen die Voraussetzung für genaue Messungen. Dabei sollten auch die Kalibrierlösungen regelmäßig gewechselt werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 230.004 | pH 4 Testlösung 60 ml |
| 230.007 | pH 7 Testlösung 60 ml |
| 230.009 | pH 9 Testlösung 60 ml |
| 230.300 | KCL-Lösung für pH + mV Elektroden 60 ml |
| 230.230 | 230 mV Testlösung 60 ml |
| 230.400 | Reinigungslösung 60 ml |
| 230.250 | 250 μ S Testlösung 60 ml |
| 230.050 | 50 mS Testlösung 60 ml |

platinum line plus

Umkehrosmoseanlage

- Umkehrosmoseanlage mit Druckerhöhungspumpe zur Aufbereitung von Leitungswasser von bis zu 400 l/Tag
- zur Produktion von weichem und salzarmem Wasser für Meer- und Süßwasseraquarien, zum Besprühen von Terrarien und vielen anderen Anwendungen

Die Umkehrosmoseanlage platinum line plus ist eine kompakte und vielseitige Anlage der Spitzenklasse. Sie ist mit drei großen 10" Filtergehäusen ausgestattet. Die Filtereinsätze (Aktivkohle, Feinfilter und Entmineralisierungsharz) können leicht gewechselt werden. Durch ein mitgeliefertes Manometer lässt sich jederzeit der anliegende Arbeitsdruck ablesen. Alle Komponenten, die Vorfiltergehäuse und das Membranmodul sind auf einem stabilen pulverbeschichteten Haltewinkel montiert. Die Anlage besitzt eine leistungsstarke Druckerhöhungspumpe und ein Spülventil und kommt damit auf eine Ausbeute (Abwasser:Reinwasser) von bis zu 1:1. Die Salzurückhalterate beträgt bis zu 99 %. Aufgrund der vollautomatischen Rückspülung und der kontinuierlichen Überwachung des Ausgangswassers ist die Anlage sehr wartungsarm.

Abmessungen (L x B x H): ca. 38 x 22 x 47 cm

Schlauchdurchmesser: 1/4" - 4/6

Füllmenge Harz: ca. 600 ml



platinum line plus

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| U800.60 | platinum line plus |

premium line

zur Aufbereitung von Leitungswasser von 190 – 580 l/Tag

Die Umkehrosmoseanlagen premium line sind kompakte und vielseitige Anlagen der Spitzenklasse. Sie sind mit zwei großen 10" Vorfiltergehäusen ausgestattet. Die Filtereinsätze (Aktivkohle und Feinfilter) können leicht gewechselt werden. Alle Komponenten, die Vorfiltergehäuse und das Membranmodul sind auf einem stabilen pulverbeschichteten Haltewinkel montiert. Die Anlagen sind in drei Größen lieferbar: 190 und 300 l/Tag sowie als Doppelmembrananlage mit 580 l/Tag. Die Anlagen besitzen ein Spülventil und kommen damit auf eine Ausbeute (Abwasser:Reinwasser) von 3:1. Die Salzurückhalterate beträgt ca. 95 %.



premium line 190/300

premium line 580

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| U800.25 | premium line 190, 190 l/Tag |
| U800.30 | premium line 300, 300 l/Tag |
| U800.35 | premium line 580, 580 l/Tag |



easy line

easy line

zur Aufbereitung von Leitungswasser, ca. 190/300 l/Tag

Die Umkehrosmoseanlagen der Baureihe easy line 190 und easy line 300 sind kompakt und leistungsstark. Der Feinfilter hält alle Schmutzpartikel über 5 µm zurück. In unseren Anlagen arbeiten wir ausschließlich mit TFC (Polyamid/Poly-sulfon) Membranen. Die Anlagen arbeiten mit einer Ausbeute von ca. 3 – 4 : 1 (Abwasser:Reinwasser) und besitzen eine Salzurückhaltung von bis zu 98 %.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| U700.25 | easy line 190, 190 l/Tag |
| U700.30 | easy line 300, 300 l/Tag |



Merlin plus (PRF-RO)

Merlin plus (PRF-RO)

Umkehrosmoseanlage mit einer Kapazität von ca. 2.000 l/Tag

Die Merlin plus (PRF-RO)-Anlage wird ohne Druckerhöhungspumpe, direkt mit Wasserleitungsdruck betrieben (3 – 4 bar). Sie besteht aus zwei High Flow Membranen und einem Kombivorfilter (Aktivkohle/Feinfilter). Sie hat eine Salzurückhaltung von ca. 90 – 95 % und ein Abwasser : Reinwasser von 3 – 4 : 1. Zur Steuerung empfehlen wir die Niveausteuerng aquaniveau und ein Magnetventil 1/2".

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| U600.71 | Merlin plus (PRF-RO) |

ZUBEHÖR UMKEHROSMOSE



Entmineralisierungsfiler

Entmineralisierungsfiler

Er enthält ein spezielles Ionenaustauschharz, das einer Umkehrosmose nachgeschaltet wird, um die letzten Reste nicht zurückgehaltener Stoffe zu entfernen. Insbesondere bei hohen Silikatgehalten im Leitungswasser hilft dieser Einsatz, das Wachstum von Kieselalgen zu begrenzen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| U601.10 | Entmineralisierungsfiler 10" |
| U601.11 | Entmineralisierungsharz 600 g/ca. 1000 ml Dose |
| U601.12 | Entmineralisierungsharz 3000 g/ca. 5000 ml Eimer |

resin**Entmineralisierungsharz**

Es ist ein spezielles Ionenaustauschharz, das einer Umkehrosmose nachgeschaltet wird, um die letzten Reste nicht zurückgehaltener Stoffe zu entfernen. Insbesondere bei hohen Silikatgehalten im Leitungswasser hilft dieser Einsatz, das Wachstum von Kieselalgen zu begrenzen.



resin

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| U601.11 | Entmineralisierungsharz 600 g/ca. 1000 ml Dose |
| U601.12 | Entmineralisierungsharz 3000 g/ca. 5000 ml Eimer |

Membrane, Filter, Filtereinsätze

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| U605.60 | Membrane 90 l/Tag |
| U605.65 | Membrane 150 l/Tag |
| U605.80 | Membrane 200 l/Tag für platinum line |
| U605.01 | Aktivkohlefilter mit Fittings für easy line |
| U605.06 | Feinfilter 5µm mit Fittings für easy line |
| U606.17 | Feinfiltereinsatz 5 µm 10" Gehäuse für premium line/platinum line plus |
| U606.10 | Kombifiltereinsatz Kohle/Fein 10" Gehäuse für premium line/platinum line plus |
| U606.15 | Aktivkohlefiltereinsatz 10" Gehäuse für premium line |



Aktivkohlefiltereinsatz



Feinfiltereinsatz

PE-Schlauch

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------|
| U630.00 | PE-Schlauch 4/6 mm |



PE-Schlauch



CO₂ Box

CO₂ Box

Zur Versorgung von Wasserpflanzen mit lebenswichtigem Kohlendioxid

Komplettsset für Aquarien bis 200 Liter. Bestehend aus 250 g-Aluminium-CO₂-Flasche (Füllmenge: ca. 250 g) inklusive Halter, Druckminderer mit Flaschendruckanzeige und Nadelventil, CO₂-Schlauch, Diffusor mit eingebautem Blasen-zähler und Rückschlagventil (reactor compact) und CO₂-Indikator zur Anzeige des Kohlendioxidgehaltes.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------|
| 71600 | CO ₂ Box |



CO₂ cylinder ALU

CO₂ cylinder ALU

250 g-CO₂-Flasche aus Aluminium

Füllmenge: ca. 250 g / nachfüllbar

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------------|
| 71620 | CO ₂ cylinder ALU 250 g |



cylinder base

cylinder base

Halter für Alu-CO₂-Flasche

Ø 60 – 80 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 71601 | cylinder base |



station 2 kg

station

CO₂-Vorratsflasche

Die CO₂-Vorratsflasche station ist eine Stahlflasche mit Absperrhahn. Sie ist mit Schutzbügel und einem Standfuß ausgestattet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 71413 | station 2 kg mit Cage |



reactor compact

reactor compact

CO₂-Einwaschgerät mit eingebautem Rückschlagventil und Blasen-zähler für Aquarien bis 200 Liter

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 71630 | reactor compact |

regular mini

Druckminderer mit Flaschendruckanzeige und Nadelventil zur Verwendung an CO₂-Flaschen, Anschlussgewinde W21,8 x 1/14"

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 71610 | regular mini |



regular mini

**CO₂ pipe 4/6 mm, 5 m**

4/6 mm-Schlauch, 5 Meter

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------------|
| 71614 | CO ₂ pipe 4/6 mm, 5 m |

CO₂ pipe**pipe holder**

Halter für 6 mm CO₂-Schlauch zum Aufschieben auf Glasscheiben bis 10 mm Stärke

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------|
| 71615 | pipe holder |



pipe holder

**bubble counter plus**

Blasenzähler zum Einsatz an CO₂-Anlagen zur Versorgung von Wasserpflanzen

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------|
| 71650 | bubble counter plus |



bubble counter plus

**CO₂ indicator**

Indikator zur Anzeige des Kohlendioxidgehaltes in Süßwasseraquarien Inkl. 10 ml CO₂ indicator solution.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 71640 | CO ₂ indicator |

CO₂ indicator**CO₂ indicator solution**

Den CO₂ indicator mit 1 ml der CO₂ indicator solution befüllen. Ein monatlicher Austausch der CO₂ indicator solution ist empfehlenswert. Um den Kohlendioxidgehalt des Aquariumwassers zu bestimmen, vergleicht man die Färbung der CO₂ solution mit den Farben der beiliegenden Skala.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 71641 | CO ₂ indicator solution 10 ml |

CO₂ indicator solution



reactor 100

reactor 100

Passiver CO₂-reactor für Aquarien bis 250 l Inhalt

Der reactor 100 benötigt keine Pumpe zum Betrieb. Das CO₂ wird durch ein Keramikdiaphragma gepresst. Dabei entstehen sehr kleine Blasen, die langsam aufsteigen und dabei in Lösung gehen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------|
| 71130 | reactor 100 |



reactor 1000

reactor 1000

Geschlossener CO₂-reactor zur Außenanbringung für Aquarien bis 2.000 l

Der reactor 1000 ist ein hermetisch abgeschlossenes Einwaschgerät für CO₂. Er kann daher außen am Aquarium oder im Unterschrank untergebracht werden. Für Aquarien bis 2.000 Liter Inhalt. Zum Anschluss für einen 16 mm Schlauch. Erforderliche Pumpenleistung: 1.500 – 2.500 l/Std. Abmessungen: Gesamthöhe ca. 37 cm; Ø ca. 8 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 71113 | reactor 1000 |



reactor+

reactor+

Motorbetriebenes, hoch effektives CO₂-Einwaschgerät für Pflanzenaquarien bis 1.000 Liter. Einfache Montage mit Saughalterung im Aquarium.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------|
| 71710 | reactor+ |



regular

regular

CO₂-Armaturn zur exakten Dosierung von CO₂ in das Aquarium

Die Armaturn regular ist komplett verchromt und besteht aus: Druckminderer mit fest eingestelltem Arbeitsdruck von ca. 1,5 bar, Feineinstellventil, Vorrats- und Arbeitsdruckmanometer. Das regular passt an jede Standard CO₂-Flasche mit außenliegendem Ventil. Anschlussgewinde W21,8 x 1/14"

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 71011 | regular mit 2 Manometern |



counter

counter

CO₂-Blasenzähler inkl. Rückschlagventil

Hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb. Blasenzähler mit kombiniertem Rückschlagventil. Der Rückfluss wird durch das Rückschlagventil wirksam verhindert. Für Schlauchanschluss 4/6 mm verwendbar.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 71850 | counter |

megatools

scissors 60

Gerade Edelstahlscchere für den Rückschnitt von Stängelpflanzen, Länge ca. 60 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 39010 | scissors 60 NEU |



scissors 60

scissors 60 curved

Gebogene Edelstahlscchere zum leichten Einkürzen von bodendeckenden Pflanzen, Länge ca. 60 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 39011 | scissors 60 curved NEU |



scissors 60 curved

t-rail 60

Gerade Edelstahlzange mit Klemme zum ermüdungsfreien Einsetzen von Aquarienfischen, Länge ca. 60 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 39020 | t-rail 60 NEU |

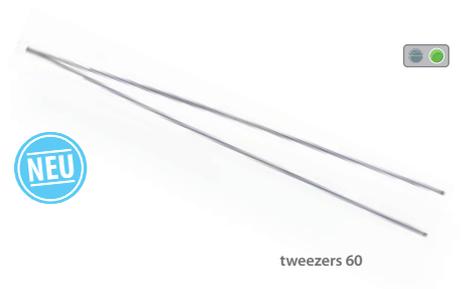


t-rail 60

tweezers 60

Gerade Edelstahlpinzette zum Einsetzen von Aquarienfischen auch an unzugänglichen Stellen, Länge ca. 60 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 39030 | tweezers 60 NEU |



tweezers 60



blue

blue

LED Aluminium Taschenlampe

Die Aqua Medic blue lässt Ihre Korallen in der Dunkelphase in effektvollem, fluoreszierendem Licht erstrahlen. Das actinisch blaue Farbspektrum wird besonders gut von den natürlichen Farben der Korallen reflektiert. Hierdurch scheint es, als würden die Korallen leuchten. Die Aqua Medic blue eignet sich hervorragend zur Beobachtung von Korallenfütterungen während der Dunkelphase. Viele Korallen nehmen nur während der Nachtphase Futter auf, indem sie ihre Fangtentakeln zeigen. 3 Watt Cree LED, ca. 220 – 240 lm, ca. 450 – 465 nm, schlagfest und wetterbeständig, stufenlose Fokussierung, inkl. Gürtelclip und Trageschlaufe. Die einzelnen Betriebsarten lassen sich durch Antippen des An- bzw. Ausschalters aufrufen.

Erfordert 3 x Micro AAA (LR03) 1,5 V Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 65950 | blue |



Fish trap

Fish trap

Fischfalle, Falle zum gezielten Herausfangen von Fischen aus dem Aquarium

Insbesondere bei Aquarien, die mit vielen Versteckplätzen eingerichtet sind, wie Riffbecken oder Malawiseeaquarien, können Fische kaum mit Netzen herausgefangen werden, ohne die gesamte Dekoration zu zerstören. Die Fischfalle Fish trap wird mit einem Köder bestückt. Sobald der gewünschte Fisch in die Falle geht, wird der Schließmechanismus – per Hand – ausgelöst. Die Falle Fish trap ist so konstruiert, dass sie mit dem Fisch aus dem Aquarium genommen werden kann und dabei nur zur Hälfte leerläuft – ein besonders schonendes Verfahren.

Inkl. rubber sucker twin

Die Doppelsauger aus hochflexiblem Material eignen sich besonders, um die Fischfalle von der Innenseite des Aquariums an der Glasscheibe zu fixieren. Wir empfehlen die Verwendung von mindestens drei Doppelsaugern, um einen optimalen Halt der Fischfalle zu gewährleisten. Durch diese Art der Befestigung muss die Fischfalle nicht mehr zwingend auf den Bodengrund gestellt werden. Die Fischfalle lässt sich nun frei im Becken platzieren und ermöglicht das Fangen von Fischen an ihren Aufenthaltsorten.

Abmessungen: ca. 27,5 x 17 x 17 cm (L x B x H)



| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 501.80 | Fish trap, Fischfalle |



rubber sucker twin

rubber sucker twin

Die Doppelsauger aus hochflexiblem Material eignen sich besonders, um unsere Fischfalle Fish trap von der Innenseite des Aquariums an der Glasscheibe zu fixieren. Wir empfehlen die Verwendung von drei Doppelsaugern, um einen optimalen Halt der Fischfalle zu gewährleisten. Durch diese Art der Befestigung muss die Fischfalle nicht mehr zwingend auf den Bodengrund gestellt werden. Die Fischfalle lässt sich nun frei im Becken platzieren und ermöglicht das Fangen von Fischen an ihren Aufenthaltsorten. Ebenfalls kann man diese Doppelsauger auch dazu verwenden, um andere Gerätschaften mit glatten Oberflächen miteinander zu verbinden. (Ø ca. 45 mm)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------------|
| 418.11 | rubber sucker twin 3 Stück |

Trap-pest**Krebsfalle**

Automatische Universalfalle für Krebse, Schnecken und Borstenwürmer – im Meer- und Süßwasser

Trap-pest ist eine automatische Falle um unerwünschte Krebse, Schnecken oder Borstenwürmer aus dem Aquarium zu entfernen. Die Borstenwürmer kriechen durch enge Reusen in die Falle hinein und finden nicht mehr hinaus. Krebse und Schnecken klettern durch einen Lamellenvorhang, der sich nur in eine Richtung öffnet. Der Rückweg ist damit versperrt. Der Köder ist einfach von außen in die Falle einzubringen.

Abmessungen: ca. 15,5 x 7,5 x 8,5 cm (L x B x H)

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 501.81 | Trap-pest, Krebsfalle |

**filter bag****Filterbeutel mit Kunststoffreibverschluss**

Filterbeutel zur Aufnahme von feinerem Filtermaterial, wie Aktivkohle, antiphos Fe oder anderen Granulaten. Die Beutel sind mit einem Kunststoffreibverschluss versehen. Sie sind für Süß- und Meerwasser geeignet.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------------|
| 429.01 | filter bag 1, 2 Stück, 22 x 15 cm |
| 429.02 | filter bag 2, 2 Stück, 22 x 30 cm |
| 429.03 | filter bag 3, 2 Stück, 22 x 45 cm |

**prefilter bag**

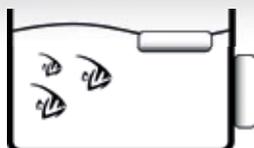
Filterbeutel (Ø ca. 12 cm) mit 200 µm zum Einhängen in den Rücklauf eines Unterschrankfilters. Inkl. Acrylhalter für max. 14 mm Glasstärke.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 429.10 | prefilter bag |
| 429.11 | filter bag 4 (2 St.) - Ersatzbeutel Ø ca. 90 mm, Länge ca. 300 mm |





Mega Mag



Mega Mag

Magnetscheibenreiniger für Scheiben von 6 – 18 mm

Mega Mag Magnet-Scheibenreiniger sind wasserdicht vergossen, korrosionsschutz und für den Einsatz in Süß- und Meerwasseraquarien geeignet. Entfernt gründlich Ablagerungen und Algen von den Scheiben. Der schwimmende Innenteil des Magneten lässt sich mühelos und schnell ansetzen, ohne in das Aquarium zu greifen und verhindert, dass Sand oder Kies zwischen Scheibe und Magnet gelangen.

| Mega Mag | Mega Mag S | Mega Mag M | Mega Mag L |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Glasstärke bis | 6 mm | 12 mm | 18 mm |
| Auflagefläche | ca. 62 x 33 mm | ca. 98 x 36 mm | ca. 85 x 67 mm |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 67021 | Mega Mag S |
| 67022 | Mega Mag M |
| 67023 | Mega Mag L |



Mega Mag 1



Ersatzauflagen

Mega Mag 1 + 2

Magnetscheibenreiniger für Scheiben von 10 – 32 mm

Mega Mag Scheibenreiniger sind wasserdicht vergossen und korrosionsschutz für den Einsatz in Süß- und Meerwasseraquarien. Die Auflagen – die Reinigungsfläche des Innenmagneten und die Filzfläche des Außenmagneten – sind einfach auswechselbar. Mega Mag Scheibenreiniger enthalten sehr kräftige Neodym-Magneten und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Reinigungsfläche ca. 8 x 11 cm.

Mega Mag 1 für Scheiben von ca. 10 – 19 mm

Mega Mag 2 für Scheiben von ca. 15 – 32 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 67000 | Mega Mag 1 |
| 67001 | Mega Mag 2 |
| 67101 | Ersatzauflagen Mega Mag 1 & 2, Inhalt 2 Stück |



Mega Mag 3

Mega Mag 3

Magnetreiniger für Großaquarien

Der Mega Mag 3 ist ein Magnetreiniger für Großaquarien, von 19 – 55 mm Scheibenstärke. Wie bei den kleineren Mega Mags können auch hier die Auflagen ausgewechselt oder ein plexipad zur Reinigung von Plexiaquarien aufgezogen werden. Reinigungsfläche ca. 10 x 14 cm.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 67002 | Mega Mag 3 |
| 67103 | Ersatzauflagen Mega Mag 3, Inhalt 2 Stück |

plexipad Mega Mag

Auflage für Mega Mag zur Reinigung von Plexiglasscheiben

Zur Reinigung von Plexiglasaquarien mit dem Mega Mag empfehlen wir das plexipad als Auflage auf den Innenmagneten zu stecken, um die wertvollen Scheiben vor dem Verkratzen zu schützen. Die Auflage ist auswechselbar.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------|
| 67100 | plexipad Mega Mag 1 + 2 |
| 67102 | plexipad Mega Mag 3 |



plexipad

magnetscraper

Klingenaufsatz für Mega Mag

Damit wird der Mega Mag Magnetreiniger blitzschnell zu einem Klingentreiniger umgerüstet. So lassen sich auch hartnäckige Algenbeläge beseitigen.

Der magnetscraper wird einfach auf den Mega Mag 1 oder Mega Mag 2 aufgesteckt und mit einer Schraube fixiert. Er lässt sich jederzeit wieder lösen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------|
| 67010 | magnetscraper |



magnetscraper

magnetscraper blades

Ersatzklingen für Mega Mag

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------------|
| 67011 | magnetscraper blades, Inhalt 5 Stück |



magnetscraper blades

scraper

Scheibenreiniger

Der scraper ist ein vielseitiger Klingentreiniger. Mit der 150 mm breiten Klinge lassen sich auch hartnäckigste Verschmutzungen, wie Kalkalgen, von den Aquarienscheiben entfernen. Verlängerte Haltbarkeit durch besonders beständigen Klingens Stahl mit korrosionshemmender Beschichtung – extra scharfe Klinge.

Der abnehmbare Klingenschutz ist mit einer Gummilippe ausgestattet.

Damit kann die Aquarienscheibe von außen gereinigt werden. Der Clou an dem Gerät ist das Gelenk. Der Klingenkopf ist um 180° verstellbar. Damit lassen sich auch Aquarienscheiben reinigen, wenn Dekoration und Felsaufbauten fast bis an die Scheibe reichen. Weiterhin lässt sich der scraper aufgrund seines 1/2" Innengewindes am Griffende mit einem Gewindestück (1/2" x 20) und PVC-Rohr D20 beliebig verlängern.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------------------|
| 66000 | scraper |
| 66001 | scraper blades 5 Stück, Ersatzklingen |



scraper



aqua smoothy



aqua smoothy

Hochfeines, mikroporöses Fasertuch für eine glänzend streifenfreie Reinigung von Aquarien-Glas-Außenscheiben – fusselfrei und ohne Nachwischen. Das aqua smoothy ist sehr saugfähig und kann sowohl nass als auch trocken verwendet werden. Es sorgt ohne den Einsatz von aggressiven Reinigungsmitteln für eine sichere und schonende Entfernung von Salzverkrustungen und fettthaltigen Rückständen. Auch für die meisten anderen glatten Flächen geeignet. Inhalt: 2 Tücher à ca. 40 x 40 cm

Microfaser: 80 % Polyester, 20 % Polyamid

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------|
| 66100 | aqua smoothy |



Reef Construct

Reef Construct

2-Komponenten-Epoxidharz-Kitt

zum sicheren Verkleben von Steinen, Korallen etc. im Aquarium Reef Construct ist die Lösung für viele Probleme bei der Einrichtung von Süß- und Meerwasseraquarien. Steinaufbauten können sicher fixiert werden. Der 2-Komponenten Epoxidharz-Kitt härtet problemlos unter Wasser aus.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------------|
| 420.60 | Reef Construct, 2 x 56 g Packung |
| 420.61 | Reef Construct, 1008 g, 18 x 56 g |



Coral Construct

Coral Construct

Unterwasser-Sekundenkleber

Cyanacrylatkleber zum sicheren Verkleben von Korallenablegern direkt im Riff oder auf Ablegersteinen. Härtet unter und außerhalb des Wassers schnell aus.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 420.71 | Coral Construct - 5 g |
| 420.70 | Coral Construct - 20 g |



hot construct



hot construct

Korallenkleber

hot construct ist ein leicht zu verarbeitender Kunststoffkleber für das schnelle und einfache Aufkleben von Korallenfragmenten (Ableger). Er ist frei von Lösungsmitteln. Unbenutztes Material kann in heißem Wasser reaktiviert und erneut verwendet werden. Der Einsatz ist über und unter Wasser möglich.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------|
| 420.80 | hot construct NEU |

defroster+

Zum Auftauen von Frostfutter und zur Anreicherung mit Aminosäuren und Vitaminen

Für Meer- und Süßwasserfische. In der Abtaubox wird das Frostfutter lichtgeschützt und vitaminschonend aufgetaut. Anschließend wird es im Abtropfsieb vom nitrat- und phosphathaltigen Tauwasser getrennt und kann mit essenziellen Vitaminen und Aminosäuren (aminovit) angereichert werden.
Inkl. Abtaubox mit Deckel und Sieb.



defroster+

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 68000 | defroster+ |

frag board

Halteplatte (ca. 15 x 15 cm) zur Aufnahme von mehreren coral pins

Durch die mitgelieferten Saugnäpfe lässt sich die Halteplatte frei auf der Aquarium Innenseite positionieren. Hierdurch können die Ableger in eine optimale Position zur Beleuchtung gebracht werden. Somit kann ein optimales Wachstum der Ableger erheblich gefördert werden.
inkl. 10 x coral pins



frag board

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------|
| 230.04 | frag board |

coral pins

Ablegersteine

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 230.06 | coral pins (10 Stück) |



coral pins

hopstop

Springschutz für Aquarien ohne Rahmen

Verhindert das Rausspringen nachtaktiver Fische.
Inhalt: 6 Halter (combifix) und 3 Kunststoffscheiben à ca. 480 x 50 mm.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------|
| 418.12 | hopstop |



hopstop

hose clip

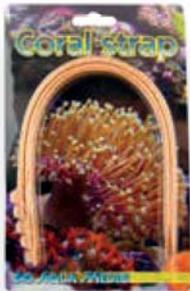
Schlauchschelle

Flexible Schelle aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Schläuchen.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 410.38 | hose clip Ø 5 – 6 mm |
| 410.39 | hose clip Ø 6 – 7 mm |



hose clip



Coral strap

Coral strap

Halteband zur Befestigung von Weichkorallen und lebenden Steinen

Extra breites Band mit abgerundeten verdickten Kanten, die nicht in die Korallen einschneiden. Für die Stecklingsvermehrung von Weichkorallen. Meerwasserbeständig und PVC frei. Wiederverwendbar! Länge pro Halteband: ca. 31 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------|
| 39520 | Coral strap (5 Stück) |



Korallenhalter

Korallenhalter

Mit dem Aqua Medic Korallenhalter können Sie Korallen und Muscheln in Ihrer Verkaufsanlage optimal präsentieren. Der Halter ist in der Größe flexibel einstellbar. Mit einem wasserfesten Stift kann der Halter mit der Art und dem Preis des Tieres beschriftet werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------|
| 230.03 | Korallenhalter |



aqua grid

aqua grid

Rasterplatte

Das aqua grid ist ein vielseitig einsetzbares Kunststoffgitter, welches sehr einfach zu bearbeiten ist. Ein einzigartiges sehr stabiles Stecksystem in Form von Nut und Feder an allen Seiten, macht das aqua grid individuell anpassbar und flexibel einsetzbar. Auch größere Flächen können somit ohne Probleme passgenau und nahtlos ausgelegt werden.

Das aqua grid eignet sich hervorragend als Unterlage für Lebendgestein auf Glasböden.

Abmessungen: ca. 305 x 305 x 10 mm, Rastergröße: 13 x 13 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------|
| 415.80 | aqua grid |



PVC-Vierkantröhr

PVC-Vierkantröhr

Dieses Rohr kann zur Konstruktion von Filterkomponenten (Rieselfilter, Nitratfilter, Kalkreaktoren, etc.) benutzt werden.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---|
| 416.00 | PVC-Vierkantröhr 15 x 15 cm transp./ Maximallänge 200 cm |

Verrieselungsplatte

Verrieselungsplatte 15 x 15 cm, zur gleichmäßigen Wasserverteilung auf ein Vierkantrohr

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 415.00 | Verrieselungsplatte 15 x 15 cm |



Verrieselungsplatte



Rieselplattendeckel

Rieselplattendeckel 15 x 15 cm, mit Anschluss für Zulaufrohr 20 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--------------------------------|
| 415.20 | Rieselplattendeckel 15 x 15 cm |



Rieselplattendeckel



Verschlussplatte

Bodenplatte/Verschluss 15 x 15 cm Bodenteil zum Verkleben mit dem Vierkantrohr.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------|
| 415.25 | Verschlussplatte 15 x 15 cm |



Verschlussplatte



Gitter für Vierkantrohr

Gitterplatte 15 x 15 cm, Gittereinsatz für Vierkantrohr

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------------|
| 415.30 | Gitter für Vierkantrohr 15 x 15 cm |



Gitter für Vierkantrohr



combfix

Halterung für Überlaufkamm

Zusatzhalterung für klebelose Befestigung Überlaufkamm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------|
| 418.06 | combfix 6 Stück |



combfix





Überlaufkamm mit Tasche 32 cm

Überlaufkamm mit Tasche 32 cm

Überlaufkamm zur Konstruktion von Aquarienüberläufen

Das Wasser läuft gleichmäßig ab. Pflanzenteile und Schmutz werden zurückgehalten, Fische bleiben im Aquarium. Die Tasche wird an den Überlaufschacht geklebt. Der Kamm wird nur in die Tasche gesteckt und kann zur Reinigung leicht entnommen werden.

Länge: ca. 32 cm, Höhe: ca. 6 cm, Zahnlänge: ca. 2,2 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 418.00 | Überlaufkamm mit Tasche 32 cm |



Überlaufkamm mit Tasche 50 cm

Überlaufkamm mit Tasche 50 cm

Mit besonders langen Zähnen, Tasche vorbereitet zur Aufnahme von flexibler Halterung (combfix). Länge ca. 50 cm, Höhe: ca. 8 cm, Zahnlänge: ca. 3,7 cm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 418.05 | Überlaufkamm mit Tasche 50 cm |



Rundgitter

Rundgitter

Zum Schutz von Abläufen. Ø 40 mm, 50 mm und 63 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 415.31 | Rundgitter 40 mm schwarz |
| 415.41 | Rundgitter 40 mm transparent |
| 415.32 | Rundgitter 50 mm schwarz |
| 415.42 | Rundgitter 50 mm transparent |
| 415.33 | Rundgitter 63 mm schwarz |
| 415.43 | Rundgitter 63 mm transparent |



Tankverschraubung

Tankverschraubung

Tankverschraubung aus ABS für den Anschluss von Aquarien an feste PVC-Verrohrung. Kompakt und platzsparend – inklusive Dichtring und Klemmmutter.

| | D1 | D2 | G | L1 | L2 | L3 | Glasbohrung |
|------|----|----|--------|----|----|------|-------------|
| D 25 | 55 | 25 | 1" | 46 | 22 | 19.5 | 35 |
| D 32 | 65 | 32 | 1 1/4" | 46 | 22 | 18 | 45 |
| D 40 | 80 | 40 | 1 3/4" | 55 | 26 | 20 | 55 |

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 417.25 | Tankverschraubung D 25 |
| 417.32 | Tankverschraubung D 32 |
| 417.40 | Tankverschraubung D 40 |

Verschraubung

Verschraubungen AM aus ABS für Rohr 25/32, 32/40 mm und 40/50 mm.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------|
| 416.125 | Verschraubung AM 25 mm |
| 416.132 | Verschraubung AM 32 mm |
| 416.140 | Verschraubung AM 40 mm |



Verschraubung AM

Sattel mit Außengewinde 32 x 1/4"

Klebesattel mit Außengewinde 32 x 1/4", zum Aufkleben auf ein 32 mm PVC Rohr, zur Erstellung eines 1/4" Abzweigs.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-----------------------------------|
| 410.44-1 | Sattel mit Außengewinde 32 x 1/4" |



Sattel mit Außengewinde
32 x 1/4"

aqua divider

Mit dem aqua divider können Glasscheiben in einem Aquarium oder Terrarium vorübergehend oder dauerhaft nachträglich eingesetzt werden, ohne dass eine Verklebung notwendig ist. Die Nut fasst eine Glasscheibe von 4 mm Stärke. Die Befestigung erfolgt über die Gummisauger. So kann man auch während des Betriebs eines Aquariums einzelne Tiere separieren.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 418.10 | aqua divider 4 Stück |



aqua divider

Ablaufsieb

Die Ablaufsiebe sind aus ABS, zum Schutz von Abläufen vor Grobschmutz. Passend für folgende Rohre: 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|--|
| 418.21 | Ablaufsieb 20 mm, Länge ca. 82 mm NEU |
| 418.20 | Ablaufsieb 20 mm, Länge ca. 160 mm |
| 418.25 | Ablaufsieb 25 mm, Länge ca. 160 mm |
| 418.32 | Ablaufsieb 32 mm, Länge ca. 200 mm |
| 418.40 | Ablaufsieb 40 mm, Länge ca. 200 mm |
| 418.50 | Ablaufsieb 50 mm, Länge ca. 240 mm |
| 418.63 | Ablaufsieb 63 mm, Länge ca. 240 mm |



Ablaufsieb

Reduzier T-Stück

Die Reduzier-T-Stücke werden zum Anschluss von Bypassfiltern wie z. B. dem Nitratreductor oder dem Calciumreactor eingesetzt.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------------------|
| 410.41 | Reduzier T-Stück 9/12 – 4/6 |
| 410.40 | Reduzier T-Stück 12/16 – 4/6 |
| 410.42 | Reduzier T-Stück 16/22 – 4/6 |



Reduzier T-Stück



valve

valve

Der Regulierhahn ist sowohl für Luft als auch für Wasser nutzbar. Hochwertiger Kunststoff gewährleistet eine hohe Lebensdauer.
2 St. je Verpackung

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 411.40 | valve 4 – 6 mm |
| 411.41 | valve 8 – 9 mm |
| 411.42 | valve 12 – 14 mm |
| 411.43 | valve 16 – 18 mm |
| 411.44 | valve 20 – 22 mm |



Regulierhahn FBS

Regulierhahn FBS

Hochwertiger Regulierhahn für Schlauchdurchmesser im Einlass 4/6 mm und 6/8 mm – Auslass 4/6 mm. Anschlussfittings können gewechselt werden. Langlebige Materialien gewährleisten einen geringen Verschleiß zur konstanten Regulierung. Der Regulierhahn ist sowohl für Luft als auch für Wasser geeignet (z. B. Nitratreductor und Calciumreaktor).

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|------------------|
| 410.44 | Regulierhahn FBS |



Regulierhahn 4/6



Regulierhahn 4/6 mm

Regulierhahn für Schlauchdurchmesser 4/6 mm. Der Regulierhahn ist sowohl für Luft als auch für Wasser (Nitratreductor und Calciumreaktor) nutzbar. Hochwertiger Kunststoff gewährleistet eine hohe Lebensdauer. Durch das Feingewinde lässt sich der Durchfluss sehr genau einstellen. In attraktiver Blisterverpackung.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|---------------------------|
| 410.47 | Regulierhahn 4/6 mm 2 St. |



Rückschlagventil 4/6



Rückschlagventil 4/6 mm

Rückschlagventil für 6 mm Schlauch, geeignet für Gase und Wasser. In attraktiver Blisterverpackung.

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|-------------------------------|
| 410.43 | Rückschlagventil 4/6 mm 2 St. |



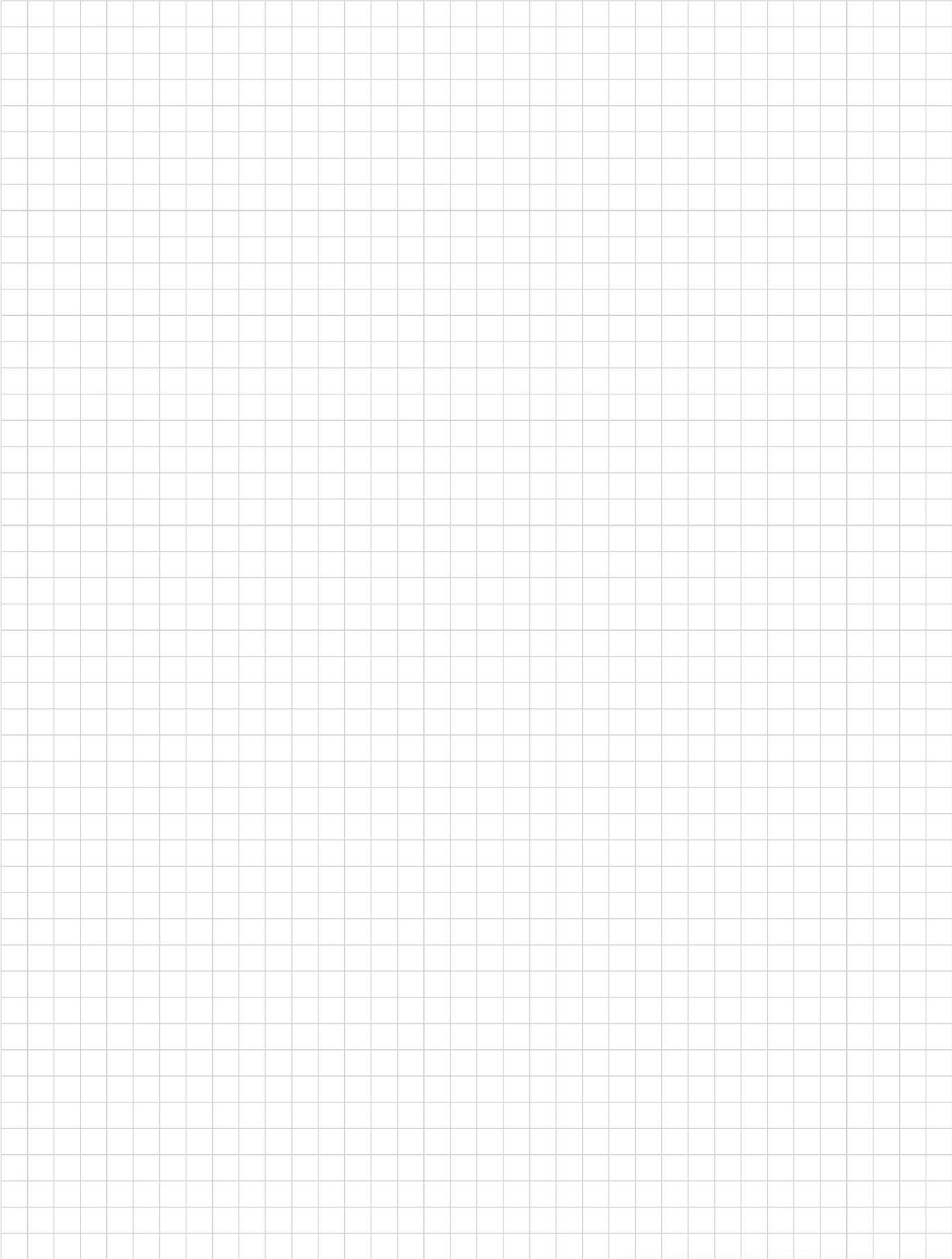
power pad

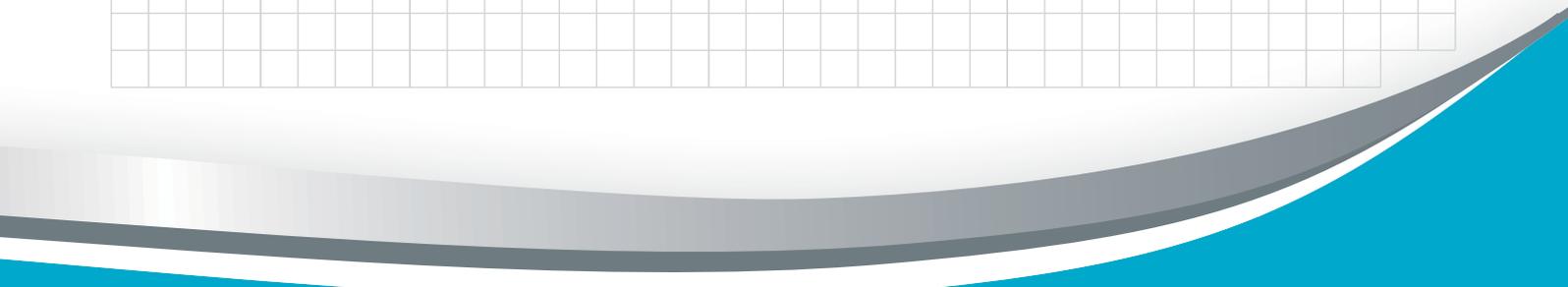
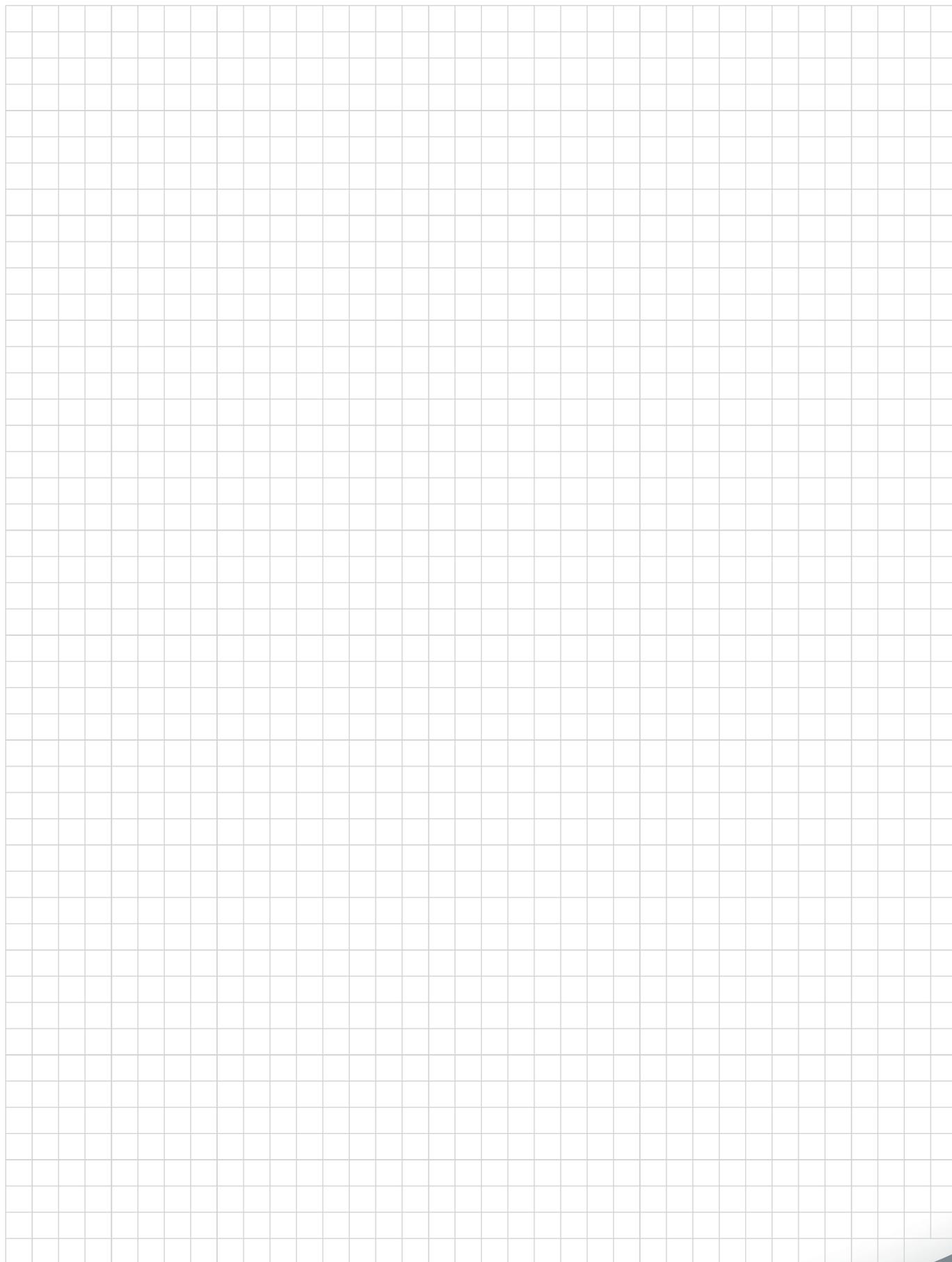


power pad

Doppelseitiges Klebepad
Abmessungen: 60 x 40 mm

| Artikel-Nr. | Artikel |
|-------------|----------------------|
| 66200 | power pad NEU |







AQUA MEDIC

E-Mail: info@aqua-medic.de
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Oliver Wehage

HRB 16246 AG Osnabrück
Steuernr.: 65/200/41142
USt.-IdNr.: DE 117575590
WEEE-Reg.-Nr.: DE 88550220

AB Aqua Medic GmbH

Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf | Telefon +49 5402 99110 | Telefax +49 5402 991119

Technische Änderungen vorbehalten

www.aqua-medic.de