



L'EAU DE MER ET L'EAU DOUCE

# CATALOGUE 2018




**AQUA MEDIC**

Valable au 07/2018



	page
Aquariums	5 – 13
Sels	14 – 15
Densimètre	15 – 16
Compléments pour eau de mer	17 – 22
Compléments d'eau douce	23 – 24
Alimentation spéciale	25 – 26
Des ressources algales	26
Plancton	27
Refroidissement	28 – 29
Pompes	30 – 38
Écumeurs	39 – 45
Systèmes de filtration	46 – 51
Composants du filtre	52 – 54
Matériau de filtration	55 – 57
Stérilisateur UV-C	58 – 59
Éclairage	60 – 77
Techniques de mesure et régulation	78 – 86
Osiose inverse	87 – 89
CO <sub>2</sub>	90 – 92
aqua tools	93 – 104

**AQUA MEDIC** recommande:

-  convient pour l'eau de mer
-  convient pour l'eau douce
-  convient pour l'eau douce et l'eau de mer

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

	page		page		page
AC Runner-série	34	filter bag	54, 95	Qube control	66
Accessoires Osmose Inverse	88 - 89	Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000	52	Qube control LEDspot	70
Adaptateur pour tube avec filetage	103	Filtre à ruissellement T 10000 & 20000	43	Raccord AM	103
Agitateur de Kalkwasser KS 1000	54	Filtre à ruissellement T 5000	42	Réacteur à calcium KR 5000	53
aminovit	25	Fish trap	94	reactor 100	92
angel LED 200	67	fishknob	13	reactor 1000	92
antiphos Fe	55	floreale + iod	24	reactor+	92
aqua +GH	23	flow kit	51	Réducteur de nitrates NR 5000	53
aqua +KH	23	frag board	99	Reef Construct	98
aqua divider	103	Grille ronde	102	REEF LIFE antired	26
aqua grid	100	heat controller duo	78	REEF LIFE OptiClean	20
Aqua Medic sel de mer	15	Helix Max	58	REEF LIFE-série	17 - 20
aqua smoothy	98	hopstop	13, 99	Reef Salt	14
aquabiovit	25	hose clip	37, 99	Reef Station	46
aquabreed complete	27	hot construct	98	reefdoser add 4	37
aquafit-série	76	Hydrocarbonat	22	reefdoser EVO 4	37
aqualife + Vitamine	23	hydroquick	16	refill depot	50
aqualine T5	72 - 73	Kalkwasserpowder	18	Refill System pro	50
aqualine-série	74 - 75	Kauderni	12	réfractomètre	16
aquaniveau	82	K-série	40	regular	92
aquapHloor	24	LEDspot	68 - 70	Robinet de réglage	104
aquarius	60	LF controller	80	rubber sucker twin	94
aquarius control	62	magnetscraper	97	salimeter	16
aquarius holder	62	Magnifica	10 - 11	scissors 60	93
aquarius plant	61	Mega Mag	96	scissors 60 curved	93
aquasunlight NG	74	Merlin plus (PRF-RO)	88	scraper	97
arctic breeze	29	midifloter	44	Silencer	45
Armatas	5	Mini-Deniballs	57	Silicagel	83
BactoBalls	56	minifloter	44	Solution tests	86
Bali Sand	21	Mistral-série	36	Soupape anti retour	104
biobacter	57	multi reactor-série	52	SP 3000 Niveumat	38
Blenny	9	mV computer-Set	81	sulfur pearls	56
blue	94	mV controller	80	Support d'électrode	85
Câble Y aquarius	62	M-ventil	84	Support pour coraux	100
carbolit	55	Ocean Light LED Control	77	Système de vissage pour bac	102
CO <sub>2</sub>	90 - 92	Overflow box OFB	51	Systemfilter-série	47 - 49
combfix	101	Ozone	82	T computer-Set	82
Coral Construct	98	Ozone Booster	83	T controller	80
coral fit	26	Ozoniser	83	T controller twin	78
coral pins	99	Peigne avec support	102	T Réduction	103
Coral Sand	21	pH computer-Set	81	T5 reflector	71
Coral strap	100	pH controller	79	T5 tubes	72 - 73
counter	92	pH monitor	79	Titan	28 - 29
Crépine	103	pH-control-Set	79	Titanium Heater	78
Cubicus	7 - 8	phosphatfilter Fe	53	T-meter	80
DC Runner-série	32	pipette 35	26	T-meter twin	81
defroster+	99	plancto	25	t-rail 60	93
Deniballs	57	plankton light reactor	27	Trap-pest	95
Denigran	56	plankton reactor	27	Tri Complex	17
denimar	57	platinum line plus	87	Turbofloter 10000	43
DensiMeter	15	plexipad	97	Turbofloter 20000	43
DensiTower	15	Pompes de dosage SP 3000	38	Turbofloter 5000-série	42
Diffuseurs Bois	45	Pompes NK-/OK-série	35	tweezers 60	93
easy line	88	power floter-série	39	UV-C Professional	59
EcoDrift Wireless Master Controller	30	power pad	104	valve	104
EcoDrift-série	30	prefilter bag	54, 95	variocare	31
Electrodes	85	premium line	87	Xenia	6
EVO-série	41	Qube 30	63	Zeolith	55
ferreal + spureal	24	Qube 50	64		
Filter accessoires 15 x 15	100 - 101	Qube 50 plant	65		

**Armatus 250/300/400/450**

Aquarium d'eau de mer complet sans cadre avec système de filtration intégré dans le meuble de support

- aquarium sans renforts en verre blanc avec bords polis
- jonctions de sécurité intégrées
- fonctionnement silencieux grâce au système «easy drain»
- filtre avec niveau d'eau réglable et système de remplissage automatique
- dispositif de filtrage fin avec sacs de filtrages changeables
- réservoir transportable
- filtre en verre avec chambre de pré-filtration, deux compartiments d'eau filtrée pour l'installation d'un filtre biologique et d'un filtre mécanique (par exemple écumeur, multi reactor etc.) ainsi que du substrat de filtration
- débordement de secours intégré
- couvercle en verre élégant
- meuble de support de haute qualité avec «SoftClose», décor blanc brillant
- grand meuble de support ventilé
- bac de sécurité
- le meuble est livré sous forme de kit de construction et se monte en quelques coups de main

Armatus	Armatus 250	Armatus 300	Armatus 400	Armatus 450
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	75 x 50 x 55 cm	100 x 50 x 55 cm	125 x 50 x 55 cm	150 x 50 x 55 cm
Épaisseur de la vitre avant	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Épaisseur de la vitre côté	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la paroi arrière	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la vitre fond	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Volume aquarium env.	190 l	250 l	315 l	375 l
Niveau d'eau env.	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	60 x 42 x 34 cm	60 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm
Dimensions chambre de l'écumeur	43 x 27 cm	43 x 27 cm	51 x 40 cm	51 x 40 cm
Dimensions chambre de la pompe	43 x 11 cm	43 x 11 cm	40 x 20 cm	40 x 20 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	55 l	55 l	85 l	85 l
Volume total du système	245 l	305 l	400 l	460 l
Volume réservoir	10 l	10 l	16 l	16 l
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	75 x 50 x 145 cm	100 x 50 x 145 cm	125 x 50 x 145 cm	150 x 50 x 145 cm

Réf.	Désignation
510.014	Armatus 250 blanc <b>NOUVEAU</b>
510.114	Armatus 300 blanc <b>NOUVEAU</b>
510.214	Armatus 400 blanc <b>NOUVEAU</b>
510.314	Armatus 450 blanc <b>NOUVEAU</b>



Armatus 250



Armatus 300



Armatus 400



Armatus 450



Xenia 65



## Xenia

Aquariums d'eau de mer sans cadre avec système de filtration intégré dans le meuble support

- aquarium sans renforts en verre flotté/float glass avec bords polis, vitre avant et côté en prime verre blanc
- filtre en verre inclus à quatre compartiments pour l'installation d'un filtre biologique et d'un filtre mécanique
- y compris tuyaux d'arrivée et de retour installés, débordement de secours, débordement silencieux et réglable
- tuyauterie pour câbles
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant ou graphite/noir



Xenia 100



Xenia 130



Xenia 160



Xenia	Xenia 65	Xenia 100	Xenia 130	Xenia 160
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	65 x 60 x 55 cm	100 x 65 x 55 cm	130 x 65 x 55 cm	160 x 65 x 55 cm
Niveau d'eau env.	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Volume aquarium env.	195 l	325 l	425 l	525 l
Épaisseur de la vitre avant	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Épaisseur de la vitre côté	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Épaisseur de la paroi arrière	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la vitre fond	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	65 x 60 x 140 cm	100 x 65 x 140 cm	130 x 65 x 140 cm	160 x 65 x 140 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	50 x 50 x 45 cm	50 x 50 x 45 cm	65 x 50 x 45 cm	84 x 50 x 45 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	32 cm	32 cm	32 cm	32 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	75 l	75 l	97 l	130 l
Pompe de circulation	DC Runner 2.2	DC Runner 3.2	DC Runner 3.2	DC Runner 5.2

Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.

Réf.	Désignation
509.014	Xenia 65 blanc
509.084	Xenia 65 graphite-noir
509.114	Xenia 100 blanc
509.184	Xenia 100 graphite-noir
509.214	Xenia 130 blanc
509.284	Xenia 130 graphite-noir
509.314	Xenia 160 blanc
509.384	Xenia 160 graphite-noir

### Cubicus Qube

#### Aquarium complet d'eau de mer

Bassin complet d'eau de mer à économie d'énergie dans un design élégant. Grâce à l'utilisation de composants sophistiqués et efficaces pour l'écoulement, la technique de filtration et l'éclairage garantissent une fonctionnalité durable et facile d'entretien de cet aquarium complet et beaucoup de plaisir pour l'élevage des animaux marins. Le design est parfaitement conçu afin de mettre l'accent sur le monde marin pour l'observateur et de placer en second plan l'aspect technique. L'apparence est complétée par la finition du prime verre blanc (8 mm) qui garantit la meilleure restitution de la couleur des animaux pour l'observateur.

#### Équipement:

- écoulement : EcoDrift 4.1 (800 – 4.000 l/h, 24 V, 3 – 10 W) intégré dans la paroi arrière
- écumeur : EVO 500 (24 V, max. 7 W)
- technique de filtration : bassins de filtration intégrés, séparés par un panneau arrière en verre de haute qualité avec skimmer de surface réglable
- éclairage : 2 x Qube 50 - Spot LED High Power. Cinq couleurs de lumière avec densité énergétique élevée, spécialement conçu pour une forte croissance des coraux (24 V, max. 50 W). Couleur et quantité de lumière sont réglables manuellement par l'intermédiaire de deux canaux. Raccordement 0 – 10 Volt pour l'utilisation d'appareils de commande externes

Dimensions (L x l x H) : env. 50 x 60 x 50 cm

Niveau d'eau env. 47 cm, Volume env. 140 litres



Cubicus Qube



Réf.	Désignation
570.20	Cubicus Qube

### Cubicus Stand

#### Meuble support pour Cubicus

Meuble support adapté pour aquarium avec une base de 50 x 60 cm. Ce meuble a été spécialement créé pour le Nano Aquarium Cubicus d'Aqua Medic et sa conception a été prévue pour supporter le poids d'un aquarium rempli. Aquarium et meuble forment une unité moderne et optiquement belle, facile à positionner dans l'appartement. Le meuble est livré sous forme de kit de construction et se monte en quelques coups de main.

Dimensions (L x l x H) : env. 50 x 60 x 100 cm

Réf.	Désignation
570.01	Cubicus Stand blanc
570.08	Cubicus Stand graphite-noir



Cubicus Stand



Cubicus CF Qube

## Cubicus CF Qube

Aquarium d'eau de mer complet avec système de filtration intégré dans un meuble support

- aquarium en prime verre blanc de 8 mm
- filtre en verre placé dans le meuble support compris, système de filtration avec quatre compartiments, chambre de préfiltration, deux compartiments pour l'installation du filtre biologique et du filtre mécanique (p. ex. écumeur) avec les substrats de filtration, chambre de compensation.  
Dimensions (L x l x H) : env. 40 x 47 x 45 cm, niveau d'eau max. 32 cm, volume max. 54 litres
- éclairage : 2 x Qube 50 - Spot LED High Power. Cinq couleurs de lumière avec densité énergétique élevée, spécialement conçu pour une forte croissance des coraux (24 V, max. 50 W). Couleur et quantité de lumière sont réglables manuellement par l'intermédiaire de deux canaux. Raccordement 0 – 10 Volt pour l'utilisation d'appareils de commande externes
- pompe de circulation DC Runner 2.2 (24 V, max. 20 W)
- écumeur EVO 500 (24 V, max. 7 W)
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant ou graphite/noir

Options:

- système de remplissage Aqua Medic Refill System pro (voir la page 50)
- Helix Max UV-C sterilizer 9 W (voir la page 58)

Dimensions (L x l x H) : env. 50 x 60 x 150 cm

Niveau d'eau env. 45 cm, Volume env. 135 litres

Réf.	Désignation
571.20	Cubicus CF Qube blanc
571.28	Cubicus CF Qube graphite-noir



Débordement Cubicus CF Qube



Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.  
Autres éclairages possibles pour tous les aquariums sur demande.



### Blenny Qube

#### Aquarium d'eau de mer complet

Avec technique optimisée par utilisation de composants de qualité supérieure. Le nano bac Blenny Qube associe la fonctionnalité d'un aquarium d'eau de mer avec un design particulièrement épuré. Le bac de filtration intégré garantit une manipulation simplifiée. Faite avec 6 mm prime verre blanc.

#### Equipement :

- brassage : EcoDrift 4.1, pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (800 – 4.000 l, 24 V, 3 – 10 W)
- écumeur : EVO 500 (24 V, max. 7 W), écumeur extrêmement silencieux et très efficace
- éclairage : Qube 50 Spot LED High Power avec spectre lumineux équilibré. Cinq couleurs de lumière avec densité énergétique élevée, spécialement conçu pour une forte croissance des coraux (24 V, max. 50 W). Couleur et quantité de lumière sont réglables manuellement par l'intermédiaire de deux canaux. Raccordement 0 – 10 Volt pour l'utilisation d'appareils de commande externes

Dimensions (L x l x H) : env. 40 x 50 x 40 cm

Niveau d'eau : env. 38 cm, Volume : env. 76 l

Réf.	Désignation
565.20	Blenny Qube



Blenny Qube

### Blenny Stand

#### Meuble support pour Blenny

Meuble support adapté pour aquarium avec une base de 40 x 50 cm. Ce meuble a été spécialement créé pour le Nano Aquarium Blenny d'Aqua Medic et sa conception a été prévue pour supporter le poids d'un aquarium rempli. Aquarium et meuble forment une unité moderne et optiquement belle, facile à positionner dans l'appartement. Le meuble est livré sous forme de kit de construction et se monte en quelques coups de main.

Dimensions (L x l x H) : env. 40 x 50 x 100 cm

Réf.	Désignation
565.01	Blenny Stand blanc

Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.



Blenny Stand



Magnifica 100



aquarius 90



## Magnifica 100

Aquarium d'eau de mer complet avec meuble support, filtre intérieur (filtre de la paroi arrière) et éclairage

- aquarium en verre flotté/float glass de 10 mm d'épaisseur, vitre frontale en 12 mm et vitre de côté en 10 mm en prime verre blanc
- couvercle en aluminium (laqué époxy) de qualité supérieure avec une ventilation active réglable
- éclairage : 1 x luminaire LED aquarius 90
- filtre : bac de filtration avec écumeur EVO 1000 (24 V/max. 9 W)
- deux paniers internes pour l'éventuel ajout de médias de filtration antiphos Fe ou carbolit
- pompe de circulation : DC Runner 2.2 (24 V/max. 20 W)
- pompes de brassage : 2 x EcoDrift 4.1 (800 – 4.000 l, 24 V, 3 – 10 W, réglable)
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant

Options :

- aquarius control (voir la page 62)

Dimensions hors tout (L x l x H) : env. 100 x 65 x 145 cm  
(aquarium env. 100 x 65 x 60 cm).

Niveau d'eau env. 49,5 cm, volume env. 320 l

Réf.	Désignation
507.314	Magnifica 100 blanc

Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.  
Autres éclairages possibles pour tous les aquariums sur demande.

**Magnifica 100 CF / Magnifica 130 CF**

Aquarium d'eau de mer complet avec système de filtration intégré dans un meuble support

- aquarium en verre flotté / float glass, vitre avant et vitre côté en prime verre blanc
- filtre en verre placé dans le meuble support compris, système de filtration avec 4 compartiments, chambre de préfiltration, deux compartiments pour l'installation du filtre biologique et du filtre mécanique (p. ex. écumeur) avec les substrats de filtration, chambre de compensation
- éclairage : 1 x luminaire LED aquarius
- filtre : bac de filtration avec écumeur EVO 1000 (24 V/max. 9 W)
- couvercle en aluminium de qualité supérieure avec une ventilation active réglable
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant ou graphite/noir

Options :

- aquarius control (voir la page 62)
- système de remplissage Aqua Medic Refill System pro (voir la page 50)
- Helix Max UV-C sterilizer 36 W (voir la page 58)

Magnifica CF	Magnifica 100 CF	Magnifica 130 CF
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	100 x 65 x 60 cm	130 x 65 x 60 cm
Niveau d'eau env.	50 cm	50 cm
Volume aquarium env.	325 l	425 l
Épaisseur de la vitre avant	10 mm	12 mm
Épaisseur de la vitre côté	10 mm	10 mm
Épaisseur de la paroi arrière	10 mm	10 mm
Épaisseur de la vitre fond	10 mm	12 mm
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	100 x 65 x 145 cm	130 x 65 x 145 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	50 x 50 x 45 cm	65 x 50 x 45 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	32 cm	32 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	75 l	97 l
Pompe de circulation	DC Runner 3.2	DC Runner 3.2
Écumeur	EVO 1000	EVO 1000
Éclairage	1 x aquarius 90	1 x aquarius 120

Réf.	Désignation
507.414	Magnifica 100 CF blanc
507.484	Magnifica 100 CF graphite-noir

508.414	Magnifica 130 CF blanc
508.484	Magnifica 130 CF graphite-noir

Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.  
Autres éclairages possibles pour tous les aquariums sur demande.



Magnifica 100 CF



aquarius 90



Filtre Magnifica 100 CF



Magnifica 130 CF



aquarius 120



Filtre Magnifica 130 CF



Kauderni CF



aquarius 60



## Kauderni CF blanc

Aquarium d'eau de mer complet avec système de filtration intégré dans un meuble support

- aquarium en verre flotté/float glass de 8 mm d'épaisseur, vitre frontale et vitre côté en 8 mm prime verre blanc
- filtre en verre placé dans le meuble support compris, système de filtration avec 4 compartiments, chambre de préfiltration, deux compartiments pour l'installation du filtre biologique et du filtre mécanique (p. ex. écumeur) avec les substrats de filtration, chambre de compensation.  
Dimensions (L x l x H) : env. 40 x 47 x 45 cm, niveau d'eau max. 32 cm, volume max. 54 litres
- éclairage : 1 x luminaire LED aquarius 60
- pompe de circulation DC Runner 2.2 (24 V/max. 20 W)
- écumeur EVO 500 (24 V/max. 7 W)
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant

Options:

- aquarius control (voir la page 62)
- système de remplissage Aqua Medic Refill System pro (voir la page 50)
- Helix Max UV-C sterilizer 11 W (voir la page 58)

Dimension hors tout (L x l x H) : env. 65,5 x 60 x 146 cm

(aquarium env. 65,5 x 60 x 60 cm).

Niveau d'eau env. 50 cm, volume : env. 195 litres.

Réf.	Désignation
523.044	Kauderni CF blanc

Tous les volume contenus sans revêtement ni décoration.  
Autres éclairages possibles pour tous les aquariums sur demande.

**hopstop**

Protection évitant aux poissons de sauter hors de l'aquarium

Empêche les poissons actifs durant la nuit de sauter hors de l'aquarium.  
Content : 6 supports (combfix) et 3 disques en plastiques à env. 480 x 50 mm.



hopstop

Réf.	Désignation
418.12	hopstop

**aquarius holder**

Support de montage pour aquarius luminaire LED



aquarius holder

Réf.	Désignation
87706	aquarius holder / paire

**Kit d'intégration des rampes aquarius en remplacement des Ocean Light LED**

Permet l'intégration parfaite de la rampe aquariums dans les capots équipés de rampes Ocean Light LED.



Kit d'intégration des rampes aquarius en remplacement des Ocean Light LED

Réf.	Désignation
87708	Kit d'intégration des rampes aquarius en remplacement des Ocean Light LED

**fishknob**

Boutons de porte sous emballage blister



fishknob

Réf.	Désignation
511.10	fishknob Pomacanthus / paire
511.11	fishknob Discus / paire
511.12	fishknob Hippocampe / paire



Reef Salt



## Reef Salt

Sel de mer pour aquarium pour tous les aquariums récifaux

Reef Salt est un mélange de sel de mer moderne qui a été conçu pour les besoins particuliers des aquariums récifaux. Fabriqué à base de matière première chimiquement pur sous un contrôle qualité permanent, avec tampon pH et teneur élevée en calcium, exempt de chélateurs avec tous les oligo-éléments nécessaires, enrichi en strontium et en iode, il se dissout facilement et sans résidu.

Réf.	Désignation
301.25	Reef Salt Nano 1020 g Boîte
301.10	Reef Salt 4 kg Seau
301.00	Reef Salt 20 kg Carton
301.01	Reef Salt 25 kg Seau



Reef Salt coral



## Reef Salt coral

Aqua Medic Reef Salt coral est une formulation spéciale de qualité supérieure convenant pour tous les aquariums récifaux modernes.

- avec un complexe de vitamine B pour l'alimentation des coraux, surtout en vitamine B12 qui est un nutriment essentiel selon des études scientifiques
- fourni des conditions idéales pour la coloration et la croissance des coraux SPS et LPS qui sont très proche de l'environnement naturel
- avec substance tampon pH et taux de calcium et magnésium augmenté
- contient tous les oligo-éléments nécessaires
- fabriqué à base de matière première chimiquement pur et soumis au contrôle de qualité permanent
- se dissout facilement sans résidus, rapidement utilisable

Réf.	Désignation
301.03	Reef Salt coral 20 kg Seau <b>NOUVEAU</b>

### Aqua Medic sel de mer

Sel de mer synthétique pour aquariums

Aqua Medic sel de mer est un sel de mer de qualité supérieure, qui répond à toutes les exigences d'un mélange de sel moderne. Il est très facilement soluble sans résidu et peut être utilisé rapidement après préparation. Il a fait ses preuves dans tous types d'aquariums d'eau de mer, dans les aquariums récifaux ainsi que dans les bacs piscicoles, les aquariums publics et les installations professionnelles.



Aqua Medic sel de mer

Réf.	Désignation
300.00	Aqua Medic sel de mer 20 kg Sac

### DensiMeter

Densimètre destiné à la mesure de la densité [g/ml] – Tp. 25/4 °C dans les aquariums d'eau de mer

Pour une mesure très précise, laisser le densimètre flotter librement dans un récipient assez haut (p. ex. DensiTower). La température de l'échantillon d'eau doit se situer dans la mesure du possible à 25 °C.

Ecart maximal à 25 °C : 0,001 g/ml

Plage de mesure : 1,018 à 1,028 g/ml

Résolution : 0,0001 g/ml

Dimensions : longueur env. 35,5 cm

Réf.	Désignation
65905	DensiMeter



DensiMeter

### DensiTower

Cylindre de densimètre avec débordement pour la mesure exacte de la densité au moyen d'un aéromètre (non compris dans le colis)

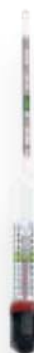
Remplir le DensiTower jusqu'au bord du tuyau intérieur avec l'eau à mesurer. Immerger lentement l'aéromètre. L'eau excédentaire s'écoule dans la bague extérieure. Après la mesure prendre l'aéromètre et vider le DensiTower. Pour une détermination précise de la densité nous conseillons l'utilisation du DensiMeter Aqua Medic.

Ø env. 45 mm, hauteur env. 355 mm

Réf.	Désignation
65906	DensiTower



DensiTower



salimeter

### salimeter

Densimètre de précision

salimeter est un densimètre de précision pour la détermination facile de la concentration de sel dans l'eau des aquariums. salimeter a une large échelle de mesure de 1.000 à 1.040 avec une précision de 0,0005 à 25 °C. Dimensions : longueur env. 27 cm, Ø env. 2 cm

Réf.	Désignation
65900	salimeter



réfractomètre

Solution d'étalonnage 35 ppt

### réfractomètre

réfractomètre avec compensation de température pour la détermination de la quantité de sel

Le réfractomètre est un instrument optique de précision pour la détermination exacte de la quantité de sel dans les aquariums d'eau de mer. Celui-ci peut être lu comme quantité absolue de sel (Salinité) en pro mille (‰, ppt) ou comme densité (g/l).

Contenu : réfractomètre, pipette pour le prélèvement des gouttes d'eau, tournevis pour le calibrage et boîte en plastique.

Réf.	Désignation
65910	réfractomètre
65920-1	Solution d'étalonnage 35 ppt pour réfractomètre 60 ml



hydroquick



### hydroquick

Pour mesurer la densité de l'eau de mer

- utilisation simple et bonne lisibilité de la densité
- remplissage précis empêchant la formation de bulles d'air augmentant ainsi la précision

Réf.	Désignation
65911	hydroquick



### Tri Complex

Solution complète pour tous les aquariums récifaux

Le but ultime est l'approvisionnement naturel des coraux en calcium et oligo éléments dans un rapport équilibré. Le Tri Complex a été développé en fonction des connaissances les plus récentes et offre les meilleures conditions pour une croissance corallienne saine et constante.

Idéal pour les systèmes de dosage, p. ex. reefdoser EVO 4 (Voir la page 37).

Propriétés:

- pas de préparation
- dosage facile
- productivité augmentée
- développé selon les résultats des recherches les plus récentes
- apport en calcium sans dérive ionique
- réduit la fréquences des changements d'eau
- tous les oligo éléments vitaux sont inclus
- croissance corallienne optimale

Réf.	Désignation
353.000	Tri Complex 3 x 2 l
353.005	Tri Complex 3 x 5 l <b>NOUVEAU</b>



Tri Complex



### REEF LIFE System Coral

Solution complète pour l'approvisionnement des aquariums récifaux en calcium et oligo-éléments sans dérive ionique

Le système à trois composants se compose des éléments suivants:

- tampon calcium (System Coral A) pour l'augmentation de la quantité de calcium
- tampon KH / KH Buffer (System Coral B) pour élévation de la dureté carbonatée
- trace (System Coral C) pour l'approvisionnement en oligo-éléments

Pour chaque cuillère doseuse de KH Buffer on rajoute deux millilitres des deux autres composants.

### REEF LIFE System Coral A

Calcium concentré comme complément pour un accroissement de la croissance des coraux

REEF LIFE System Coral Calcium permet de maintenir une quantité de calcium optimale de façon simple et naturelle.

Réf.	Désignation
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

Tampon carbonate, stabilisé la valeur du pH, pour des coraux sains

REEF LIFE System Coral B KH BUFFER pour l'augmentation de la dureté carbonatée.

Réf.	Désignation
351.001	REEF LIFE System Coral B KH Buffer 300 g/315 ml boîte
351.010	REEF LIFE System Coral B KH Buffer 1000 g/1000 ml boîte



REEF LIFE System Coral C Trace

### REEF LIFE System Coral C Trace

Contient les oligo-éléments vitaux pour les poissons, les coraux et les invertébrés

Approvisionnement des aquariums d'eau de mer en oligo-éléments vitaux comme p. ex. le bore, le chrome, le cobalt, le cuivre, les fluorures, le fer, le manganèse, le molybdène et le zinc. REEF LIFE System Coral Trace ne contient pas de chélateurs.

Réf.	Désignation
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

Pour l'approvisionnement en calcium à l'aide de l'eau de réapprovisionnement

L'addition de Kalkwasser a de nombreux effets positifs sur le milieu de l'aquarium. La quantité de calcium est augmentée, les phosphates précipités et le pH augmenté. Ceci diminue la croissance des algues filamenteuses et favorise la croissance des algues calcaires roses.

Réf.	Désignation
351.310	Kalkwasserpowder 350 g/1000 ml boîte

**REEF LIFE Iodine**

**Iode à trois composants pour une croissance saine des coraux et des couleurs éclatantes**

REEF LIFE Iodine est un complément iodé spécialement développé pour l'aquariophilie d'eau de mer. Il sert pour l'approvisionnement des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer en iodeure, en iode élémentaire et en iode organique. Tandis que l'iodure est disponible directement pour les animaux et les plantes, la liaison organique ne libère son iode que très lentement et assure ainsi la mise à disposition prolongée. L'iode est un oligo-élément important, qui est particulièrement nécessaire aux crustacés pour le contrôle de leur mue. En outre, l'iode est aussi essentiel à tous les autres animaux. Après un ajout d'iode les coraux affichent une meilleure croissance ainsi que des couleurs plus intenses.

Réf.	Désignation
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 Iodine

**REEF LIFE Strontium**

**Pour la construction saine du squelette des scléactiniaires (coraux durs)**

REEF LIFE Strontium contient des ions strontium sous une forme facilement assimilable par tous les invertébrés. Il est indispensable pour la construction du squelette des scléactiniaires, des coquillages et des algues calcaires. La mer contient une concentration d'environ 8 mg/l. Sans complémentation régulière il se produit rapidement une carence en strontium dans l'aquarium.

Réf.	Désignation
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 Strontium

**REEF LIFE Magnesium**

**Pour la construction naturelle du squelette des coraux et des algues calcaires roses**

Pour l'approvisionnement régulier des aquariums d'eau de mer en magnésium. REEF LIFE Magnesium compact est conseillé pour les aquariums ayant besoin de beaucoup de magnésium.

Réf.	Désignation
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 Magnesium



REEF LIFE Magnesium compact

### REEF LIFE Magnesium compact

Pour la construction naturelle des squelettes des coraux et des algues

Magnésium concentré pour l'approvisionnement des aquariums d'eau de mer.

Réf.	Désignation
351.601	REEF LIFE Magnesium compact 250 g/315 ml boîte
351.610	REEF LIFE Magnesium compact 800 g/1000 ml boîte



REEF LIFE Calciumbuffer compact

### REEF LIFE Calciumbuffer compact

Pour l'augmentation de la quantité de calcium et de la dureté carbonatée

La solution complète pour l'approvisionnement en calcium. Calciumbuffer compact contient du calcium et un tampon carbonate dans les proportions optimales. Lors de la dissolution on obtient outre le calcium et le carbonate du sel Aqua Medic Reef Salt, avec tous ses oligo-éléments. Il n'y a pas de dérive organique.

Réf.	Désignation
351.101	REEF LIFE Calciumbuffer compact 250 g/315 ml boîte
351.110	REEF LIFE Calciumbuffer compact 800 g/1000 ml boîte



REEF LIFE Balance

### REEF LIFE Balance

Empêche la dérive ionique

Lors de l'utilisation de chlorure de calcium et de bicarbonate de sodium on obtient comme produit complémentaire du chlorure de sodium, ce qui à long terme mène à une dérive ionique. Afin d'éviter cela, on ajoute du sel de mer sans chlorure de sodium dans la même quantité que celle du chlorure de sodium obtenu, si bien qu'on obtient outre le calcium souhaité du sel de mer pur.

Réf.	Désignation
351.201	REEF LIFE Balance 250 g/315 ml boîte
351.210	REEF LIFE Balance 800 g/1000 ml boîte



REEF LIFE OptiClean

### REEF LIFE OptiClean

Média de filtration liquide pour aquariums d'eau de mer et d'eau douce – la solution rapide

OptiClean contient d'efficaces microparticules activées faites de Clinoptilopite pure, un minéral naturel. Des substances nocives comme les métaux lourds et les pesticides s'y fixent et qu'un filtre permet de retirer de l'eau, dans l'aquarium d'eau de mer elles sont retirées par l'écumeur. Il en résulte une eau extrêmement cristalline et pauvre en substances nocives, les animaux se sentent de nouveau à l'aise.

Réf.	Désignation
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

Sable de corail (substrat de corail)

Substrat naturel, lavé et sans colorant. Convient pour tous les aquariums d'eau de mer et type Malawi.

Étant donné qu'il s'agit d'un produit naturel, la taille des grains peut varier.

Réf.	Désignation
420.25-1	Aqua Medic Coral Sand 0 – 1 mm, 5 kg sac
420.25-2	Aqua Medic Coral Sand 2 – 5 mm, 5 kg sac
420.25-3	Aqua Medic Coral Sand 10 – 29 mm, 5 kg sac
420.20-1	Aqua Medic Coral Sand 0 – 1 mm, 10 kg sac
420.20-2	Aqua Medic Coral Sand 2 – 5 mm, 10 kg sac
420.20-3	Aqua Medic Coral Sand 10 – 29 mm, 10 kg sac



Aqua Medic Coral Sand

### Aqua Medic Bali Sand

- substrat blanc, de très bonne qualité
- naturel et sans colorant
- favorise la dégradation biologique des détritiques
- convient pour tous les aquariums d'eau de mer

Aqua Medic Bali Sand est un sable calcaire très pur qui comprend environ 98 % de carbonate de calcium ainsi que des minéraux de type zéolite.

Aqua Medic Bali Sand, comme le récif corallien est un matériau naturel fossile et n'est pas retiré des océans. Ce substrat est une alternative produisant l'effet biologique optimal pour tous les habitants de l'aquarium en préservant la nature.

Réf.	Désignation
420.30-1	Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 5 kg sac
420.30-2	Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 5 kg sac
420.31-1	Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 10 kg sac
420.31-2	Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 10 kg sac



Aqua Medic Bali Sand



Hydrocarbonat



fin



moyen



grossier

### Hydrocarbonat

#### Carbonate de calcium pur

Hydrocarbonat est un pur produit naturel et est utilisé dans les réacteurs à calcaire, les filtres de durcissement mais aussi les biofiltres et comme substrat des bacs marins et des aquariums Tanganyika et Malawi. Il crée dans tous les aquariums ayant un pH alcalin un équilibre naturel calcium/acide carbonique.

Dans les réacteurs à calcaire qui reçoivent du CO<sub>2</sub>, il se dissout complètement et se retrouve dans la solution comme bicarbonate de calcium.

Disponible en 3 granulométries : fin (1 – 2 mm) pour filtre de durcissement, moyen (3 – 5 mm) pour réacteurs à calcaire et grossier (12 – 15 mm) comme matériau de filtration.

Réf.	Désignation
410.91-1	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg fin
410.91-2	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg moyen
410.91-3	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg grossier
410.92-1	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg fin
410.92-2	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg moyen
410.92-3	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg grossier
410.93-1	Hydrocarbonat 15 l seau/21 kg fin
410.93-2	Hydrocarbonat 15 l seau/21 kg moyen
410.93-3	Hydrocarbonat 15 l seau/21 kg grossier

**aqua + GH****Augmentation de la dureté totale de l'eau de l'aquarium**

aqua + GH permet d'augmenter la dureté totale dans les aquariums d'eau douce. En relation avec aqua + KH peut être faite à partir d'eau par osmose inverse ou de l'eau douce, les poissons et les plantes juste de l'eau de l'aquarium.

Réf.	Désignation
123.001	aqua + GH 250 g boîte



aqua + GH

**aqua + KH****Augmente la dureté carbonatée de l'eau de l'aquarium**

Une dureté carbonatée correcte empêche les variations nocives de pH dans les aquariums. Des variations de pH nocives sont évitées pour les plantes d'aquarium grâce à une dureté carbonatée correctement dosée. L'utilisation d'aqua + KH peut stabiliser le pH et la dureté carbonatée peut être facilement augmentée. En relation avec l'aqua + GH, l'eau d'osmose inverse se transforme en eau d'aquarium adéquate pour les poissons et les plantes.

Réf.	Désignation
123.101	aqua + KH 300 g boîte



aqua + KH

**aqualife + Vitamine****Produit de traitement de l'eau très efficace pour les aquariums d'eau douce**

L'eau du robinet contient souvent des métaux lourds et du chlore qui peuvent nuire aux poissons et provoquer des maladies ou même un empoisonnement. aqualife + Vitamine contient des agents chélateurs et réducteurs appropriés qui lient ces polluants et les transforment en composés inoffensifs. Des colloïdes protecteurs spéciaux, qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années dans l'aquariophilie, renforcent la fonction protectrice de la muqueuse et préservent le système gastro-intestinal sensible des animaux. Des vitamines précieuses améliorent les défenses immunitaires des poissons et accroissent leur bien être.

Réf.	Désignation
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

Engrais ferrugineux concentré pour aquariums d'eau douce

ferreal + spureal est une préparation combinée. Il contient à part le fer d'autres oligo-éléments essentiels pour les plantes d'eau tels que le manganèse, le molybdène, le bore, le zinc et le cobalt. ferreal + spureal utilisé régulièrement empêche l'hyposomie et le jaunissement des feuilles et fortifie les plantes. Les couleurs des plantes ont une brillance intensive.

Réf.	Désignation
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

Engrais composés à haute efficacité pour les aquariums d'eau douce

floreal + iod est un complément indispensable à ferreal + spureal qui équilibre la teneur en minéraux des plantes et qui leur fournit aussi de l'iode et du fluor. La croissance des plantes est stimulée. L'iode accroît aussi la vitalité et la disponibilité du frai des poissons. L'iode contenue est libérée lentement pendant plusieurs jours, et est disponible en permanence.

Réf.	Désignation
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

Substrat nutritif, abaisse le pH

Le substrat aquapHloor convient particulièrement pour les aquarium peuplés de plantes et les bacs à crevettes. Il ne convient pas pour les aquariums peuplés de poissons fouilleurs. Le substrat aquapHloor possède des propriétés abaissant et stabilisant le pH, lesquelles sont préférées par les plantes et les poissons des zones d'eau douce. Il n'est pas nécessaire de laver le substrat avant de le mettre dans l'aquarium. Une légère turbidité disparaît très rapidement. En même temps il sert de substrat nutritif et assure ainsi une excellente croissance des plantes. La forme du gravier avec sa granulométrie de 2 à 3 mm garantit un bon approvisionnement en oxygène des racines des plantes et sert en même temps d'habitat aux bactéries vitales.

Réf.	Désignation
21135	aquapHloor 3,5 kg - Soil



**plancto****Nourriture concentrée pour coraux et filtreurs**

plancto est une nourriture concentrée de grande qualité au pH stabilisé pour l'alimentation et la multiplication fiable du plancton et des invertébrés, de par sa composition et sa taille de 25 à 200 µm elle convient pour l'alimentation de planctonophages de toutes sortes. plancto convient également pour l'élevage des artémias. Les substances odorantes et gustatives intégrées ont pour effet l'activation des tentacules et autres éléments de capture. Une agglomération des organes nourriciers est exclue même en cas de surdosage.

Réf.	Désignation
340.001	plancto 100 ml
340.002	plancto 250 ml
340.010	plancto 1000 ml
340.050	plancto 5000 ml

**aquabiovit****Solution nutritive pour les poissons d'eau douce et d'eau de mer**

aquabiovit est une préparation multivitaminée qui peut être utilisée aussi bien en eau douce qu'en eau de mer. Sa composition est adaptée pour les poissons et les invertébrés. Une utilisation régulière favorise la croissance, renforce le système immunitaire et augmente la ponte.

Réf.	Désignation
342.001	aquabiovit 100 ml
342.002	aquabiovit 250 ml

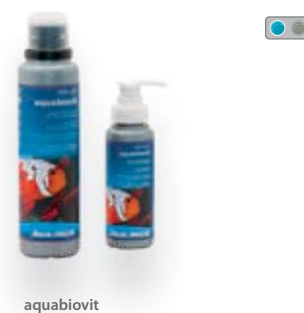
**aminovit****Contient tous les acides aminés et vitamines essentiels**

Concentré d'acides aminés pour les aquariums coralliens. Nourriture complémentaire pour tous les invertébrés, particulièrement les LPS, mais aussi pour les gorgones, les vers tubicoles et les éponges. Les animaux absorbent directement les substances dissoutes, les couleurs s'améliorent et la croissance des tissus s'accélère. aminovit est aussi idéal pour l'enrichissement des paillettes ou de la nourriture surgelée. Une giclée sur la nourriture, attendre quelques minutes puis procéder à la distribution.

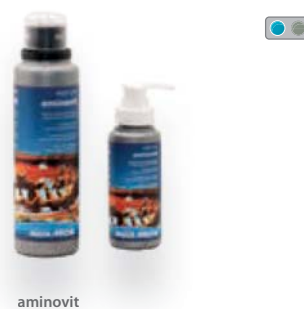
Réf.	Désignation
342.101	aminovit 100 ml
342.102	aminovit 250 ml



plancto



aquabiovit



aminovit



### coral fit

Aliment naturel pour les coraux

coral fit est un aliment naturel pour les coraux SPS, LPS et coraux mous. coral fit contient des oeufs d'artémia et est assimilé facilement par les coraux. Contenu : 210 g environ

coral fit

Réf.	Désignation
343.000	coral fit 210 g <b>NOUVEAU</b>



### pipette 35

Pipette

La pipette convient parfaitement à une alimentation précise des poissons et coraux. Des suspensions ponctuelles peuvent être introduites également. Longueur: env. 35 cm

pipette 35

Réf.	Désignation
39040	pipette 35 <b>NOUVEAU</b>

## DES RESSOURCES ALGALES



REEF LIFE antired

### REEF LIFE antired

Efficace contre les algues visqueuses rouges

antired détruit avec fiabilité dans les aquariums d'eau de mer, antired est compatible avec les invertébrés, n'est pas nocif pour les bactéries de la nitrification et favorise la croissance des algues supérieures. L'écumeur doit continuer à fonctionner durant le traitement et le filtre sur charbon arrêté. Les algues mortes doivent être retirées avec un filtre rapide.

Réf.	Désignation
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

#### Appareil d'élevage d'artémias

Ensemble destiné à l'éclosion d'artémias en grande quantité. L'appareil se fixe à l'intérieur ou à l'extérieur de l'aquarium dans un endroit chaud. La durée d'éclosion dépend de la température ambiante. Capacité d'environ 2.000.000 de cistes par culture. L'appareil peut aussi être utilisé pour l'élevage des artémias. Après environ deux semaines les animaux sont adultes et peuvent servir de nourriture. Un support mural stable ainsi qu'une pompe pour l'aération sont inclus dans le colis. Une soupape de vidange à gros diamètre empêche le colmatage lors de la vidange complète. La soupape de prélèvement optimisée incluse permet un prélèvement dosé des artémias écloses, les coquilles restant dans l'appareil d'élevage. Le couvercle s'ouvrant vers le haut facilite le remplissage. Contenance : réacteur aquabreed complete (env. 1 l), fixation murale, Ø env. 8 cm, longueur : env. 52 cm, raccord tuyau : 6 mm, pompe à air Mistral 50 ECO

aquabreed complete



Réf.	Désignation
35020	aquabreed complete

### plankton reactor

#### Appareil d'élevage pour zooplancton

Dans le réacteur à plancton – plankton reactor – de nombreuses variétés de plancton peuvent être cultivées (eau de mer ou eau douce). Le zooplancton est nourri avec les microalgues du plankton light reactor. Brachionus est la nourriture idéale pour de nombreuses larves de poissons et d'invertébrés de l'aquarium d'eau de mer.

Contenance : plankton reactor (env. 2,5 l), fixation murale, raccord pour pompe à air, Ø env. 8 cm, longueur env. 80 cm, raccord tuyau : 6 mm

plankton reactor



Réf.	Désignation
35005	plankton reactor

### plankton light reactor

#### Appareil d'élevage pour phytoplancton (microalgues)

Le plankton light reactor est un système simple pour l'élevage de plancton dans une chaîne alimentaire naturelle. On cultive des microalgues avec de la lumière, de l'engrais et du CO<sub>2</sub> dans le plankton light reactor. Celles-ci peuvent être distribuées directement à de nombreux animaux filtrateurs et en particulier au zooplancton. En cas d'approvisionnement optimal en lumière, CO<sub>2</sub> et nutriments (engrais végétal) la masse d'algues peut quadrupler en l'espace de 24 heures. Il est possible de cultiver des algues d'eau douce ou d'eau de mer.

Contenance : plankton light reactor (env. 2,5 l), fixation murale, raccord pour pompe à air, unité d'éclairage avec tube fluorescent 18 W, réflecteur spécial et support, Ø env. 8 cm, longueur : env. 80 cm, raccord tuyau : 6 mm

plankton light reactor



Réf.	Désignation
35000	plankton light reactor



Titan 150



Titan 4000

### Titan

Titan	150	500	1500	2000	4000
Pour aquariums de	100 – 250 l	250 – 500 l	700 – 1.500 l	1.500 – 2.500 l	3.000 – 4.000 l
Puissance compresseur	0,1 PS	0,25 PS	0,5 PS	1 PS	2 PS
Tension secteur	220 – 240 V/50 Hz				
Consommation	150 W	190 W	375 W	550 W	1.500 W
Puissance froid	200 W	395 W	790 W	1.650 W	4.000 W
Débit eau l/h	200 – 1.500	500 – 2.000	800 – 2.500	2.000 – 4.000	3.000 – 6.000
Raccords	14 mm 1/2" ou 20 mm 3/4"	20 mm 3/4" ou 25 mm 1"			32 mm 1 1/4" ou 37 mm 1 1/2"
Max. dB/ à une distance d'un mètre	49	52	53	58	69
Boîtier	ABS/Métal laqué époxy				
Echangeur	Titan				
Fluide froid	R134a				R407c
L x l x H mm, env.	350 x 300 x 350	390 x 340 x 390		400 x 500 x 440	540 x 700 x 650
Poids	13 kg	14,7 kg	16,4 kg	28,1 kg	60,5 kg

Réf.	Désignation
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
Pour aquariums de	3.000 – 6.000 l	4.000 – 8.000 l	7.500 – 15.000 l
Puissance compresseur	2 PS	3 PS	5 PS
Tension secteur	220 – 240 V/50 Hz		380 V; 3 Ph.
Consommation	1.780 W	2.340 W	3.950 W
Consommation Chauffage	1.400 W	1.750 W	2.900 W
Puissance froid / chaud	5.200 W	7.200 W	14.900 W
Débit eau (l/h)	3.000 – 12.000	4.000 – 16.000	8.000 – 32.000
Raccords	1 1/2"		
Max. dB/à une distance d'un mètre	85		
Boîtier	X5CrNiMo 17-12-2 (Acier V4A)		
Fluide froid	R410A		
L x l x H mm, env.	710 x 435 x 670	735 x 460 x 720	850 x 550 x 950
Poids	68 kg	78 kg	150 kg



Titan 6000 Professional

Réf.	Désignation
108.060	Titan 6000 Professional
108.080	Titan 8000 Professional
108.150	Titan 15000 Professional

Groupes plus importants sur demande!

## arctic breeze

Produit en plastique résistant à la corrosion avec aluminium anodisé pour le refroidissement de l'eau par évaporation. Super silencieux avec moteur à roulements à billes 12 V. Bas voltage avec tension réglable (3 à 12 V), permettant d'ajuster le refroidissement à la température de l'eau. Les ventilateurs fonctionnent avec 40.000 l/h. avec une consommation électrique de seulement 0,5 W à 3,0 W par ventilateur. Pour un contrôle dépendant de la température, nous conseillons notre option T controller twin.

Dimensions (L x l x H):

arctic breeze 2-pack: env. 16 x 4 x 15 cm

arctic breeze 4-pack: env. 28 x 4 x 15 cm

arctic breeze 6-pack: env. 40 x 4 x 15 cm

Réf.	Désignation
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

Puissante pompe de brassage équipée du RC-Controller\* pour le réglage du débit et de la fréquence des vagues

- raccordement 0 – 10 V pour option de contrôle externe
- \* RC-Controller : permet le contrôle avec l'option EcoDrift Wireless Master Controller
- support magnétique avec amortisseurs en caoutchouc; direction du débit réglable
- capteur de lumière pour la diminution automatique du flux durant la nuit
- tension de sécurité 24 V, y compris bloc d'alimentation 110 – 240 V/50 – 60 Hz
- disponible comme option : câble rallonge d'une longueur de 1,8 m, à installer entre pompe et Controller en cas de besoin.

EcoDrift	EcoDrift 4.1	EcoDrift 8.1	EcoDrift 15.1	EcoDrift 20.1
Pour aquarium jusqu'à	300 l	800 l	1.500 l	2.000 l
Réglable de	800 – 4.000 l/h	1.600 – 8.000 l/h	3.000 – 15.000 l/h	4.000 – 20.000 l/h
Consommation de courant	3 – 10 watts	8 – 20 watts	10 – 35 watts	20 – 60 watts
Voltage	110 – 240 V/50 – 60 Hz			
Dimension, env.	90 mm, Ø 70 mm	106 mm, Ø 84 mm	136 mm, Ø 110 mm	136 mm, Ø 110 mm
Epaisseur jusqu'à	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Réf.	Désignation
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

Commande sans fil pour pompe de brassage EcoDrift Serie x.1

- deux canaux contrôlables séparément ou en parallèle pour la commande au choix de plusieurs pompes de brassage de la série EcoDrift x.1
- la fonction minuterie permet la commande alternée des canaux en intervalles de 1 à 59 minutes
- chaque canal peut être réglé individuellement pour la simulation des vagues, la fréquence des pulsations et l'intensité du courant
- raccordement 0 – 10 V pour option de contrôle externe
- fonction nourrissage (Feed) pour l'arrêt du brassage durant 10 minutes
- tension de sécurité 24 Volts, y compris bloc d'alimentation 110 – 240 V/50 – 60 Hz

Réf.	Désignation
103.600	EcoDrift Wireless Master Controller

**variocare**

Concentré de nettoyage pour pompes et autres appareils d'aquarium, convient à l'eau de mer et à l'eau douce

Mélangez 100 ml de variocare avec 1.000 ml d'eau. Dans le cas d'un fort encrassement vous pouvez augmenter le dosage ou utiliser le nettoyant pur.

En fonction du degré d'encrassement, l'appareil à nettoyer peut rester immergé plusieurs heures dans le produit variocare. La durée maximale du traitement est de 24 heures. Ensuite bien rincer sous l'eau courante et brosser les résidus éventuels. Dans le cas d'un encrassement tenace, répéter le processus une seconde fois. En aucun cas le nettoyant doit rentrer en contact avec l'aquarium. Réutilisation possible. L'efficacité du produit variocare est épuisé quand la coloration de l'indicateur de couleur passe du rouge au jaune.

Réf.	Désignation
100.900	variocare 1000 ml



variocare



DC Runner 9.2



DC Runner x.2-série

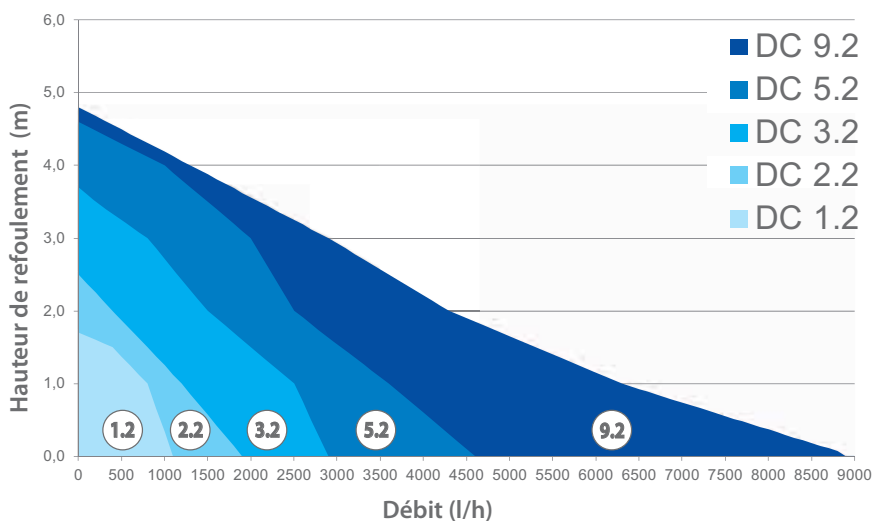


### DC Runner x.2

Puissante pompe universelle réglable pour aquarium « ultra silencieux » (ultra silencieux) grâce à l'électronique de commande optimisée

- pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- contrôle (controller) inclus du débit
- raccordement 0 – 10 V pour contrôle externe
- robuste corps de pompe
- moteur 24 V économe en énergie avec efficacité importante
- paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- possibilité d'utilisation sous l'eau ou en dehors de l'eau
- panier de préfiltration inclus, manchons et fixation pour tuyaux compris

DC Runner	1.2	2.2	3.2	5.2	9.2
Voltage pompe	24 V				
Voltage transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz				
Débit pompe	jusqu'à 1.200 l/h	jusqu'à 2.000 l/h	jusqu'à 3.000 l/h	jusqu'à 5.000 l/h	jusqu'à 9.000 l/h
Hauteur refoulement max.	jusqu'à 1,5 m	jusqu'à 2,2 m	jusqu'à 2,7 m	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 4,8 m
Puissance absorbée	max. 12 watts	max. 20 watts	max. 25 watts	max. 50 watts	max. 65 watts
Raccord côté aspiration	25 mm / 1 inch	25 mm / 1 inch	32 mm / 1¼ inch	32 mm / 1¼ inch	40 mm / 1½ inch
Raccord côté débit	20 mm / 0,8 inch	25 mm / 1 inch	25 mm / 1 inch	32 mm / 1¼ inch	40 mm / 1½ inch
Protection	IP X8				
Dimensions en mm env.	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



Réf.	Désignation
100.812	DC Runner 1.2 <b>NOUVEAU</b>
100.822	DC Runner 2.2 <b>NOUVEAU</b>
100.832	DC Runner 3.2 <b>NOUVEAU</b>
100.852	DC Runner 5.2 <b>NOUVEAU</b>
100.892	DC Runner 9.2 <b>NOUVEAU</b>



**Câble rallonge 1,8 m DC Runner/EcoDrift**

Câble rallonge à installer entre pompe et Controller en cas de besoin

**Veillez noter :** on ne peut utiliser qu'un seul câble de prolongation par Controller. Lorsque vous utilisez plusieurs câbles de prolongation par Controller, il n'est plus possible de garantir un fonctionnement sans problème.



La larronge DC Runner/EcoDrift

Réf.	Désignation
100.301	Câble rallonge 1,8 m



AC Runner 9.0

### AC Runner

Puissante pompe universelle pour aquarium

220 V – 240 V / seulement la fiche d'union Européenne

- pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- robuste corps de pompe
- paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- possibilité d'utilisation sous l'eau ou en dehors de l'eau
- panier de préfiltration inclus, manchons et fixation pour tuyaux compris (AC Runner 3.0 + 5.0)
- manchons et fixation pour tuyaux compris (AC Runner 9.0 + 12.0)



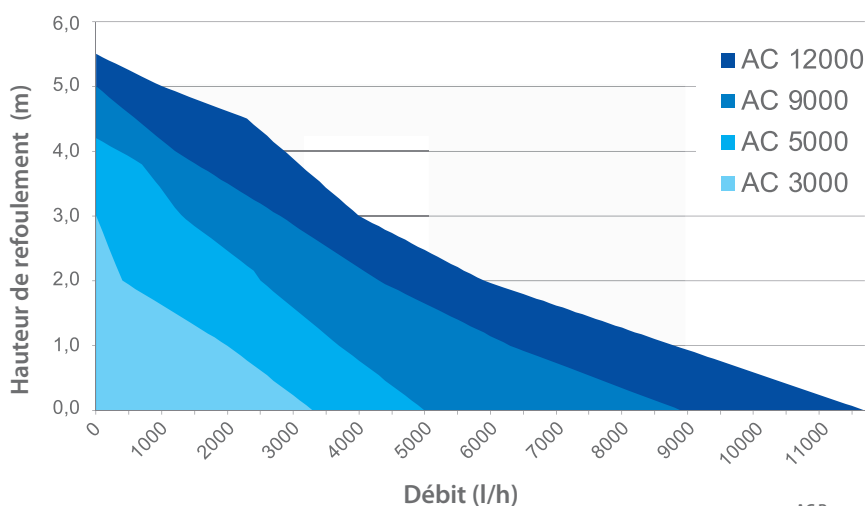
AC Runner-série

AC Runner	3.0	5.0	9.0	12.0
Débit pompe jusqu'à l/h	3.000	5.000	9.000	12.000
Hauteur refoulement max.	jusqu'à 2,7 m	jusqu'à 4,2 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5,5 m
Puissance absorbée totale	max. 27 W	max. 44 W	max. 78 W	max. 92 W
Voltage pompe	220 V – 240 V / 50 Hz			
Côté aspiration 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
Côté débit Ø	25 mm/ 1 inch	32 mm/ 1 1/4 inch	40 mm/ 1 1/2 inch	40 mm/ 1 1/2 inch
Protection	IP X8			
Dimensions en mm (L x l x H), env.	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 (panier non inclus)	195 x 115 x 130 (panier non inclus)

Dimensions sans accessoires/ dimensions entre parenthèses avec panier



Impeller AC Runner



AC Runner-série

Réf.	Désignation
100.430	AC Runner 3.0
100.450	AC Runner 5.0
100.490	AC Runner 9.0
100.520	AC Runner 12.0

**Pompe NK / OK, Interrupteur de protection moteur**

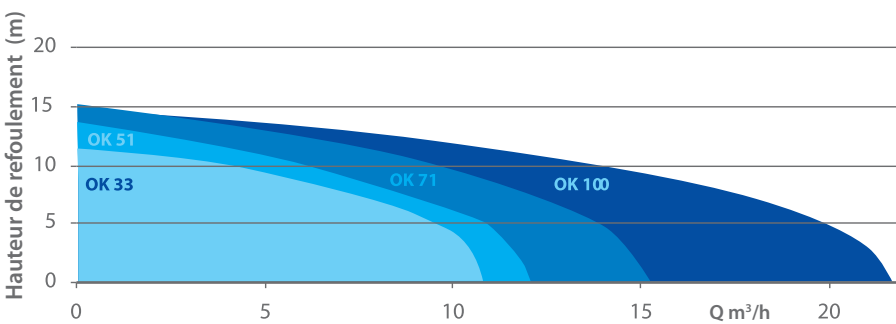
**Pompe de circulation OK / NK**

Les pompes de circulation de la série OK et NK sont des pompes puissantes à grosse efficacité. Elles possèdent un boîtier en plastique. L'axe est étanchéifié par un joint. Les pompes des séries OK et NK possèdent un préfiltre intégré.

Pompe NK / OK	NK 25	NK 33	OK 33	OK 51	OK 71	OK 100
m <sup>3</sup> /h à 10 m	–	4,0	4,8	6,6	10,0	14,5
Débit max. (5 m)	8.000 l*	11.000 l*	9.600 l	11.000 l	13.900 l	20.000 l
Colonne d'eau max.	9,25 m	11 m	12 m	14 m	15,5 m	15 m
Rendement 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
Dimensions cm L x l x h, env.	43 x 21 x 27		47,5 x 24 x 31			50 x 24 x 31

\* Débit max à 3 m

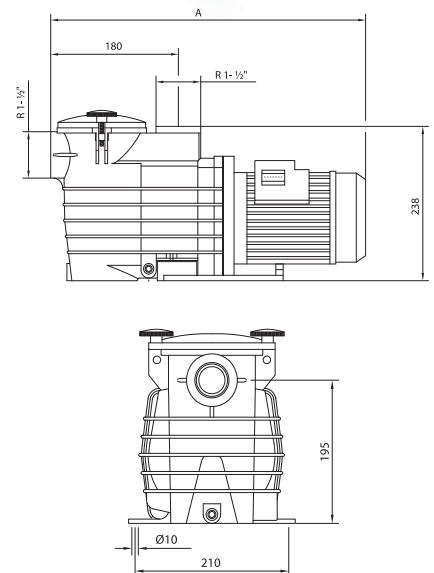
Raccordements : 1 1/2" et/ou raccord collé (intérieur Ø 50 mm, extérieur Ø 63 mm)



Réf.	Désignation
400.00-19	Pompe NK 25.B
400.00-20	Pompe NK 33.B
400.00-21	Pompe OK 33.B
400.00-22	Pompe OK 51.B
400.00-23	Pompe OK 71.B
400.00-24	Pompe OK 100.B
400.01	Interrupteur de protection moteur NK 25, 1,45 A
400.02	Interrupteur de protection moteur NK 33, 1,9 A
400.03	Interrupteur de protection moteur OK 51, 2,7 A
400.04	Interrupteur de protection moteur OK 71, 3,8 A
400.06	Interrupteur de protection moteur OK 100, 4,8 A

(Nécessaire au fonctionnement de la pompe)

Lors du fonctionnement sans interrupteur de protection moteur la garantie est annulée!





Mistral 50 ECO



Mistral 200



Mistral 300



Mistral 2000



Mistral 4000

### Mistral

#### Pompes à air puissantes pour aquariums

Le boîtier est réalisé en fonte d'aluminium (plastique à Mistral 50 ECO). Ceci garantit une longévité accrue et un fonctionnement silencieux optimal. La capacité de Mistral 300 est réglable à l'aide d'une glissière (max. 380 l/h.). La membrane spéciale garantit une longévité accrue. avec filtre à air incorporé. Idéale pour tous les filtres à air, pour l'aération des aquariums, avec diffuseurs et pour le fonctionnement d'écumeurs avec diffuseurs en céramique ou en bois.

Mistral	Mistral 50 ECO	Mistral 200	Mistral 300
Alimentation	220 V, 50/60 Hz	220 – 240 V~/50 Hz	
Consommation	1,8 watts	4 watts	8 watts
Débit maxi	78 l/h	300 l/h	380 l/h, Réglage magnétique via un système à glissière
Débit à 1 m (100 mbar)	50 l/h	200 l/h	300 l/h
Pression maximale	120 mbar	250 mbar	470 mbar
Connexion	tube 4/6 mm (1/4")		
Max. dB/ à une distance d'un mètre	35	40	48
Longueur du câble électrique en m	1,4	3	
Poids	0,23 kg	1,36 kg	1,75 kg
Coffrage	Plastique	Aluminium	
Dimensions en cm (L x l x H), env.	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
Alimentation	220 – 240 V~/50 Hz	
Consommation	25 watts	35 watts
Débit maxi	2.500 l/h	4.000 l/h
Débit à 1 m (100 mbar)	1.600 l/h	2.900 l/h
Pression maximale	> 300 mbar	
Connexion	Tube 12 mm	
Max. dB/ à une distance d'un mètre	41	46
Longueur du câble électrique en m	3	
Poids	3,5 kg	5,6 kg
Coffrage	Aluminium	
Dimensions en cm (L x l x H), env.	17,5 x 16 x 13	19,5 x 18 x 15

Réf.	Désignation
101.005	Mistral 50 ECO
101.020	Mistral 200
101.030	Mistral 300
101.200	Mistral 2000
101.400	Mistral 4000

**reefdoser EVO 4****Pompe de dosage à 4 canaux – controller externe compris**

A l'aide du Aqua Medic reeferdoser EVO 4 vous avez la possibilité de commander les quatre pompes de dosage intégrées indépendamment l'une de l'autre. Le dosage s'effectue manuellement ou de façon automatique; toutes les pompes peuvent être calibrées individuellement. La commande par intervalle permet une large bande de réglages – de l'intervalle d'une seconde à une journée.

Il est ainsi possible pour le reeferdoser EVO 4 d'effectuer des tâches multiples :

- dosage régulier d'oligoéléments et d'engrais pour les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- ajout de calcium et d'hydrogénocarbonates pour les aquariums récifaux
- addition de Kalkwasser
- alimentation automatique avec du plancton vivant
- a l'aide du Controller la programmation est très simple

Inclus, 4 mètres de tuyau souple (peut-être découpé en fonction des besoins) afin de connecter les pompes de dosage aux récipients contenant les liquides à doser. Dimensions : env. 25 x 13 x 6,4 cm (L x l x H)

Réf.	Désignation
104.144	reeferdoser EVO 4

## Accessoires :

104.144-3	Tête de pompe
-----------	---------------

**reeferdoser add 4****Possibilité d'extension à 8 pompes doseuses**

Inclus, 4 mètres de tuyau souple (peut-être découpé en fonction des besoins) afin de connecter les pompes de dosage aux récipients contenant les liquides à doser. Dimensions : env. 14 x 6,5 x 3,6 cm (L x l x H)

Réf.	Désignation
104.145	reeferdoser add 4

**6-tubes**

Porte tuyau acrylique pour la fixation au rebord en verre d'un maximum de 6 tuyaux (Ø 6 mm maxi).

Réf.	Désignation
410.37	6-tubes

**hose clip****Collier de serrage**

Collier flexible en plastique pour la fixation sécurisée des tuyaux.

Réf.	Désignation
410.38	hose clip Ø 5 – 6 mm
410.39	hose clip Ø 6 – 7 mm





Pompes de dosage

### Pompes de dosage SP 3000

La pompe SP 3000 est une pompe avec tuyau pour l'approvisionnement de petites quantités d'eau. Elle est utilisée avec tous les filtres Bypass, comme le réducteur de nitrates et le réacteur à calcium, mais aussi pour le remplacement de l'eau évaporée avec le aquaniveau. Un autre domaine d'utilisation est représenté par le dosage automatique d'engrais et d'autres minéraux. Dans l'aquarium d'eau douce on peut doser journalièrement l'engrais ferrique ferreal. La pompe est équipée avec un tuyau de qualité supérieure en Santoprene®, qui est prévu pour une durée de vie accrue.

SP 3000 : 3,0 l/h, 4,5 watts

Réf.	Désignation
104.030	Pompes de dosage SP 3000



SP 3000 Niveumat

### SP 3000 Niveumat

**Système de compensation automatique avec pompe à tuyau et contacteur de niveau**

SP 3000 Niveumat est un système automatisé pour la compensation de l'eau évaporée dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer. Il se compose de la pompe à tuyau SP 3000 et un contacteur de niveau relié directement. Le contacteur est fixé avec son support dans l'aquarium ou le bac de filtre à la hauteur du niveau d'eau souhaité. La pompe à tuyau SP 3000 pompe alors automatiquement l'eau pour le remplissage à partir du récipient de réserve.

Capacité : 3 l/h, 4,5 watts.

Tuyau de la pompe : tuyau de qualité supérieure en Santoprene®

Réf.	Désignation
104.031	SP 3000 Niveumat

**power flotor**

Écumeurs compacts et réglables pour bac de filtration

Les écumeurs du type power flotor sont disponibles dans trois tailles différentes : S pour aquariums jusqu'à 300 litres, M pour aquariums jusqu'à 400 litres, L pour aquariums jusqu'à 500 litres.

Équipement :

- pompe intégrée, 24 V DC Runner réglable y compris Controller avec touche d'arrêt pour le nourrissage et raccordement 0 – 10 V
- bulles optimisées grâce à la Power Wheel efficace
- fonctionnement silencieux grâce à l'écoulement d'eau réglable au niveau du bas du boîtier
- silencieux à placement libre
- formation de la mousse réglable électroniquement et manuellement
- faible surface nécessaire due à sa conception
- complètement démontable pour un nettoyage facile

power flotor	S	M	L
Pour aquarium	jusqu'à 300 l	jusqu'à 400 l	jusqu'à 500 l
Consommation totale	max. 13 watts	max. 13 watts	max. 13 watts
Pompe	DC Runner	DC Runner	DC Runner
Débit d'air	max. 350 l/h	max. 400 l/h	max. 450 l/h
Hauteur totale	env. 42 cm	env. 45 cm	env. 48 cm
Surface de pose	env. 15 x 15 cm	env. 15 x 15 cm	env. 15 x 15 cm
Hauteur d'eau optimale dans le bac du filtre	env. 14 – 18 cm	env. 14 – 18 cm	env. 16 – 20 cm

Réf.	Désignation
411.210	power flotor S <b>NOUVEAU</b>
411.220	power flotor M <b>NOUVEAU</b>
411.230	power flotor L <b>NOUVEAU</b>



power flotor S



power flotor M



power flotor L



K1



K2



K3

### K1 / K2 / K3

Écumeur avec moteur

Écumeurs réglables et très performants pour bac de filtration

- pompe 24 V DC Runner réglable y compris Controller avec touche d'arrêt pour le nourrissage et raccordement 0 – 10 V
- important apport d'air, bulles optimisées grâce à la Power Wheel
- fonctionnement silencieux grâce à l'écoulement d'eau réglable au niveau du bas du boîtier
- silencieux à placement libre
- formation de la mousse réglable électroniquement et manuellement
- faible surface nécessaire due à sa conception
- complètement démontable pour un nettoyage facile

	K1	K2	K3
Pour aquariums	100 – 500 l	200 – 1.000 l	300 – 1.500 l
Consommation totale	max. 18 watts	max. 31 watts	max. 58 watts
Pompe	DC Runner K1	DC Runner K2	DC Runner K3
Débit d'air	max. 1.000 l/h	max. 1.800 l/h	max. 3.100 l/h
Hauteur totale	env. 45 cm	env. 48 cm	env. 54 cm
Hauteur du gobelet à écume	env. 48 cm	env. 51 cm	env. 57 cm
Surface de pose	env. 20 x 24 cm	env. 35 x 24 cm	env. 40 x 25 cm
Hauteur d'eau optimale dans de bac du filtre	env. 14 – 18 cm	env. 18 – 23 cm	env. 18 – 23 cm

Réf.	Désignation
412.210	K1
412.220	K2
412.230	K3



Controller



Power Wheel



### EVO 500

Écumeur interne réglable avec moteur

L'écumeur réglable avec moteur EVO 500 se caractérise par la pompe économe en énergie et efficace DC Runner 1.1 (y compris moteur à courant continu) avec une consommation électrique maximale de 7 watts. Le Controller inclus dans le colis permet de régler le rendement de la pompe et ainsi la production d'écume en continu. Avec deux supports différents pour une fixation à hauteur variable, convenant ainsi pour tout usage dans l'aquarium. La roue à aiguilles 3D garantit un important débit d'air et une structure optimale des bulles. Un rendement élevé est obtenu par le circuit spécial de l'eau et le godet à écume conique.

EVO	EVO 500
Pour aquarium jusqu'à	250 l
Pompe	DC Runner 1.1
Alimentation Pompe	24 V
Alimentation Transformateur	110 – 240 V/50 – 60 Hz
Puissance absorbée	max. 7 watts
Hauteur totale	env. 36,5 cm
Dimension (L x l x H)	env. 14 x 8 x 36,5 cm
Profondeur d'immersion	env. 23 cm

Réf.	Désignation
410.005	EVO 500

### EVO 1000 / EVO 3000

Écumeur interne et externe réglable avec moteur

Les écumeurs réglables avec moteur se caractérisent par la pompe économe en énergie et efficace DC Runner (y compris moteur à courant continu). Le Controller inclus dans le colis permet de régler le rendement de la pompe et ainsi la production d'écume en continu. Les écumeurs peuvent être fixés à l'aquarium de façon universelle : comme écumeur « Hang on » il est simplement suspendu à l'extérieur de l'aquarium. Seule la pompe Dispergator se situe dans l'aquarium. La roue à aiguilles 3D garantit un important débit d'air et une structure optimale des bulles.

EVO	EVO 1000	EVO 3000
Pour aquarium jusqu'à	500 l	500 – 1.500 l
Pompe	DC Runner 1.1	DC Runner 3.2
Alimentation Pompe	24 V	
Alimentation Transformateur	110 – 240 V/50 – 60 Hz	
Puissance absorbée	max. 9 watts	max. 20 watts
Hauteur totale	env. 46 cm	env. 56 cm
Surface	25 x 11 cm	35 x 17 cm

Réf.	Désignation
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

Écumeurs puissants pour le meuble support

Les Shorty sont proposés sous deux hauteurs et conviennent pour tout meuble support. Pour l'approvisionnement en eau de l'écumeur il faut une deuxième pompe d'un débit minimal de 2.000 l/h. Il est possible de raccorder directement l'écumeur à la surverse de l'aquarium.

Hauteur totale Shorty Compact : env. 62,5 cm, surface nécessaire : env. 30 x 40 cm

Hauteur totale Shorty II : env. 73 cm, surface nécessaire : env. 30 x 50 cm

Réf.	Désignation
410.16	Turboflotor 5000 Shorty Compact pour aquariums jusqu'à 1.500 l
410.17	Turboflotor 5000 Shorty II pour aquariums jusqu'à 1.500 l



Turboflotor 5000 baby ECO



Turboflotor 5000 single 6.0



### Turboflotor 5000

Écumeur performant avec temps de contact prolongé pour aquariums de 1.500 à 5.000 l

Les écumeurs de la série 5000 ont été développés pour les gros aquariums. Le tuyau à réaction a un diamètre de 200 mm. L'approvisionnement en eau nécessite une pompe séparée (2.000 à 3500 l/h), p. ex. DC Runner 5.2 ou AC Runner 3.0. Les pompes Dispergator de la série DC Runner avec Power Wheel se caractérisent par un écumage performant associé à un fonctionnement particulièrement silencieux et une faible consommation électrique.

T 5000 baby ECO : hauteur totale environ 107 cm, surface nécessaire :

environ 50 x 29 cm (sans sortie D40). Pompe Dispergator - env. 60 watts

T 5000 single 6.0 : hauteur totale environ 185 cm, surface nécessaire :

environ 50 x 29 cm (sans sortie D40). Pompe Dispergator - env. 60 watts

Réf.	Désignation
400.015	Turboflotor 5000 baby ECO pour aquariums jusqu'à 2.000 l
400.021	Turboflotor 5000 single 6.0 pour aquariums jusqu'à 5.000 l



Filtre à ruissellement T 5000 single 6.0

### Filtre à ruissellement

pour Turboflotor 5000 single 6.0

Le filtre à ruissellement convient pour le raccordement au Turboflotor 5000 single 6.0, rempli avec des BactoBalls, Ø env. 20 mm.

Hauteur : env. 155 cm, surface nécessaire : env. 30 x 35 cm

Réf.	Désignation
410.026	Filtre à ruissellement pour Turboflotor 5000 single 6.0

### Turboflotor 10000

Il se compose de cercles injectés en ABS et de tuyau acrylique et est conçu pour un débit de 10.000 l/h. Il convient pour de grands aquariums jusqu'à 10.000 l ainsi que pour des systèmes professionnels d'aquaculture.

Ø du tuyau de réaction env. 50 cm, hauteur totale avec récipient de récupération d'écume : env. 200 cm, consommation de la pompe à injection incl. interrupteur de protection moteur : 500 watts, débit maximal : 10.000 l/h.

Réf.	Désignation
400.05	Turboflotor 10000
400.15	Turboflotor 10000 sans pompe

Turboflotor 10000



### Turboflotor 20000

Écumeur pour grands aquariums

Avec cet écumeur nous abordons le domaine du traitement de l'eau de grands aquariums. L'aspiration de l'air est réalisée avec une pompe à injection performante en association avec un injecteur. Le débit maximal est de 20 m<sup>3</sup> par heure. Le Turboflotor 20000 est conçu pour les grands bacs des aquariums publics et pour le domaine commercial comme les importateurs de poissons.

Ø du tuyau de réaction : env. 50 cm, hauteur totale avec récipient de collecte de l'écume : env. 310 cm, consommation de la pompe d'injection incl. interrupteur de protection moteur : 900 watts, débit maximal : 20.000 l/h.

Réf.	Désignation
400.00	Turboflotor 20000
400.10	Turboflotor 20000 sans pompe

Turboflotor 20000



### Filtre de ruissellement pour Turboflotor

Réf.	Désignation
401.01	Filtre de ruissellement pour Turboflotor 10000, rempli avec des BactoBalls
401.01-1	Filtre de ruissellement pour Turboflotor 10000, sans BactoBalls

Hauteur totale env. 135 cm, surface nécessaire env. 52 x 70 cm

401.00	Filtre de ruissellement pour Turboflotor 20000, rempli avec des BactoBalls
401.00-1	Filtre de ruissellement pour Turboflotor 20000, sans BactoBalls

Hauteur totale env. 235 cm, surface nécessaire env. 52 x 70 cm

Filtre de ruissellement T 10000





miniflotator

### miniflotator

Écumeur interne pour aquarium jusqu'à 200 l

Le miniflotator est un petit écumeur interne pour des aquariums jusqu'à 200 l. Le miniflotator est livré avec son système de fixation ainsi qu'un diffuseur d'air. Le tuyau à réaction extérieur est remplaçable. Un deuxième tuyau plus court est compris dans la livraison. Nous recommandons son utilisation avec une pompe Mistral 200.

Ø env. 5 cm, longueur : avec long tuyau env. 45 cm - avec tuyau court env. 32 cm, largeur totale : env. 15 cm, profondeur d'immersion : tuyau long env. 33 cm, tuyau court env. 20 cm

Réf.	Désignation
410.50	miniflotator



midiflotator

### midiflotator

Écumeur interne pour aquarium jusqu'à 400 l

Le midiflotator est un écumeur fonctionnant avec de l'air à contre courant. Comme le miniflotator le midiflotator dispose d'un double tube à réaction et atteint ainsi une durée de contact prolongée des bulles d'air dans le contre courant.

Avec diffuseur en bois de tilleul pour de très fines bulles d'air. Comme accessoire nous conseillons la pompe à air Mistral 300.

Ø env. 57,5 cm, longueur : env. 52 cm, largeur totale : env. 15 cm, profondeur d'immersion : env. 30 – 35 cm

Réf.	Désignation
410.55	midiflotator

### Diffuseurs Bois

Pour écumeurs fonctionnant avec de l'air

Les diffuseurs en bois Aqua Medic sont réalisés en bois de tilleul. Afin de conserver le rendement de l'écumeur il faut contrôler régulièrement le formation des bulles et remplacer les diffuseurs toutes les 6 à 8 semaines.

Dans un blister attractif.

Réf.	Désignation
410.59	Diffuseurs Bois Mini 2 pcs., env. 15 x 15 x 57 mm (L x l x H)
410.58	Diffuseurs Bois Midi 2 pcs., env. 18 x 18 x 78 mm (L x l x H)
410.57	Diffuseurs Bois Maxi 1 pc., env. 30 x 30 x 110 mm (L x l x H)



Diffuseurs Bois

### Silencer

Silencieux pour écumeur

Les Silencer 100 et Silencer 200 réduisent le bruit d'aspiration de l'air d'un écumeur. Parfois ces bruits sont ressentis comme très dérangeants et peuvent être entièrement supprimés par l'utilisation d'un Silencer. Les tuyaux d'air d'un diamètre de 6/8 mm se raccordent sans problème au Silencer.

Réf.	Désignation
410.610	Silencer 100 aspiration d'air maxi de 200 l/h
410.620	Silencer 200 aspiration d'air supérieure à 200 l/h



Silencer



Reef Station

### Reef Station

Système complet très performant de filtration pour aquariums récifaux jusqu'à 1000 litres

Il se compose des éléments suivants : bac de filtration fermé en verre avec portes coulissantes et couvercle amovible ainsi qu'une unité de préfiltration pour la réception du charbon actif, les absorbeurs de phosphates ou les bioballes, l'écumeur K2 et la pompe de circulation DC Runner 3.2.

Raccords (côté gauche) : Retour DN 40, tuyauterie DN 32. Tous les composants sont placés dans le bac de filtration.

Dimensions du filtre : env. 75,5 x 47,5 x 62 cm (L x l x H)

Réf.	Désignation
501.010	Reef Station

Facultatif – fonctionnalités de filtrage :

80818	Helix Max 18 watts
502.76	Refill System pro

### Systemfilter 2000

Système de filtration complet destiné aux aquariums d'eau de mer et aux bassins d'entreposage jusqu'à 5.000 l de volume environ.

Le système de filtration 2000 est un système modulaire. Il est livré prêt pour le raccordement. Le système de filtration 2000 est utilisé en tant que filtre central pour les bassins de poissons d'ornements ou d'élevage ainsi que pour les installations d'aquarium d'une contenance jusqu'à 5.000 l.

Selon le standard il est composé des éléments suivants :

- écumeur de protéine Turboflotor 5000 single 6.0 avec pompe de dispersion et raccordement pour un apport d'ozone externe
- chambre de filtrage préliminaire, filtre biologique en aval, préparé à la réception de matériau de filtration divers
- clarificateur UV-C, 1 x 80 watts, intégré dans le circuit d'eau interne
- réservoir synthétique pour décantation, dimensions : 1.100 x 550 x 1.175 mm (L x l x H)
- refroidisseur à circulation Titan 2000
- pompe de circulation interne
- pompe de récupération

Tous les composants sont tuyautés.

Espace requis environ : 1.400 x 800 x 1900 mm

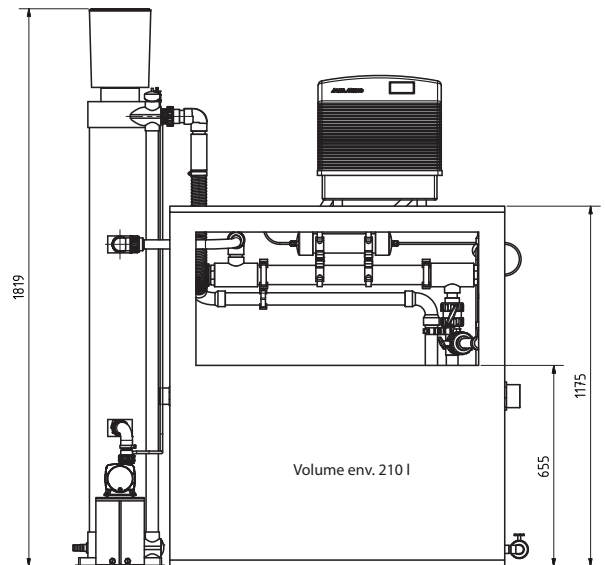
Options :

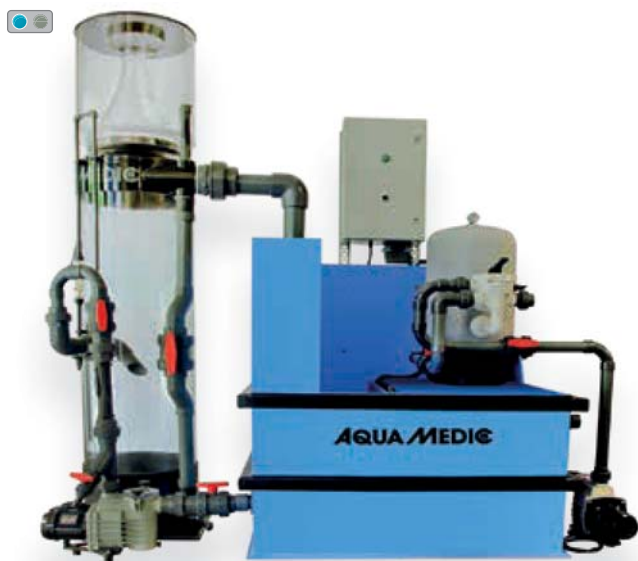
- refroidisseur Titan 4000 max.
- d'autres combinaisons de pompe sur demande
- le filtre est également disponible sans le clarificateur UV-C

Réf.	Désignation
405.80	Systemfilter 2000 <b>NOUVEAU</b>

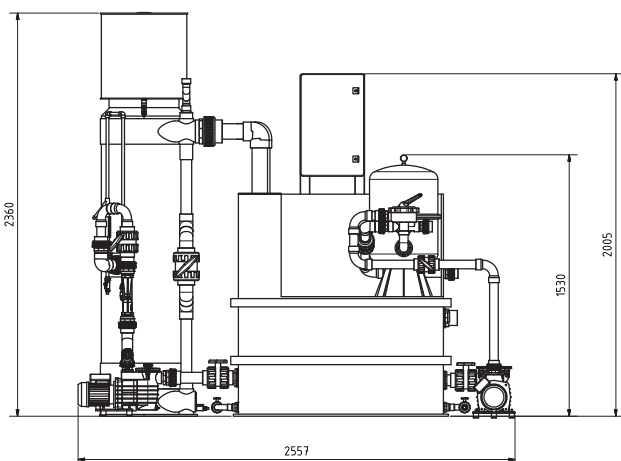


Systemfilter 2000





Systemfilter Skim



### Systemfilter Skim

Système complet de filtration pour aquariums d'eau de mer ou systèmes de stockage d'un volume jusqu'à 20.000 l

Le Systemfilter Skim est un système de filtration modulaire. Il est livré prêt à l'emploi. Le Systemfilter Skim est utilisé comme filtre central pour la maintenance de poissons d'ornement ou de consommation humaine, mais aussi pour de grandes installations d'un volume pouvant atteindre 20.000 litres.

L'ensemble se compose des composants suivant:

- écumeur Turboflotor 15000 avec pompe Dispergator, raccordement pour injection d'ozone
- filtre à ruissellement (rempli avec des BactoBalls pour la filtration biologique)
- filtration mécanique fine par filtre pression sur sable avec rinçage inverse
- bac de filtration en matière synthétique, dimensions : 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x l x H). Le bac est équipé d'un support sous-marin avec 12 tubes UV-C de 20 watts chacun. Avec armoire de commande externe
- prêt pour recevoir un échangeur thermique
- pompe de brassage, 12 m<sup>3</sup>/heure
- tous les composants sont reliés entre eux à la livraison

Encombrement : env. 260 x 95 x 255 cm (L x l x H)

Options:

- deuxième filtre à ruissellement et/ou unité de filtration fine
- installation d'un échangeur thermique Titan pour le refroidissement ou le chauffage
- le filtre est également disponible sans unité UV-C

Équipement arbitraire après consultation.

Réf.	Désignation
406.50	Systemfilter Skim
406.51	Systemfilter Skim sans UV



### Systemfilter

Système de filtration, pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer ou système de stockage d'un volume maximal de 20.000 l

Le Systemfilter est utilisé comme filtre central pour la maintenance de poissons d'ornement ou de consommation humaine, mais aussi pour de grandes installations d'un volume pouvant atteindre 20.000 litres.

L'ensemble se compose des éléments suivants :

- filtre à ruissellement (rempli avec des BactoBalls pour le nettoyage biologique)
- filtre pression sur sable pour filtration mécanique avec inversion de débit pour le nettoyage
- bac en plastique comme filtre, dimensions 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x l x H). Le bac est équipé d'un support sous-marin avec 12 tubes UV-C de 20 watts chacun. Avec armoire de commande externe
- prêt pour recevoir un échangeur thermique
- pompe de brassage, 12 m<sup>3</sup>/heure
- tous les composants sont raccordés par tuyauterie

Encombrement : env. 190 x 95 x 165 cm (L x l x H)

Options :

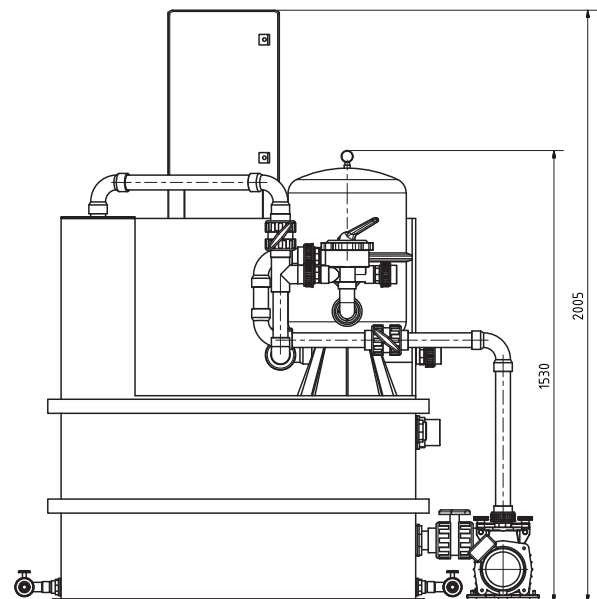
- deuxième filtre à ruissellement et/ou unité de filtration fine
- installation d'un échangeur thermique Titan pour le refroidissement ou le chauffage
- le filtre est également disponible sans unité UV-C

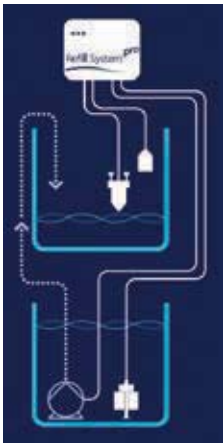
Équipement arbitraire après consultation.

Réf.	Désignation
405.50	Systemfilter
405.51	Systemfilter sans UV



Systemfilter





Refill System pro

### Refill System pro

Système de remplissage sécurisé

Remplissage efficace et sécurisé de l'eau évaporée de l'aquarium

- surveillance permanente du niveau d'eau par capteur infrarouge avec circuit de temporisation
- remise à niveau automatique de l'eau évaporée
- ajustement du niveau d'eau maximal et minimal de l'aquarium ou du bac de filtration
- protection contre la marche à sec de la pompe de remplissage – alarme visuelle et acoustique
- avertissement en cas de faible niveau d'eau du récipient de mise à niveau
- montage et entretien simples par connexion de tous les câbles (y compris sécurisation du câble afin d'éviter qu'il ne se détache)
- arrêt de sécurité en cas de sonde défectueuse
- bas voltage 12 V, y compris transformateur de sécurité 100 – 240 V/50 – 60 Hz



Réf.	Désignation
502.76	Refill System pro



refill depot

### refill depot

Bidon

Dimensions (L x l x H) : env. 32 x 17 x 31 cm

Hauteur totale avec capuchon : env. 38 cm

Réf.	Désignation
502.79-1	refill depot 16 l (1) pour Refill System pro Bidon avec découpe et capuchon
502.79-2	refill depot 16 l (2) pour Refill System pro Bidon avec fermeture et robinet

**Overflow box**

Pour le raccordement d'un filtre dans un meuble

Le bac de surverse OFB est suspendu à l'extérieur sur le côté ou à l'arrière du bac. Après sa mise en service il maintient la hauteur du niveau de l'eau constante dans l'aquarium. L'eau pompée dans l'aquarium coule de nouveau vers le système de filtre par le bac de surverse. Ceci permet de raccorder l'aquarium au filtre situé dans le meuble sans percement de la dalle de l'aquarium ou autre installation de surverse. Le bac de surverse OFB est réalisé en verre acrylique et est disponible en deux tailles différentes :

OFB 2500 jusqu'à 2.500 l/h. et OFB 5000 jusqu'à 5.000 l/h de débit.

Raccord : 32 mm

OFB 2500 (L x l x H) : env. 19 x 18 x 25 cm

OFB 5000 (L x l x H) : env. 19 x 25 x 25 cm



Overflow box OFB 5000 l

Réf.	Désignation
501.70	Overflow box OFB 2500 l
501.75	Overflow box OFB 5000 l

**flow kit**

Kit de raccordement en acier inoxydable pour filtre extérieur (côté aspiration et rejet)

Le kit se compose d'un tuyau en acier inoxydable avec une crépine d'aspiration, d'une aspiration de surface variable pour l'écoulement de l'eau et d'un tuyau en acier inoxydable pour l'arrivée de l'eau. Grâce à la distance interne entre le tuyau intérieur et le tuyau extérieur de 3,2 à 3,5 cm, il est possible de l'installer sans problème sur les renforts internes de nombreux aquariums. Matériel de très haute qualité qui garantit une excellente durée de vie.

Le colis comprend deux ventouses par tuyau.

Côté aspiration : Ø 13 mm pour tuyau de 12/16 mm

Longueur tuyau extérieur : 21 cm

Longueur tuyau intérieur : 19 cm

Espace interne : 3,5 cm

Côté rejet : Ø 13 mm pour tuyau de 12/16 mm

Longueur tuyau extérieur : 21 cm

Longueur tuyau interne : 10 cm

Espace interne : 3,2 cm



flow kit

Réf.	Désignation
590.000	flow kit



multi reactor S



### multi reactor

Système de filtration tout en un

- pour utilisation directement dans l'aquarium ou le bac de filtration
- filtration très efficace due au flux maximal permis par les matériaux de filtration utilisés
- débit réglable
- fabrication de qualité et usinage précis par utilisation de verre acrylique de qualité
- remplissage facile grâce au tube amovible, permettant le maintien du corps de filtre dans l'aquarium
- prend peu de place dans l'aquarium ou le bac de filtration par le biais de flux internes
- sans entretien grâce à un double joint torique dans le couvercle
- utilisation universelle grâce à l'utilisation de divers substrats de filtration, p. ex. charbon actif (carbolit), absorbeur de phosphates (antiphos FE), zéolithes, microfiltre, etc. (substrats de filtration non compris)
- pompe comprise et système de fixation réglable



multi reactor M

multi reactor L

multi reactor	S	M	L
Dimensions (L x l x H), env.	60 x 50 x 315 mm	80 x 60 x 380 mm	100 x 100 x 465 mm
Volume	env. 150 ml	env. 350 ml	env. 650 ml
Alimentation	220 – 240 V/50 – 60 Hz		
Consommation électrique total	12 V/env. 4 watts	12 V/env. 8 watts	12 V/env. 14 watts
Capacité pompe	env. 200 l/h	env. 350 l/h	env. 450 l/h
Volume aquarium	jusqu'à 350 l	jusqu'à 500 l	jusqu'à 800 l

Réf.	Désignation
410.930	multi reactor S
410.940	multi reactor M
410.950	multi reactor L



FB 5000

### Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000

Filtre biologique sur lit de sable fluidifié

Le FB 5000 est un filtre biologique sur sable performant. L'eau arrive par le bas du filtre et maintient les grains de sable en suspension, il en résulte une énorme superficie qui est en outre approvisionnée de façon optimale en eau et substances nutritives. Comme filtre biologique pour les installations d'aquariums jusqu'à un volume de env. 10.000 l.

Incl. 20 kg sable de quartz.

Dimensions : Ø env. 20 cm, hauteur totale : env. 170 cm

Réf.	Désignation
410.600	Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000

### Filtre à phosphates Fe

#### Filtre Bypass pour l'élimination des phosphates

Le filtre à phosphates phosphatfilter Fe est une station de filtration chimique compacte pour aquarium. Il peut fonctionner avec n'importe quel filtre extérieur ou avec une pompe de circulation indépendante. Il est rempli avec 400 ml antiphos Fe. Ceci permet de maintenir les nutriments à un faible niveau dans l'aquarium et il combat la croissance des algues filamenteuses indésirées. Une dose suffit pour un aquarium d'eau douce ou d'eau de mer de 600 litres, le fonction de la quantité de phosphates pour une durée de 3 à 6 mois.

Ø env. 8 cm, longueur env. 24 cm, raccord tuyau : 12 et 16 mm



Filtre à phosphates Fe

Réf.	Désignation
65024	Filtre à phosphates Fe

### Réducteur de nitrates NR 5000

#### Filtre de dénitrification pour aquarium jusqu'à 3.000 litres

Le réducteur de nitrates NR 5000 est un filtre biologique anaérobie destiné à éliminer les nitrates dans les aquariums d'eau de mer ou d'eau douce. Il a un volume de 30 litres et est équipé d'un brassage interne et d'un branchement pour une sonde redox (pas de vis PG 13,5). L'alimentation des bactéries est manuelle avec Denimar-poudre ou automatique avec des Deniballs.

C'est un système clos approvisionné en eau par un bypass (env. 12 à 30 l/h).

Dimensions : env. 50 x 30 x 96 cm (L x l x H)

Accessoires conseillés : Denimar-poudre et Deniballs pour l'alimentation des bactéries, électrode redox résistant à la pression électrode Redox avec pas de vis PG 13,5.



NR 5000

Réf.	Désignation
410.850	Réducteur de nitrates NR 5000

### Réacteur à calcium KR 5000

#### Pour l'approvisionnement en calcium dissous des aquariums d'eau de mer jusqu'à 5.000 litres

Le réacteur à calcium KR 5000 est un système clos utilisable universellement. Il est équipé d'un brassage interne et possède une possibilité de raccordement pour une sonde pH avec pas de vis PG 13,5. Le réacteur a un volume de 30 litres. Dans le colis il y a un seau de 15 litres d'Hydrocarbonat.

Dimensions : env. 50 x 30 x 96 cm (L x l x H)

Accessoires conseillés : électrode pH résistant à la pression avec pas de vis PG 13,5, et remplissage en Hydrocarbonat.



KR 5000

Réf.	Désignation
410.450	Réacteur à calcium KR 5000



KS 1000

### Agitateur de Kalkwasser KS 1000

Pour la préparation de Kalkwasser pour les aquariums d'eau de mer

L'agitateur de Kalkwasser produit automatiquement du Kalkwasser pour le réassort de l'eau évaporée de l'aquarium d'eau de mer. Il est associé à un automatisme de remplissage (p. ex. Niveumat). L'eau de remplissage est pompée à partir d'une osmoseur ou d'un réservoir à travers l'agitateur de Kalkwasser. Un résidu de poudre d'hydroxyde de calcium s'y trouve, lequel est maintenu en suspension par l'agitateur. Ainsi du Kalkwasser à saturation est créé en permanence.

Pour aquariums jusqu'à 1.500 litres; dimensions: env. 11 cm Ø, hauteur env. 50 cm, raccord pour tuyau 6/4 mm

Accessoires conseillés:

Niveumat ou aquaniveau avec pompe de dosage SP 3000

Réf.	Désignation
410.510	Agitateur de Kalkwasser KS 1000

## MATÉRIEL DE FILTRATION



filter bag

### filter bag

Sachet de filtration avec fermeture à tirette

Sachet de filtration pour la réception de matière de filtration fine comme le charbon actif, antiphos Fe ou autres granulés. Les sachets sont équipés d'une fermeture à tirette. Ils conviennent pour l'eau douce ou l'eau de mer.

Réf.	Désignation
429.01	filter bag 1, 2 pcs., 22 x 15 cm
429.02	filter bag 2, 2 pcs., 22 x 30 cm
429.03	filter bag 3, 2 pcs., 22 x 45 cm



prefilter bag



filter bag 4

### prefilter bag

Sachet de filtration (Ø env. 12 cm) de 200 µm à accrocher dans le rejet d'un filtre placé sous l'aquarium. Incl. support acrylique pour épaisseur maxi 14 mm.

Réf.	Désignation
429.10	prefilter bag
429.11	filter bag 4 (2 pcs.) - Remplacement Ø env. 90 mm, longueur env. 300 mm

**antiphos Fe**

Pour la réduction de la croissance des algues

Matériau pour l'élimination des phosphates et des silicates dans l'aquarium d'eau de mer et d'eau douce. antiphos Fe retire de l'eau les phosphates et les silicates et agit ainsi contre la croissance d'algues non souhaitées. antiphos Fe est un concentré très efficace à base de fer et il est exempt d'aluminium absolument inoffensif pour les plantes et les animaux. antiphos Fe est aussi le substrat idéal pour la réduction de la quantité de phosphates dans l'aquarium récifal. La capacité d'absorption d'antiphos Fe est de 10 g de phosphates/kg. 500 ml suffisent pour un aquarium de 300 litres normalement chargé pour une durée de 3 à 6 mois.



antiphos Fe

Réf.	Désignation
11650	antiphos Fe 300 g/env. 500 ml
12650	antiphos Fe 600 g/env. 1000 ml
12653	antiphos Fe 3000 g/env. 5000 ml

**carbolit**

Pour désintoxication et l'élimination des substances colorantes

carbolit est un charbon actif très efficace sous forme de granulés pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer. carbolit éclaircit l'eau de l'aquarium rapidement et élimine les substances colorantes et polluantes comme les restes de médicaments. Les substances jaunes qui s'accumulent dans l'eau sont éliminées. Mais carbolit peut aussi être utilisé comme charbon à longue durée.

Réf.	Désignation
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**

Pour tous les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer ainsi que les étangs

Zéolite naturelle à surface très poreuse.

Réf.	Désignation
13001	Zeolith 900 g 10 – 25 mm/1 l boîte
13003	Zeolith 6 kg 10 – 25 mm/5 l seau
13006	Zeolith 25 kg 10 – 25 mm/sac



Zeolith



BactoBalls

### BactoBalls

#### Éléments pour filtre biologique

BactoBalls sont des éléments optimaux à efficacité accrue pour le filtre biologique convenant aux usages les plus divers. Ils sont utilisés dans les filtres à ruissellement, les filtres d'aquariums, dans les filtres de dénitrification et dans les grandes installations à ruissellement. La grande superficie d'environ 300 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> permet la présence d'une masse importante de bactéries actives.

Réf.	Désignation
410.80	BactoBalls 25 l carton
410.81	BactoBalls 5 l seau
410.82	BactoBalls 15 l seau

Plus grandes quantités sur demande!



sulfur pearls



### sulfur pearls

#### Substrat pour filtre rapide sur soufre

sulfur pearls se composent de soufre pur. Dans le filtre rapide sur soufre elles sont utilisées comme substrat et comme source d'énergie pour les bactéries. Elles se décomposent sous l'action des bactéries et doivent être régulièrement réajoutées.

#### Attention :

à n'utiliser que dans les filtres anaérobie pour la dégradation des nitrates.

Réf.	Désignation
410.79	sulfur pearls env. 1000 g/env. 1000 ml boîte
410.79-1	sulfur pearls env. 5000 g/env. 5000 ml seau



Denigran



### Denigran

#### Favorise la dégradation naturelle des nitrates dans l'aquarium d'eau douce ou d'eau de mer et élimine les problèmes d'algues

Denigran, un nouveau granulat en matière plastique spéciale favorisant la colonisation par les bactéries qui dégradent les nitrates. On retire ainsi la nourriture principale des algues sans produits chimiques. Une alimentation spécifique des bactéries n'est pas nécessaire. Le let spécialement conçu assure au mieux la circulation de l'eau. En fonction de la population et de la pollution de l'eau la durée d'efficacité peut atteindre 12 mois.

Contenu : 4 lets à 50 g

Mode d'emploi : 1 - 2 lets par tranche de 50 litres d'eau de l'aquarium

Réf.	Désignation
411.76	Denigran 4 x 50 g



### Deniballs

Matériau de filtration et nourriture bactérienne pour le réducteur de nitrates

Deniballs sont produits à partir de plastique spécial, biologique. 1 à 3 paquets de Deniballs (à 0,8 l) suffisent pour un réducteur de nitrates comme unique source de nourriture durant 12 mois (env. 5 l dans réducteur de nitrates NR 5000). Ensuite il faut les renouveler. Deniballs pour une dégradation sûre et avec peu d'entretien en aquarium d'eau douce et d'eau de mer.

Réf.	Désignation
410.78	Deniballs 0,8 l
410.78-1	Deniballs 5 l seau
410.78-3	Deniballs 25 l carton



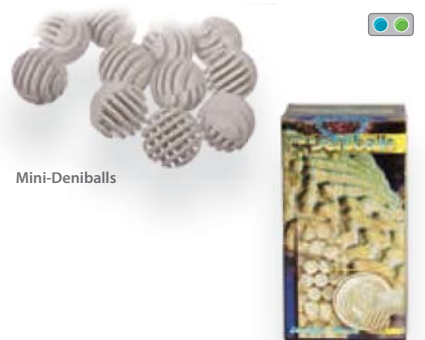
Deniballs

### Mini-Deniballs

Matériau de filtration et nourriture bactérienne pour le réducteur de nitrates

Mini-Deniballs sont produits à partir d'un plastique spécial, biologique. Ce plastique est dégradé par les bactéries et est utilisé en l'absence d'oxygène pour la respiration des nitrates. Les nitrates sont transformés en azote gazeux. 1 paquet de Mini-Deniballs (à 0,5 l) suffit pour un réducteur de nitrates comme unique source de nourriture jusqu'à 12 mois. Ensuite il faut les renouveler. Mini-Deniballs pour une dégradation sûre et avec peu d'entretien des nitrates dans l'aquarium d'eau douce et d'eau de mer.

Réf.	Désignation
411.78	Mini-Deniballs 0,5 l



Mini-Deniballs

### denimar

Substance nutritive en poudre pour le réducteur de nitrates

Les bactéries présentes dans un filtre biologique anaérobie doivent être approvisionnées avec des substances nutritives, afin de pouvoir utiliser les nitrates pour la respiration. Avec un ajout journalier de denimar le taux de dégradation des nitrates dans le réducteur de nitrates est important. denimar convient pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer, ne contient pas de substances fertilisatrices et ne favorise pas la croissance des algues.

Réf.	Désignation
410.76-1	denimar 150 g



denimar

### biobacter

Culture de bactéries pour l'amélioration de la nitrification et la dénitrification dans l'aquarium.

biobacter est une préparation à base de bactéries vivantes lyophilisées. Elle sert à la revitalisation du filtre biologique lors du démarrage des aquariums, du démarrage des aquariums après un traitement médicamenteux et pour l'amélioration de la nitrification de bacs établis. biobacter se compose d'un flacon de bactéries et nourriture bactérienne. 1 flacon pour 250 litres.

Réf.	Désignation
12411	biobacter



biobacter



Helix Max 18 W



### Helix Max

Stérilisateur pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et bassins de jardin

Helix Max détruit les algues en suspension et fournit une eau transparente dans l'aquarium comme dans le bassin de jardin. L'eau est en contact prolongé dans le tube de quartz en forme de spirale. L'utilisation du rayonnement UV est maximale. Les ouvertures d'entrée et de sortie du Helix Max sont rotatives à 360°.

Ceci permet une économie de place et une installation simplifiée.

Tous les Helix Max sont équipés avec un câble en caoutchouc et un transformateur électronique pour bassins de jardin, aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.

Le transformateur électronique permet un meilleur rendement en UV et prolonge la durée de vie du tube UV.

Helix Max	5 W	9 W	11 W	18 W	36 W	55 W
Aquarium eau de mer	25 – 125 l	125 – 250 l	150 – 350 l	250 – 500 l	500 – 1.000 l	jusqu'à 1.500 l
Débit maxi conseillé	100 l/h	200 l/h	300 l/h	500 l/h	1.000 l/h	1.500 l/h
Aquarium eau douce	50 – 250 l	250 – 500 l	350 – 750 l	500 – 1.000 l	1.000 – 2.000 l	jusqu'à 3.000 l
Débit maxi conseillé	200 l/h	500 l/h	700 l/h	1.000 l/h	2.000 l/h	3.000 l/h
Rendement	1,8 W/ UVC	2,4 W/ UVC	3,6 W/ UVC	5,5 W/ UVC	12 W/ UVC	17 W/ UVC
Longueur du câble	2 m	2 m	2 m	10 m	10 m	10 m
Type de lampe	PL-S-5 watts	PL-S-9 watts	PL-S-11 watts	PL-L-18 watts	PL-L-36 watts	PL-L-55 watts
Pression maxi	0,3 bar					
Raccord courant	230 V~/50 Hz					
Dimensions L x l en mm, env.	160 x 75	240 x 75	290 x 75	380 x 120	510 x 120	650 x 120

Réf.	Désignation
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

### Ampoule de rechanges pour Helix Max

Réf.	Désignation
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****Installations modulaires UV-C**

Les stérilisateurs Aqua Medic conviennent aux aquariums d'eau douce ou d'eau de mer. Ils détruisent les algues en suspension et fournissent une eau limpide. L'eau passe devant le tube en quartz en forme de spirale augmentant le temps de contact sous un rayonnement UV maximal.

Ces installations sont composées de modules avec des tubes de 80 watts. Le boîtier se compose de robustes tubes en PVC bleu. Les transformateurs sont placés dans un boîtier de commande avec un compteur de durée de fonctionnement.



UV-C Professional

UV-C Professional	2 x 80 W	4 x 80 W	8 x 80 W	12 x 80 W
Aquarium eau de mer	5 – 10 m <sup>3</sup>	10 – 20 m <sup>3</sup>	25 – 35 m <sup>3</sup>	35 – 55 m <sup>3</sup>
Débit maxi conseillé	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
Aquarium eau douce	10 – 20 m <sup>3</sup>	20 – 40 m <sup>3</sup>	50 – 70 m <sup>3</sup>	70 – 110 m <sup>3</sup>
Débit maxi conseillé	15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup> /h
Rendement	520 mW/cm <sup>2</sup>	1040 mW/cm <sup>2</sup>	2080 mW/cm <sup>2</sup>	3120 mW/cm <sup>2</sup>
Type de lampe	80 W T5			
Raccord courant	230 V~/50 Hz			
Dimensions L x l en mm, env.	920 x 365	1055 x 545	982 x 787	1055 x 585

Réf.	Désignation
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

**Ampoule de rechanges pour UV-C Professional 80 W**

Réf.	Désignation
80891-8	Ampoule de rechanges pour UV-C Professional 80 W



Ampoule de rechanges pour UV-C Professional 80 W



### aquarius

#### Eclairage LED pour aquariums d'eau de mer

Le luminaire aquarius avec son boîtier plat en aluminium fournit un éclairage particulièrement régulier de votre aquarium. La composition des six couleurs individuelles de la lumière est spécialement adaptée aux besoins de l'aquariophilie d'eau de mer. Le luminaire est préparé pour le raccordement d'une commande à six canaux, qui permettent le réglage individuel de la couleur de la lumière, de l'intensité lumineuse et de la transition lumineuse.

#### Matériel:

- luminaire LED avec 6 couleurs
- pré-cablage pour une unité de commande à 6 canaux (aquarius control)
- boîtier en aluminium anodisé pour le refroidissement passif (pas de ventilateur)
- tension de sécurité 24 V avec transformateur extérieur (100 – 240 V/50 – 60 Hz)
- support variable pour fixation sur l'aquarium

#### Option:

- suspension par câble en acier aquafit 2
- aquarius control
- y-câble
- aquarius holder



aquarius Module LED

aquarius	30	60	90	120
Consommation totale max./W	32	65	95	128
Lumen total env./lm	2080	4160	6240	8320
Dimensions (L x l x H) env./mm	320 x 210 x 25	580 x 210 x 25	840 x 210 x 25	1100 x 210 x 25
Pour longueur d'aquariums env./mm	350 – 600	600 – 900	850 – 1100	1150 – 1350
Couleur de lumière – Température de couleur	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		

Réf.	Désignation
87711	aquarius 30
87712	aquarius 60
87713	aquarius 90
87714	aquarius 120

**aquarius plant****Eclairage LED pour aquariums d'eau douce**

Le luminaire aquarius plant avec son boîtier plat en aluminium fournit un éclairage particulièrement régulier de votre aquarium. La composition des six couleurs individuelles de la lumière est spécialement adaptée aux besoins de l'aquariophilie d'eau douce. Le luminaire est préparé pour le raccordement d'une commande à six canaux, qui permettent le réglage individuel de la couleur de la lumière, de l'intensité lumineuse et de la transition lumineuse.

**Matériel:**

- luminaire LED avec 6 couleurs
- pré-cablage pour une unité de commande à 6 canaux
- boîtier en aluminium anodisé pour le refroidissement passif (pas de ventilateur)
- tension de sécurité 24 V avec transformateur extérieur (100 – 240 V / 50 – 60 Hz)
- support variable pour fixation sur l'aquarium

**Option:**

- suspension par câble en acier aquafit 2
- aquarius control
- y-câble
- aquarius holder

aquarius plant	60	90	120
Consommation totale max./W	65	95	128
Lumen total env./lm	4550	6825	9110
Dimensions (L x l x H) env./mm	580 x 210 x 25	840 x 210 x 25	1100 x 210 x 25
Pour longueur d'aquariums env./mm	600 – 900	850 – 1100	1150 – 1350
Couleur de lumière – Température de couleur	daylight white 6000 – 6500 K warm white 2800 – 3200 nm red 640 – 660 nm	ruby red 620 – 630 nm green 520 – 530 nm blue 460 – 470 nm	

Réf.	Désignation
87812	aquarius plant 60 <b>NOUVEAU</b>
87813	aquarius plant 90 <b>NOUVEAU</b>
87814	aquarius plant 120 <b>NOUVEAU</b>



aquarius Module LED



aquarius holder

### aquarius holder

Support de montage pour aquarius luminaire LED

Réf.	Désignation
87706	aquarius holder / paire



aquarius control

### aquarius control

Commande d'éclairage à 6 canaux pour aquarius

- six canaux programmables et dimmables séparément, p. ex. pour lever de soleil, coucher de soleil et simulation des phases lunaires
- en utilisant le câble Y (disponible séparément en option) il est possible de commander plusieurs aquarius simultanément
- tous les réglages s'effectuent directement avec le aquarius control par l'intermédiaire d'une horloge. Pas de connexion avec un ordinateur nécessaire
- l'approvisionnement en électricité (24 V basse tension) s'effectue par raccordement à l'ensemble aquarius. Pas d'approvisionnement électrique séparé nécessaire

Dimensions (L x l x H) : env. 110 x 60 x 25 mm

Longueur du câble : env. 1.800 mm

Réf.	Désignation
87700	aquarius control



Y-câble aquarius

### Câble Y aquarius

Câble en Y qui permet de raccorder deux rampes aquarius au module de commande aquarius control

Vous pouvez également connecter les câbles Y entre eux afin de raccorder une rampe aquarius supplémentaire au module de commande.

Longueur du câble : 50 cm environ

Réf.	Désignation
87701	Y-câble aquarius

**Qube 30****LED-Spot pour l'éclairage d'aquariums d'eau de mer**

## Équipement:

- puce LED composée de 12 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des coraux (PAR = 790  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ )
- couleurs et quantité de lumière réglable manuellement par 2 canaux
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable du Chip LED
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple
- conduit pour câble pour l'alimentation électrique intégrée dans le bras flexible

LED	cool white	12.000 K	4 pcs.
	royal blue	450 nm	4 pcs.
	sky blue	470 nm	2 pcs.
	violet	420 nm	1 pc.
	UV	395 nm	1 pc.

Une lentille avec un angle de dispersion de 90° est incorporée.

## Données techniques:

Dimensions (boîtier)	env. 80 x 80 x 25 mm
Poids avec support	env. 290 g
Nombre de canaux	2
Nombre de couleurs	5
Surface d'éclairage max.	env. 300 x 300 mm
Valeur PAR	790 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Consommation totale	30 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V/50 – 60 Hz
Alimentation électrique luminaire	24 V

Réf.	Désignation
83216030	Qube 30 <b>NOUVEAU</b>



Qube 30





Qube 50



### Qube 50

High Power LED-Spot pour l'éclairage d'aquariums d'eau de mer

- puce LED composée de 24 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des coraux (PAR = 1.250  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ )
- couleurs et quantité de lumière réglable manuellement par 2 canaux
- raccordement intégré 0 – 10 volts pour l'utilisation d'appareils de commande extérieurs
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable du Chip LED High Power
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple, la fixation au plafond est également possible (compris dans le colis)

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

Une lentille avec un angle de dispersion de 90° est incorporée.

Données techniques :

Dimensions (boîtier)	env. 80 x 80 x 65 mm
Poids avec support	env. 725 g
Nombre de canaux	2
Nombre de couleurs	5
Surface d'éclairage max.	env. 500 x 500 mm
Valeur PAR	1.250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Total Lumen	834 lm
Consommation totale	50 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V/50 – 60 Hz
Alimentation électrique lumineuse	24 V

Réf.	Désignation
83216050	Qube 50



**Qube 50 plant**

High Power LED-Spot pour l'éclairage d'aquariums d'eau douce

- puce LED composée de 24 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des plantes ( $PAR = 1.410 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ )
- couleurs et quantité de lumière réglable manuellement par 2 canaux
- raccordement intégré 0 – 10 volts pour l'utilisation d'appareils de commande extérieurs
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable du Chip LED High Power
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple, la fixation au plafond est également possible (compris dans le colis)

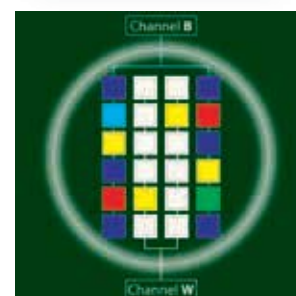
LED	daylight white	8.000 K	10 pcs.
	warm white	3.000 K	4 pcs.
	red	660 nm	2 pcs.
	green	520 nm	1 pc.
	royal blue	450 nm	6 pcs.
	blue	420 nm	1 pc.

Une lentille avec un angle de dispersion de 90° est incorporée.

Données techniques :

Dimensions (boîtier)	env. 80 x 80 x 65 mm
Poids avec support	env. 725 g
Nombre de canaux	2
Nombre de couleurs	6
Surface d'éclairage max.	env. 500 x 500 mm
Valeur PAR	$1.410 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Total Lumen	env. 1364 lm
Consommation totale	50 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V/50 – 60 Hz
Alimentation électrique luminaire	24 V

Réf.	Désignation
83217050	Qube 50 plant





Qube control



## Qube control

### Commande à double canal pour Qube

- deux canaux programmables et dimables séparément, p. ex. pour la phase bleue, le lever de soleil, le coucher de soleil et la phase lunaire
- a l'aide d'un câble de liaison (compris dans le colis du Qube) il est possible de brancher plusieurs Qube en parallèle et ainsi les contrôler simultanément
- tous les réglages du Qube sont possibles à l'aide de la télécommande fournie au niveau du Qube control à l'aide d'une véritable horloge. Le raccordement à un ordinateur est inutile
- l'alimentation électrique (24 V tension sécurisée) s'effectue via le Qube. Il n'est pas nécessaire d'avoir une alimentation électrique séparée
- utilisable avec toutes les lampes de commande 0 – 10 V (une alimentation séparée peut être nécessaire)

Dimensions (L x l x H) : env. 74 x 74 x 15 mm

Longueur du câble : env. 1.400 mm

Réf.	Désignation
83216000	Qube control

**angel LED 200**

Un système d'éclairage LED révolutionnaire pour votre aquarium  
«Éclairage en couleur»

- contrôleur WiFi
- technologie touches sensibles
- le contrôle de plusieurs lampes
- matrice à puce LED deuxième génération
- optique à lentille de quartz
- fixation en câble d'acier
- refroidissement performant
- bloc d'alimentation de haute qualité

Données techniques:

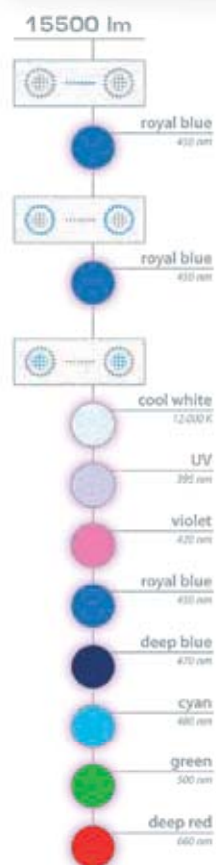
Consommation d'énergie	max. 200 watts
Tension d'entrée, alimentation électrique	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Alimentation de la lampe	24 V DC
Dimensions (L x l x H)	env. 520 x 180 x 33 mm
Poids (lampe sans fixation)	env. 2.600 g
Nombre de canaux lumineux	6
Nombre de couleurs	8
Surface d'éclairage	max. 1.200 x 600 mm
LED lumen total	env.15.500 max.
PAR	env. 500 max.

Recommandé pour des aquariums de la taille suivante: 100 x 60 x 60 cm (L x l x H)  
Adapté également pour une taille maximale de: 120 x 60 x 60 cm (L x l x H)

Réf.	Désignation	
83501200	angel LED 200 noir	<b>NOUVEAU</b>
83502200	angel LED 200 blanc	<b>NOUVEAU</b>
83501201	angel LED holder noir	<b>NOUVEAU</b>
83502201	angel LED holder argenté	<b>NOUVEAU</b>



angel LED 200





LEDspot 100 W



LEDspot 200 W

### LEDspot 100 W/200 W

#### Phare LED anti-éclaboussures (IP65)

Les phares sont équipés de LEDs Chips de 100 ou 200 watts (Epistar). Le faisceau lumineux est focalisé par une lentille à 90°. Le flux lumineux du phare de 100 watts est de env. 10.000 lumens, le phare de 200 watts à env. 20.000 lumens. Les phares sont conçus pour remplacer les lampes aux halogénures métalliques de 250 watts ou 400 watts. Le ballast est logé dans un boîtier protégé contre les projections d'eau sur le phare. Le ballast (Meanwell) peut être atténué avec une commande 0 – 10 V comme par exemple l'Aqua Medic Qube control LEDspot. La structure en aluminium garantit un refroidissement parfait et ne nécessite pas de ventilation extérieure. Elles peuvent être accrochées sur l'œillet central avec une chaîne ou attachées avec un anneau de fixation en acier inoxydable poli sur le plafond. L'angle peut donc être réglé. Livraison standard sans alimentation.

#### Données techniques:

LEDspot 100 watts : Ø 32 cm, hauteur : env. 38 cm, env. 8 kg

LEDspot 200 watts : Ø 32 cm, hauteur : env. 48 cm, env. 11,2 kg

Réf.	Désignation
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°



### Alimentation électrique LEDspot

Réf.	Désignation
83414000	Alimentation électrique / 2,5 m

Autres longueurs disponibles sur demande.



FlapSet LEDspot



### FlapSet LEDspot

Volets de protection convenant pour Aqua Medic LEDspot 100 W/200 W et LEDspot flex 200 W y compris anneaux de montage.

Réf.	Désignation
83414108	FlapSet LEDspot

### Câble de commande

Câble de contrôle (env. 1,5 m) pour le raccordement des Aqua Medic LEDspot au Qube control

Longueurs spéciales sont disponibles sur demande.  
Distribution multiple pour la commande sur demande.



Câble de commande

Réf.	Désignation
83400001	Câble de commande pour LEDspot et LEDspot flex

### Lentille 60°/90°/120°

Lentille pour modifier l'angle du faisceau d'éclairage des LEDspot

Réf.	Désignation
83414105	Lentille 90° LEDspot 100 W
83414104	Lentille 60° LEDspot 100 W
83414106	Lentille 120° LEDspot 100 W
83414205	Lentille 90° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex
83414204	Lentille 60° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex
83414206	Lentille 120° LEDspot 200 W/LEDspot 200 W flex



Lentille LEDspot

### LEDspot 200 W flex

Projecteur LED protégé contre les éclaboussures (IP65)

Le projecteur LEDspot 200 W flex est équipé d'une LED bicolore diffusant les couleurs blanc et bleu. Les deux couleurs sont modulables séparément. Deux transformateurs Meanwell garantissent un approvisionnement électrique fiable et sécurisé. Le faisceau lumineux est focalisé par une lentille à 90°. Un modulateur manuel disponible en option le potentiomètre (y compris un câble d'alimentation d'environ 7.50 m) ou le Qube control (câble de commande pour LEDspot est également nécessaire) permet d'adapter les deux canaux en fonction des besoins individuels.

Un support de couvercle est compris dans le colis.

Livraison standard sans alimentation.

Pour d'autres coloris consulter le tableau ci-dessous.

Données techniques :

Dimensions	Ø 280 mm, hauteur env. 400 mm
Poids	env. 12 kg
Flux lumineux	blanc : 10.000 Lm, bleu : 3000 Lm
Spectre de lumière	blanc : 12.000 K, bleu : 455 – 460 nm
Angle de rayonnement	90°, optionnel 60°/120°

Réf.	Désignation	
83418200	LEDspot 200 W flex 90°	
83418250	LEDspot 200 W flex 60°	
83418260	LEDspot 200 W flex 120°	
83419200	LEDspot 200 W flex rouge/bleu 90°	NOUVEAU
83419250	LEDspot 200 W flex rouge/bleu 60°	NOUVEAU
83419260	LEDspot 200 W flex rouge/bleu 120°	NOUVEAU
83420200	LEDspot 200 W flex 90° blanc 3,5 k / 6,5 k	NOUVEAU
83420250	LEDspot 200 W flex 60° blanc 3,5 k / 6,5 k	NOUVEAU
83420260	LEDspot 200 W flex 120° blanc 3,5 k / 6,5 k	NOUVEAU



LEDspot 200 W flex





LEDspot 400 W flex



### LEDspot 400 W flex

Projecteur LED protégé contre les éclaboussures (IP65)

Le projecteur LEDspot 400 W flex est équipé d'une LED bicolore diffusant les couleurs blanc et bleu. Les deux couleurs sont modulables séparément. Deux transformateurs Meanwell garantit un approvisionnement électrique fiable et sécurisé. Le réflecteur inclus assure un angle de réflexion d'environ 60°. Il est possible d'installer en option le réflecteur compris dans le colis ainsi qu'un diffuseur avec un angle de diffusion d'environ 90°. Un modulateur manuel disponible en option le potentiomètre (y compris un câble d'alimentation d'environ 7.50 m) ou le Qube control (câble de commande pour LEDspot est également nécessaire) permet d'adapter les deux canaux en fonction des besoins individuels. Un support de couvercle est compris dans le colis. Livraison standard sans alimentation.

Données techniques:

Dimensions	Ø 390 mm, hauteur env. 500 mm
Poids	env. 13,5 kg
Flux lumineux	blanc: 21.895 Lm, bleu: 6087 Lm
Spectre de lumière	blanc: 12.000 K, bleu: 455 – 460 nm
Angle de rayonnement	60° / 90°

Réf.	Désignation
83418450	LEDspot 400 W flex



Potentiometer

### Potentiometer

Modulateur manuel pour LEDspot flex

Un potentiomètre (y compris un câble d'alimentation d'environ 7.50 m) permet d'adapter les deux canaux de LEDspots flex en fonction des besoins individuels indépendamment. Longueurs spéciales (câble d'alimentation) sont disponibles sur demande.

Réf.	Désignation
83414210	Potentiometer LEDspot flex



Qube control LEDspot



### Qube Control LEDspot

Commande à double canal pour LEDspot

- deux canaux programmables et dimables séparément, p. ex. pour la phase bleue, le lever de soleil, le coucher de soleil et la phase lunaire
- a l'aide d'un bloc de sorties (non-compris dans le colis du Qube) plusieurs LEDspots peuvent être contrôlés simultanément avec un Qube Control
- tous les réglages du Qube sont possibles à l'aide de la télécommande fournie au niveau du Qube control à l'aide d'une véritable horloge. Le raccordement à un ordinateur est inutile
- l'alimentation électrique (24 V tension sécurisée) s'effectue via le Qube

Dimensions (L x l x H) : env. 74 x 74 x 15 mm

Longueur du câble : env. 1.400 mm

Distribution multiple pour la commande sur demande.

Réf.	Désignation
83416000	Qube control LEDspot <b>NOUVEAU</b>

**Ocean Blue power compact 24 W**

Tube fluorescent compact bleu actinique pour aquariums d'eau de mer

En association avec les ampoules HQI et Ocean White 24 W.

Réf.	Désignation
80909	Ocean Blue power compact 24 W



Ocean Blue  
power compact  
24 W

**Ocean White power compact 24 W**

Tube fluorescent compact bleu/blanc avec une température de couleur de 10.000 Kelvin

Pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.

Réf.	Désignation
81909	Ocean White power compact 24 W



Ocean White  
power compact  
24 W

**T5 réflecteur**

Réf.	Désignation
83221	T5 réflecteur 24 W avec clip, Long. env. 51,1 cm
83231	T5 réflecteur 39 W avec clip, Long. env. 81,1 cm
83251	T5 réflecteur 54 W avec clip, Long. env. 109,5 cm
83281	T5 réflecteur 80 W avec clip, Long. env. 140,5 cm
83220	Clip acier inoxydable pour réflecteur T5



T5 réflecteur

### T5 Tubes fluorescents, 16 mm Ø, FQ-série



aqualine T5  
Reef Blue

#### aqualine T5 Reef Blue

Tube fluorescent bleu actinique pour l'augmentation de la part bleue dans les aquariums d'eau de mer

Le tube n'émet que de la lumière bleue de longueur d'ondes de 400 à 500 nm, avec un maximum à 420 nm. Ces longueurs d'ondes favorisent la croissance de nombreux coraux. En outre, ils donnent à l'aquarium d'eau de mer en association avec aqualine T5 Reef White 10K ou 15K un aspect naturel.

Réf.	Désignation
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

\*Catégorie d'efficacité énergétique



aqualine T5  
Reef White 15 K

#### aqualine T5 Reef White 15 K

Tube bleu/blanc pour l'éclairage des aquariums d'eau de mer

Ce tube émet une lumière très intense, bleu/blanc. C'est le tube idéal pour l'éclairage de base des aquariums d'eau de mer. Pour une bonne croissance des coraux, aqualine T5 Reef White 15K peut aussi bien être utilisé seul qu'en association avec aqualine T5 Reef Blue.

Réf.	Désignation
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

\*Catégorie d'efficacité énergétique



**aqualine T5 Reef White 10 K**

Tube blanc pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer

aqualine T5 Reef White 10K est un tube fluorescent blanc avec une température de couleur de 10.000 Kelvin. Ce tube simule la lumière solaire tropicale et convient pour l'éclairage de base des aquariums d'eau de mer comme des aquariums d'eau douce. Pour les aquariums d'eau de mer nous conseillons l'association aqualine T5 Reef White 10K avec le tube actinique aqualine T5 Reef Blue, pour les aquariums d'eau douce avec le tube pour plantes Plant Grow.

Réf.	Désignation
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

\*Catégorie d'efficacité énergétique



aqualine T5  
Reef White 10 K

**aqualine T5 Plant Grow**

Tube de croissance pour plantes en aquarium d'eau douce

Il accentue la part bleu et rouge du spectre et possède un spectre qui est proche du spectre d'absorption des plantes aquatiques. Ces longueurs d'ondes favorisent la photosynthèse et créent les conditions optimales pour une croissance exubérante des plantes. En outre, les couleurs rouges des poissons, p. ex. Néons, sont renforcées. En association avec aqualine T5 Reef White 10K l'aquarium restitue un aspect lumineux très naturel.

Réf.	Désignation
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

\*Catégorie d'efficacité énergétique



aqualine T5  
Plant Grow

**A respecter lors des commandes:**

**Veillez indiquer le numéro de la couleur: -1 noir, -4 argent ou -3 pour une autre couleur en liaison avec la couleur RAL de notre nuancier de couleur.**



aquasunlight NG

### aquasunlight NG

Le luminaire aquasunlight NG associe la technologie des ampoules HQI avec les avantages des tubes fluorescents T5. Le luminaire est réalisé en aluminium résistant à l'eau de mer, anodisé et équipé avec des réflecteurs performants, pour un rendement lumineux élevé. Tous les éléments électroniques proviennent de fabricants européens renommés. Incl. LED-luminaire. La suspension à câble d'acier aquafit est incluse dans le colis.

Dimensions (L x l x H):

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

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

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

Réf.	Désignation
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

**Ampoules HQI pour aquariums d'eau de mer**

L'événement avec 13.000 Kelvin et une quantité élevée en bleu. Avec l'ampoule aqualine 10000 les conditions d'éclairage du récif corallien ont été simulées pour la première fois. Il en résulte un aquarium à l'aspect naturel. Les coraux développent leurs couleurs naturelles et montrent une énorme croissance. Avec aqualine 10000 votre aquarium se transforme en un bac récifal parfait.

Réf.	Désignation
80941	aqualine 10000 70 W 13K
80942	aqualine 10000 150 W 13K
80950	aqualine 10000 175 W E39 13K
80943	Ampoule 250 W 14K
80951	aqualine 10000 250 W E40 13K
80944	aqualine 10000 400 W E40 13K
80945	Ampoule 1000 W E40 13K

**aqualine 16000**

Ampoule HQI à spectre complet bleu/blanc pour aquariums d'eau de mer

L'ampoule aqualine 16000 simule la composition lumineuse des grandes profondeurs et convient en association avec aqualine 10000, comme éclairage unique de l'aquarium, lorsqu'une importante part bleu s'avère nécessaire. Malgré cela il s'agit d'une ampoule à spectre complet, qui restitue le spectre entier.

Réf.	Désignation
80982	aqualine 16000 150 W 16K
80983	aqualine 16000 250 W 16K



aqualine 16000

**aqualine 20000**

Ampoule HQI bleu pour aquariums d'eau de mer

L'ampoule bleu aqualine 20000 possède une température de couleur d'environ 20.000 Kelvin. L'utilisation de cette ampoule actinique accentue les couleurs fluorescentes des coraux. L'ampoule doit être utilisée en association avec l'ampoule aqualine 10000. Cette association donne à l'aquarium un bel aspect bleuté.

Réf.	Désignation
80971	aqualine 20000 70 W 20K
80972	aqualine 20000 150 W 20K
80973	aqualine 20000 250 W 20K



aqualine 20000

**aqualine 5000**

Ampoule HQI

aqualine 5000 est une ampoule avec 5.000 Kelvin (température de couleur : daylight). L'ampoule a été spécialement développée pour les aquariums d'eau douce. Elle possède une part élevée de rouge et est très lumineuse, 11.000 Lumen. L'aquarium à plantes apparaît sous une lumière naturelle. La croissance des plantes est favorisée.

Réf.	Désignation
81912	aqualine 5000 150 W 5K
81913	aqualine 5000 250 W 5K



aqualine 5000



Suspension	Aqua Medic Éclairage
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

#### Câble de suspension en acier

La suspension en câble d'acier aquafit constitue une solution élégante et simple du montage des luminaires Aqua Medic ou d'autres luminaires au plafond. La suspension se compose d'une suspension de plafond (2 éléments chaque fois) : la suspension de plafond avec écrou, câble en acier (2 m) avec arrêteur, fixation pour le vissage aux couvercle du boîtier du luminaire avec arrêt anti retour, rondelles, vis, chevilles, pinces de sécurisation des extrémités du câble.

Réf.	Désignation
80400	aquafit



aquafit 2

### aquafit 2

#### Câble de suspension en acier

Utilisation universelle pour tout luminaire à suspendre avec assemblage latéral à vis du boîtier. Condition : vis suffisamment longues dans les coins du boîtier (max. Ø 4 mm). aquafit 2 se compose chaque fois de deux éléments : câble en acier inoxydable (longueur 2 mètres avec arrêteur), fixation de plafond, élément d'ajustement de hauteur et d'orientation avec vis et chevilles. Il est ainsi possible de fixer le luminaire au plafond, la hauteur et l'angle d'orientation sont faciles à régler.

Réf.	Désignation
80401	aquafit 2



aquafit 3

### aquafit 3

#### Câble de suspension en acier

Utilisable pour toutes les lampes suspendues de la série Océan Light LED, ECOplant LED et bien d'autres. Conditions essentielles : Quatre aléages avec filé-tage M3 sur le boîtier supérieur pour la fixation de la corde sur le boîtier. aquafit 3 se compose de deux pièces par lot : câble en inox (2,00 m de longueur avec butée pour le blocage), support de fixation au plafond, câble de fixation de la lampe avec support, vis et chevilles. Ainsi, la lampe peut être accrochée à un plafond approprié selon la hauteur et l'angle d'inclinaison.

Réf.	Désignation
80402	aquafit 3

### Ocean Light LED Control

#### Commande d'éclairage programmable pour Ocean Light LED

- deux canaux programmables et dimmables séparément, p. ex. pour lumière du jour et blanc chaud LEDs (lever de soleil, coucher de soleil et simulation des phases lunaires)
- en utilisant le câble Y (disponible séparément en option) il est possible de commander plusieurs Ocean Light LED simultanément
- tous les réglages s'effectuent directement avec le Ocean Light LED Control par l'intermédiaire d'une horloge. Pas de connexion avec un ordinateur nécessaire
- l'approvisionnement en électricité (24 V basse tension) s'effectue par raccordement à l'ensemble Ocean Light LED. Pas d'approvisionnement électrique séparé nécessaire

Dimensions (L x l x H) : env. 90 x 50 x 18 mm, longueur du câble : env. 1800 mm

Réf.	Désignation
83200001	Ocean Light LED Control

### Y-câble

Câble Y pour le raccordement de plusieurs Ocean Light LED sur un seul Ocean Light LED control.

Longueur du câble : 1,2 m

Réf.	Désignation
86608	Y-câble



Ocean Light LED Control



Y-câble



T controller twin

### T controller twin

Appareil numérique de mesure et de réglage pour les appareils de chauffage et de refroidissement

Le contrôleur de température T controller twin sert au contrôle d'appareils de chauffage ou de refroidissement. La précision de mesure est de 0,1 °C. La température témoin peut être réglée de 16 à 40 °C par échelle de 0,1 °C. **La capacité maximale par appareil de chauffage est de 1.200 watts ou 460 watts par appareil de refroidissement.** La double prise intégrée permet le branchement simultané d'un appareil de chauffage et d'un appareil de refroidissement. Le T controller twin est équipé d'une sonde de température résistant à l'eau de mer directement connectée. L'écran LCD affiche la température actuelle à tout moment. Il est facile de régler la température minimale et maximale.

Réf.	Désignation
200.25	T controller twin



heat controller duo

### heat controller duo

L'appareil de mesure et de réglage heat controller duo sert au réglage du chauffage classique ou de celui sous le sol. La précision de la mesure se situe à 0,1 °C. La valeur peut être réglée par tranche de 0,1 °C dans la zone de 0 – 50 °C et peut être réglée au degré près. La charge maximale pour le chauffage est de 1.200 watts. La double prise intégrée permet l'alimentation simultanée d'un chauffage classique et d'un chauffage au sol. Le heat controller duo est équipé d'une sonde de température. L'affichage LCD renseigne en permanence en ce qui concerne l'heure, la température actuelle et l'état de raccordement des appareils raccordés. Le câble chauffant est commandé par une minuterie, la cadence peut être librement définie. Si la valeur souhaitée n'est pas atteinte, le chauffage classique se met en route en complément. Afin d'éviter une surchauffe, les deux chauffages sont arrêtés dès que la valeur de référence est dépassée d'une unité de réglage.

Réf.	Désignation
200.30	heat controller duo



Titanium Heater

### Titanium Heater

Chauffage Titan Aquarium

Les chauffages Titanium Heater sont une alternative aux chauffages en verre. Le titane résiste à l'eau de mer et est incassable. Naturellement les chauffages sont équipés d'une protection de surchauffe et une protection contre la marche à sec. Les chauffages doivent toujours être installés avec un thermostat. Pour un contrôle dépendant de la température, nous conseillons le notre option T controller twin. Ø env. 20 mm

Réf.	Désignation
110.010	Titanium Heater 100 W, pour aquariums de 100 à 250 l, Longueur : env. 27 cm
110.020	Titanium Heater 200 W, pour aquariums de 250 à 500 l, Longueur : env. 28 cm
110.030	Titanium Heater 300 W, pour aquariums de 500 à 1.000 l, Longueur : env. 30 cm
110.050	Titanium Heater 500 W, pour aquariums de 1.000 à 1.500 l, Longueur : env. 32 cm

**pH controller****Appareil de mesure et de réglage du pH**

pH controller est un instrument de précision pour le contrôle du pH dans les aquariums en relation avec un ajout de CO<sub>2</sub> (installation avec soupape magnétique) qui permet de maintenir le pH constant dans l'aquarium et de garantir l'apport de CO<sub>2</sub> aux plantes aquatiques. L'appareil est équipé d'un affichage LED, la zone de réglage va de pH 3,5 à 10,5 et elle est à réglage numérique. **Le réglage peut s'effectuer vers le haut ou vers le bas.** pH controller possède un raccord BNC pour l'électrode.

Nous conseillons l'électrode originale Aqua Medic.

Réf.	Désignation
200.00	pH controller sans électrode



pH controller

**pH monitor****pH mètre pour des mesures exactes du taux de pH**

Le pH monitor est un instrument de précision pour un contrôle permanent du taux de pH dans les aquariums. L'écran LED affiche en continu le taux de pH actuel de l'eau de l'aquarium. La plage de mesure couvre les taux de pH de 0,00 à 14,00. Les fluides d'essai qui sont fournis avec l'appareil, vous permettent un calibrage exacte de l'électrode. Celle-ci est reliée par un connecteur BNC au pH monitor.

Contenu de la livraison :

pH monitor, pH électrode avec connectique BNC, fluides d'essai pour le calibrage

Réf.	Désignation
203.00	pH monitor <b>NOUVEAU</b>



pH monitor

**pH-control-Set**

Se compose de controller, électrode pH, support électrode, solution test pH et M-ventil.

Réf.	Désignation
200.50	pH-control-Set



pH-control-Set



mV controller

### mV controller

**Appareil de mesure et de réglage du potentiel Redox**

Avec le mV controller il est possible de surveiller et de régler le potentiel Redox dans les aquariums. L'appareil dispose d'une vaste zone de réglage de - 500 à + 500 mV (zone de mesure de - 1.000 à + 1.000 mV). On peut l'utiliser dans l'aquarium d'eau de mer pour le contrôle de l'addition d'ozone ainsi que dans les bacs d'eau de mer ou d'eau douce pour le contrôle de la dégradation des nitrates dans un filtre biologique anaérobie. L'appareil est équipé d'un raccord BNC pour l'électrode. Nous conseillons l'électrode originale Aqua Medic.

Réf.	Désignation
200.05	mV controller sans électrode



LF controller

### LF controller

**Appareil de mesure et de contrôle de la conductivité**

La quantité de sel présente dans l'eau peut être déterminée par la conductivité électrique. Une caractéristique particulière du LF controller est constituée par une large zone de mesure et de réglage, qui est divisée en deux zones de mesure : dans la zone 0 – 2.000 µS, il est possible de mesurer de l'eau déminéralisée et de l'eau douce, dans la zone 0 – 200 mS, l'eau saumâtre et l'eau de mer. L'appareil peut donc être utilisé pour le contrôle des osmoseurs et des bacs d'élevage avec de l'eau alcaline, ainsi que pour le contrôle de la quantité de sel dans les aquariums d'eau de mer. L'appareil est équipé d'une électrode fixe en graphite résistante à l'eau de mer.

Réf.	Désignation
200.10	LF controller avec électrode



T controller

### T controller

**Appareil de mesure et de réglage de la température**

Le T controller est livré sous deux versions : T controller HC pour la commande de chauffages et le T controller CC pour la commande de groupes de refroidissement. La température est exactement réglée à 0,1 °C dans la zone de mesure de 0 à 50 °C (T controller CC) ou 15 à 60 °C (T controller HC). La puissance maximale acceptée pour le chauffage est de 1.000 watts, pour les groupes de refroidissement de 600 watts. L'appareil est équipé d'une sonde de température fixe résistante à l'eau de mer.

Réf.	Désignation
200.15	T controller CC avec électrode
200.20	T controller HC avec électrode



T-meter

### T-meter

Thermomètre immergeable destiné à être fixé à la vitre de l'aquarium y compris ventouse et batterie.

Réf.	Désignation
203.20	T-meter



**T-meter twin**

Thermomètre externe pour aquarium, fixation à l'extérieur de la vitre de l'aquarium

Grand double display LCD, indication de la température de l'eau et de la température ambiante. Réglable : °C ou °F. Montage facile sur la vitre d'aquarium par ruban adhésif.

Gamme de mesure de la température de l'eau : -50 ~ +70 °C (-58 ~ + 158 °F)

Gamme de mesure de la température ambiante : -10 ~ +50 °C (-14 ~ +1 22 °F)

Résolution température : 0,1 °C / 0,1 °F

Précision température : ±1 °C (2 °F)

Alimentation : 1,5 V (AG10)



T-meter twin

Réf.	Désignation
203.10	T-meter twin

**pH computer-Set**

Appareil de mesure et de réglage du pH commandé par microprocesseur

Le pH computer-Set est équipé de la commande à microprocesseur la plus moderne. Elle répond ainsi aux exigences les plus élevées concernant l'exactitude de la mesure et du réglage. Le pH computer-Set est utilisé pour le contrôle exact de la valeur du pH dans les aquariums et les réacteurs à calcaire. Le réglage peut s'effectuer vers le haut ou vers le bas. L'appareil dispose d'une sortie 220 V, 500 watts, d'une électrode pH et d'un raccord BNC ainsi que d'une solution de calibrage.

Réf.	Désignation
201.00	pH computer-Set



pH computer-Set

**mV computer-Set**

Appareil de mesure et de réglage du potentiel Redox commandé par microprocesseur

Le mV computer-Set fonctionne avec le même microprocesseur que le pH computer-Set. La large zone de mesure et de réglage de -500 mV à +1.000 mV permet l'utilisation dans les filtres biologiques anaérobie (réducteur de nitrates) avec un potentiel Redox négatif, aussi pour le dosage de l'ozone et la surveillance du potentiel Redox dans l'aquarium. Le réglage fonctionne vers le haut ou vers le bas et la position est affichée par des LED. Une électrode et un raccord BNC sont compris dans la livraison.

Réf.	Désignation
201.05	mV computer-Set



mV computer-Set



T computer-Set

### T computer-Set

Appareil de mesure et de réglage de la température commandé par microprocesseur

Le T computer-Set est une commande de la température très précise et polyvalente. Elle fonctionne avec une sonde de température numérique. Il est possible de régler la fonction de « chauffage » vers « refroidir ». Dans le programme « chauffage » la température est accordée par impulsion à la température demandée. L'exactitude est de 0,1 °C dans le programme « refroidir » il y a par contre une hystérèse de commande de 0,5 °C. L'appareil est réglable par un clavier à membrane. La sonde de température est comprise dans le colis. La capacité maximale pour le chauffage est de 1.000 watts et de 600 watts pour le groupe de refroidissement.

Réf.	Désignation
201.20	T computer-Set



aquaniveau

### aquaniveau

Commande électronique de niveau et de réajustement automatique de niveau

La commande électronique de niveau aquaniveau existe sous deux modes de fonctionnement : comme réajustement automatique de niveau pour le remplacement de l'eau évaporée avec un ou deux interrupteurs flottant. Il est possible de commander des pompes de dosage (p. ex. SP 3000) ou pompes de brassage (max. 200 W). Dans le dernier cas, il est possible d'utiliser pour la pompe une deuxième sonde comme protection contre la marche à sec. Pour remplir un récipient de réserve avec un osmoseur cela est possible avec une électrovanne et deux interrupteurs à flotteur comme commande maximum/minimum.

Réf.	Désignation
77114	aquaniveau avec 2 interrupteurs



Ozone

### Ozone

Les ozoniseurs de la série Ozone sont basés sur la technique en bas voltage. Elle empêche avec fiabilité le jaunissement de l'eau et l'eau devient cristalline. L'ozone améliore la capacité d'écumage et augmente le potentiel Redox. La charge bactérienne est réduite et ainsi les maladies piscicoles prévenues. En outre, la dégradation des nitrites toxiques est renforcée. Les appareils de la série Ozone sont disponibles dans les puissances de 25 à 300 mg/h. Pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.



Ozone	Ozone 25	Ozone 50	Ozone 100	Ozone 200	Ozone 300
Débit ozone in mg/h	2 – 25	5 – 50	10 – 100	50 – 200	50 – 300
À réglage continu %	0 – 100	0 – 100	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Consommation en watt	3	3,6	4,8	6	10
Débit d'air l/h	30 – 500	30 – 500	50 – 500	100 – 500	200 – 500
Quantité d'eau douce jusqu'à/l	500	1.000	2.000	4.000	6.000
Quantité d'eau de mer jusqu'à/l	250	500	1.000	2.000	3.000
Sortie/connexion in mm	4	4	4	4	4

Réf.	Désignation
202.00	Ozone 25
202.05	Ozone 50
202.10	Ozone 100
202.15	Ozone 200
202.20	Ozone 300

## Ozoniser

### Ozonisateur

Les composants résistants à l'usure offrent une production d'ozone efficace et garantissent une consommation d'électricité optimale. Si nécessaire, l'électrode de céramique se laisse nettoyer facilement. A l'aide d'un potentiometer, la quantité d'ozone est réglable de façon continue.

Le XT 2000 dispose d'un grand écran tactile permettant une utilisation confortable et un réglage précis de tous les paramètres de fonctionnement.

Ozoniser	Ozoniser S 500	Ozoniser S 1000	Ozoniser XT 2000
Capacité de l'ozonisateur - mg/h	0 – 500	0 – 1.000	0 – 2.000
Réglage en continu - %	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Consommation - watts	12	24	42
Débit d'air - l/h	200 – 1.000	200 – 1.000	50 – 1.000
Quantité d'eau douce jusqu'à - l	10.000	20.000	40.000
Quantité d'eau de mer jusqu'à - l	5.000	10.000	20.000

Réf.	Désignation
202.905	Ozoniser S 500 - Sander
202.910	Ozoniser S 1000 - Sander
202.920	Ozoniser XT 2000 - Sander

## Ozone Booster

### Appareil de dessiccation de l'air comme accessoire de l'ozonisateur Aqua Medic

L'air humide diminue nettement l'efficacité des ozonisateurs. Particulièrement lorsque l'air humide est directement aspiré à partir du meuble support, il est valable pour traiter préventivement l'air avec le Ozone Booster. Ceci permet de doubler la quantité d'ozone. L'appareil est rempli avec du gel de silicate comme matériau de dessiccation. Lorsque les billes indicatrices virent du orangé au bleu, il faut changer le matériau.

Réf.	Désignation
65027	Ozone Booster

## Silicagel

### Recharge pour Ozone Booster

Silicagel, granulats sec avec importante capacité d'absorption de l'eau, avec indicateur d'humidité. Les billes indicatrices changent de couleur virant du orangé au bleu, lorsque le granulats est humide.

Réf.	Désignation
12730	Silicagel 600 g/env. 1000 ml

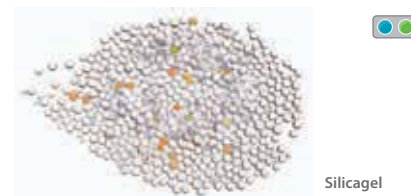


Ozoniser S 500

Ozoniser XT 2000



Ozone Booster



Silicagel



M-ventil ECO



### M-ventil ECO

Robinet d'arrêt électrique pour CO<sub>2</sub>, Eco

L'appareil M-ventil Eco constitue une soupape de qualité avec des raccords pression pour tuyau de 6 mm. La consommation électrique n'est que de 5 watts pour éviter un échauffement trop important. La pression d'alimentation maximale est de 1 bar. Il est possible d'utiliser la soupape en liaison avec les équipements de CO<sub>2</sub> correspondants. Il est possible de l'utiliser avec une minuterie comme commande nocturne pour le CO<sub>2</sub> ou en association avec un régulateur de pH pour le contrôle automatisé de l'apport de CO<sub>2</sub> et de la valeur du pH. Utilisable seulement au gaz.

Réf.	Désignation
230.32	M-ventil ECO <b>NOUVEAU</b>



M-ventil Standard

### M-ventil Standard

Soupape d'arrêt électrique pour CO<sub>2</sub>-Standard

La soupape M-ventil Standard est une soupape de qualité avec un vissage pression pour tuyau 6 mm. Le corps de soupape en laiton est complètement nickelé. La consommation n'est que de 2,5 watts, pour éviter une surchauffe trop importante. La pression initiale maximale est de 6 bar. La soupape peut être utilisée avec toutes les installations de CO<sub>2</sub>.

Réf.	Désignation
230.30	M-ventil Standard, nickelé, 1/8", 2,5 watts



M-ventil 1/2"

### M-ventil 1/2"

Soupape d'arrêt pour l'eau

La soupape M-ventil 1/2" pour l'eau est utilisée comme commande automatique des installations d'osmose inverse. Le corps de soupape est en laiton poli, se compose de branchements pour raccords 1/2". La consommation est de 6 watts. La soupape ne convient que pour l'eau de conduite.

Réf.	Désignation
230.35	M-ventil 1/2" pour conduite d'eau courante, laiton poli

## Électrodes

Les électrodes Aqua Medic pH et mV sont des électrodes de qualité pour des mesures exactes et un fonctionnement prolongé sans problèmes. Les deux types d'électrodes peuvent être fournies en trois versions : électrode standard, électrode en verre pour haute précision, et longue durée de vie, électrode synthétique avec pas de vis PG 13,5, résistant à une pression de 3 bar, pour l'utilisation dans des tuyauteries ou dans le réducteur de nitrates et le réacteur à calcaire.

Électrode	Longueur jusqu'à la tête	Longueur avec tête
Électrode pH en PVC	127 mm	159 mm
Électrode verre pH	120 mm	160 mm
Électrode pH en PVC PG 13,5	70 mm	110 mm
Électrode mV en PVC	120 mm	160 mm
Électrode en verre mV	120 mm	160 mm
Électrode mV en PVC PG 13,5	70 mm	110 mm

Réf.	Désignation
220.10	Électrode pH en PVC
220.11	Électrode verre pH
220.13	Électrode pH en PVC PG 13,5
220.16	Électrode mV en PVC
220.17	Électrode en verre mV
220.19	Électrode mV en PVC PG 13,5

## Support d'électrode 2 / 4

Support pour 2 et 4 électrodes. Fixation à l'aquarium sur des vitres verticales. Possibilité de réglage de la profondeur d'immersion de l'électrode.

Réf.	Désignation
230.62	Support d'électrode 2
230.64	Support d'électrode 4

## Support d'électrode

Le support d'électrode est disponible comme accessoire. Il peut recevoir jusqu'à quatre électrodes et peut être fixé verticalement à une vitre ou à un renfort horizontal.

Réf.	Désignation
230.00	Support d'électrode



Électrodes



Support d'électrode



Support d'électrode



Solution tests

### Solution tests

#### Pour l'étalonnage des électrodes

L'exactitude de mesure d'une électrode dépend de la qualité de son étalonnage. Pour de nombreuses électrodes un nouvel étalonnage à intervalles réguliers constitue la condition pour des mesures exactes. Il convient également de renouveler régulièrement la solution d'étalonnage.

Réf.	Désignation
230.004	pH 4 Solution test 60 ml
230.007	pH 7 Solution test 60 ml
230.009	pH 9 Solution test 60 ml
230.300	KCL solution pour électrodes pH + mV 60 ml
230.230	230 mV Solution test 60 ml
230.400	Solution de nettoyage 60 ml
230.250	250 $\mu$ S Solution test 60 ml
230.050	50 mS Solution test 60 ml

**platinum line plus****Système d'osmose inverse**

- système d'osmose inverse avec pompe d'augmentation de la pression pour traitement de l'eau de conduite jusque 400 l/jour
- pour la production d'une eau douce et pauvre en sels pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer, pour l'arrosage des terrariums et beaucoup d'autres utilisations

Le système d'osmose inverse platinum line plus est une installation compacte polyvalente de classe supérieure. Il est équipé de 3 filtres 10". Les matières de filtration (charbon actif, filtre fin et résine de déminéralisation) sont faciles à changer. Avec le manomètre intégré, il est possible de relever en permanence la pression de fonctionnement. Tous les composants, les boîtiers de préfiltres et le module de la membrane sont montés sur un support anodisé stable. L'ensemble possède une puissante pompe de surpression et une soupape de vidange, ce qui peut donner un rendement (eau usée : eau pure) de 1 : 1. Le taux de retenue de sel peut atteindre jusqu'à 99 %. Du fait du rétro rinçage automatique et de la surveillance permanente de l'eau de sortie, l'entretien du système est très réduit.

Dimensions (L x l x H) : env. 38 x 22 x 47 cm

Diamètre du tuyau : 1/4" - 4/6

Capacité de remplissage de la résine : env. 600 ml



platinum line plus

Réf.	Désignation
U800.60	platinum line plus

**premium line****Pour le traitement de 190 à 580 l/jour d'eau de conduite**

Les systèmes d'osmose inverse premium line constituent des installations compactes et universelles. Ils sont équipés de 2 préfiltres de 10". Les cartouches de filtration (charbon actif et microfiltre) sont faciles à changer. Tous les composants, module de filtration et module de la membrane sont fixés sur une cornière stable laquée. Les installations sont disponibles en trois tailles : 190 et 300 l/jour ainsi que comme installation avec double membrane pour 580 l/jour. Les installations possèdent une valve de rinçage et donnent ainsi un rendement de 3 : 1 (concentrat : perméat). La retenue en sels est de env. 95 %.



premium line 190/300

premium line 580

Réf.	Désignation
U800.25	premium line 190, 190 l/jour
U800.30	premium line 300, 300 l/jour
U800.35	premium line 580, 580 l/jour



easy line

### easy line

Pour le traitement de env. 190 – 300 l/jour d'eau de conduite

Les osmoseurs de la série easy line 190 et easy line 300 sont compacts et efficaces. Le filtre fin retire toutes les particules supérieures à 5 µm. Dans nos installations nous utilisons des membranes TFC (Polyamide/Polysulfon). Les installations fonctionnent avec un rendement de env. 3 – 4 : 1 (rejet : perméat) et possèdent une capacité de retrait des sels de jusqu'à 98 %.

Réf.	Désignation
U700.25	easy line 190, 190 l/jour
U700.30	easy line 300, 300 l/jour



Merlin plus (PRF-RO)

### Merlin plus (PRF-RO)

Osmoseur d'une capacité de 2.000 l/jour

Le Merlin plus (PRF-RO) fonctionne sans pompe de relevage de pression, directement avec la pression de la conduite d'eau (3 à 4 bar). Il se compose de deux membranes High Flow et d'un préfiltre (charbon/filtre fin). Il retient environ 90 – 95 % des sels et un rapport rejet : perméat de 3 – 4 : 1.

Pour la commande nous conseillons la commande de niveau aquaniveau et une soupape magnétique ½".

Réf.	Désignation
U600.71	Merlin plus (PRF-RO)

## ACCESSOIRES OSMOSE INVERSE



Filtre de déminéralisation

### Filtre de déminéralisation

Il comporte une résine échangeuses d'ions spéciale, qui suit un osmoseur en termes de branchement, afin de retenir les derniers restes des substances encore présentes. Cet élément est particulièrement utile lors de la présence élevée de silicates dans l'eau de conduite, afin de limiter la croissance des diatomées.

Réf.	Désignation
U601.10	Filtre de déminéralisation 10"
U601.11	Filtre de déminéralisation résine 600 g/env. 1000 ml boîte
U601.12	Filtre de déminéralisation résine 3000 g/env. 5000 ml seu



**resin**

**Résine échangeuses d'ions spéciale**

Il est une résine échangeuses d'ions spéciale, qui suit un osmoseur en termes de branchement, afin de retenir les derniers restes des substances encore présentes. Cet élément est particulièrement utile lors de la présence élevée de silicates dans l'eau de conduite, afin de limiter la croissance des diatomées.



resin

Réf.	Désignation
U601.11	Filtre de déminéralisation résine 600 g/env. 1000 ml boîte
U601.12	Filtre de déminéralisation résine 3000 g/env. 5000 ml seau

**Membrane, Filtre, Cartouche filtre**

Réf.	Désignation
U605.60	Membrane 90 l/jour
U605.65	Membrane 150 l/jour
U605.80	Membrane 200 l/jour pour platinum line
U605.01	Filtre charbon avec raccords pour easy line
U605.06	Filtre fin 5 µm avec raccords pour easy line
U606.17	Cartouche filtre fin 5 µm 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.10	Cartouche combiné charbon/fin 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.15	Cartouche charbon 10" boîtier pour premium line



Cartouche charbon



Cartouche filtre fin

**Tuyau PE**

Réf.	Désignation
U630.00	Tuyau PE 4/6 mm / 1 m



Tuyau PE



CO<sub>2</sub> Box

### CO<sub>2</sub> Box

Pour l'alimentation des plantes aquatiques en gaz carbonique

Pour aquarium jusqu'à 200 litres. Se compose d'une bouteille de CO<sub>2</sub> en aluminium d'un volume de 250 g (capacité de remplissage : env. 250 g) avec support, régulateur de pression avec indication de la pression et soupape à aiguille, tuyau pour le CO<sub>2</sub>, diffuseur avec compte bulles incorporé et soupape anti-retour (reactor compact) et indicateur de CO<sub>2</sub> pour indication de la quantité de gaz carbonique.

Réf.	Désignation
71600	CO <sub>2</sub> Box



CO<sub>2</sub> cylinder ALU

### CO<sub>2</sub> cylinder ALU

Bouteille en aluminium de CO<sub>2</sub> d'une capacité de 250 g

Capacité de remplissage : env. 250 g/rechargeable

Réf.	Désignation
71620	CO <sub>2</sub> cylinder ALU 250 g



cylinder base

### cylinder base

Support de bouteille en aluminium de CO<sub>2</sub>

Ø 60 – 80 mm

Réf.	Désignation
71601	cylinder base



station 2 kg

### station

Bouteille de réserve CO<sub>2</sub>

La bouteille de réserve CO<sub>2</sub> station est une bouteille en acier avec robinet d'arrêt. La bouteille est équipée d'un arceau de sécurité et avec un support.

Réf.	Désignation
71413	station 2 kg avec Cage



reactor compact

### reactor compact

Appareil de lavage de CO<sub>2</sub> avec soupape anti-retour intégrée et compte bulles pour aquarium jusqu'à 200 litres.

Réf.	Désignation
71630	reactor compact

**regular mini**

Réducteur de pression avec indication de la pression de la bouteille et vanne à aiguille pour utilisation avec les bouteilles de CO<sub>2</sub>.  
Filet de raccordement W21,8 x 1/14".

Réf.	Désignation
71610	regular mini



regular mini

**CO<sub>2</sub> pipe 4/6 mm, 5 m**

Tuyau 4/6 mm, 5 mètre

Réf.	Désignation
71614	CO <sub>2</sub> pipe 4/6 mm, 5 m

CO<sub>2</sub> pipe**pipe holder**

Support pour tuyau de CO<sub>2</sub> d'un diamètre de 6 mm pour la fixation à une vitre d'une épaisseur de 10 mm maximum.

Réf.	Désignation
71615	pipe holder



pipe holder

**bubble counter plus**

Compte bulles pour utilisation avec les systèmes de CO<sub>2</sub> approvisionnant les plantes aquatiques.

Réf.	Désignation
71650	bubble counter plus



bubble counter plus

**CO<sub>2</sub> indicator**

Indicateur pour indiquer la teneur en dioxyde de carbone dans les aquariums d'eau douce. Incl. 10 ml CO<sub>2</sub> indicator solution.

Réf.	Désignation
71640	CO <sub>2</sub> indicator

CO<sub>2</sub> indicator**CO<sub>2</sub> indicator solution**

Remplir le CO<sub>2</sub> indicator avec 1 ml de la solution CO<sub>2</sub> indicator. Il est recommandé de changer chaque mois la solution CO<sub>2</sub> indicator. Afin de déterminer la quantité de gaz carbonique présente dans l'eau de l'aquarium, on compare la coloration de la solution CO<sub>2</sub> avec les couleurs de l'échelle colorimétrique incluse.

Réf.	Désignation
71641	CO <sub>2</sub> indicator solution 10 ml

CO<sub>2</sub> indicator solution



reactor 100

## reactor 100

CO<sub>2</sub>-reactor passif pour aquariums jusqu'à un volume de 250 l

Le reactor 100 ne nécessite pas de pompe pour son fonctionnement. Le CO<sub>2</sub> est pressé à travers un diaphragme en céramique. Ceci crée de toutes petites bulles, qui montent lentement et se dissolvent.

Réf.	Désignation
71130	reactor 100



reactor 1000

## reactor 1000

CO<sub>2</sub>-reactor fermé pour installation à l'extérieur de l'aquarium jusqu'à 2.000 l

reactor 1000 est un diffuseur de lavage pour CO<sub>2</sub> fermée hermétiquement. De ce fait elle peut être installée à l'extérieur de l'aquarium ou dans un meuble sous l'aquarium. Pour aquariums jusqu'à 2000 litres. Pour le branchement d'un tuyau de 16 mm. Puissance de pompe nécessaire : 1.500 – 2.500 l/h. Dimensions : Hauteur totale env. 37 cm; Ø env. 8 cm

Réf.	Désignation
71113	reactor 1000



reactor+

## reactor+

Efficace barboteur de CO<sub>2</sub> motorisé pour aquariums de plantes d'un volume maximal de 1.000 litres. Montage facile dans l'aquarium avec support à ventouse.

Réf.	Désignation
71710	reactor+



regular

## regular

Armature CO<sub>2</sub> pour le dosage exact du CO<sub>2</sub> dans l'aquarium

Armature regular est complètement chromé et se compose de détendeur avec pression de travail pré-réglée de env. 1,5 bar, soupape de réglage, manomètre de stock et manomètre de pression de travail. regular s'adapte à toute bouteille standard de CO<sub>2</sub> pourvue d'une soupape externe. Filet de raccordement W21,8 x 1/14".

Réf.	Désignation
71011	regular avec 2 manomètres



counter

## counter

Compteur de bulles de CO<sub>2</sub> incl. soupape anti retour

Les matériaux de haute qualité garantissent une longue durée d'utilisation et un fonctionnement fiable. Contient un compteur de bulles et une soupape anti retour. Une efficace soupape anti retour empêche le reflux. Utilisable pour le raccordement du tuyau 4/6 mm.

Réf.	Désignation
71850	counter

## megatools

## scissors 60

Ciseaux droits en acier inoxydable pour la taille des plantes à tige, longueur env. 60 cm

Réf.	Désignation
39010	scissors 60 <b>NOUVEAU</b>



## scissors 60 curved

Ciseaux courbés en acier inoxydable pour un raccourcissement facile des plantes couvrantes, longueur env. 60 cm

Réf.	Désignation
39011	scissors 60 curved <b>NOUVEAU</b>



## t-rail 60

Pince à planter droite en acier inoxydable pour une mise en place facile, rapide et confortable des plantes d'aquarium, longueur env. 60 cm

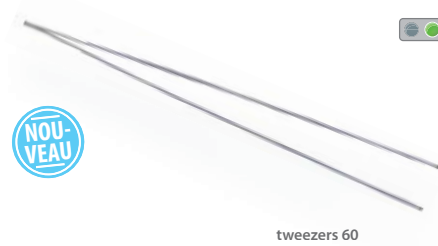
Réf.	Désignation
39020	t-rail 60 <b>NOUVEAU</b>



## tweezers 60

Pincette à planter droite en acier inoxydable pour la mise en place des plantes d'aquarium, très bien adaptée également pour les endroits difficiles d'accès, longueur env. 60 cm

Réf.	Désignation
39030	tweezers 60 <b>NOUVEAU</b>





blue

### blue

#### LED lampe de poche aluminium

La lampe de poche Aqua Medic blue met en évidence la fluorescence de vos coraux durant la phase nocturne. Le spectre de couleur bleu actinique met particulièrement bien en évidence les couleurs naturelles des coraux. Ainsi, il semble que les coraux soient lumineux. La lampe Aqua Medic blue convient particulièrement pour l'observation de l'alimentation des coraux surtout durant la période nocturne. De nombreux coraux ne s'alimentent que durant la phase nocturne, en exposant leurs tentacules de capture. 3 watts Cree LED, env. 220 – 240 lm, env. 450 – 465 nm. Résistante aux chocs et aux intempéries, dragonne et clip de ceinture inclus. Les modes de fonctionnement individuels pourront être sélectionnés en appuyant sur le bouton marche / arrêt.

Nécessite trois batteries Micro AAA (LR03) 1,5 V (non comprises dans le colis).

Réf.	Désignation
65950	blue



Fish trap

### Fish trap

#### Piège pour la capture ciblée de poissons dans un aquarium

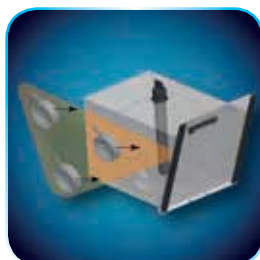
Il est presque impossible de capturer des poissons avec une épuisette en particulier dans des bacs avec de nombreuses cachettes, comme les bacs récifaux ou les bacs type Malawi, sans démonter toute la décoration. Le piège à poissons Fish trap est garni avec un appât. Dès que le poisson visé se trouve dans le piège, le mécanisme de fermeture est déclenché manuellement. Le piège Fish trap est construit de manière à ce qu'il est possible de le retirer de l'aquarium avec le poisson et qu'il ne se vide de l'eau qu'à moitié, un procédé particulièrement doux.

Y compris rubber sucker twin.

Les doubles ventouses en matière particulièrement souple conviennent particulièrement pour fixer le piège sur la face interne de la vitre de l'aquarium.

Nous conseillons l'utilisation d'au moins trois doubles ventouses, pour obtenir une bonne adhérence du piège. Ce type de fixation évite l'obligation de poser le piège sur le sol. Le piège peut être disposé librement dans le bac et permet de capturer le poisson dans son endroit de prédilection.

Dimensions : env. 27,5 x 17 x 17 cm (L x l x H)



Réf.	Désignation
501.80	Fish trap, Piège à poissons



rubber sucker twin

### rubber sucker twin

La double ventouse est faite d'un matériel hautement flexible et est particulièrement adapté pour la fixation de notre «piège à poissons» au verre à l'intérieur d'un aquarium. Nous vous recommandons d'utiliser trois ventouses doubles pour assurer la fixation sûre du piège à poissons. En utilisant ce type de fixation, le piège de poissons n'a pas à être en contact avec la base de l'aquarium, ce qui rend plus facile à capturer des poissons que ce qui était possible auparavant.

Vous pouvez également utiliser la double ventouse pour connecter d'autres articles avec des surfaces lisses un à l'autre (Ø env. 45 mm).

Réf.	Désignation
418.11	rubber sucker twin 3 pcs.

**Trap-pest****Piège à crustacés**

Piège universel automatique pour crustacés, escargots et vers polychètes en eau douce et en eau de mer. Trap-pest est un piège automatique pour retirer de l'aquarium des crustacés, escargots ou vers polychètes indésirés. Les vers pénètrent dans le piège par d'étroites nasses et ne peuvent pas en ressortir. Les crustacés et les escargots grimpent à travers un rideau de lamelles, qui ne s'ouvre que dans un sens. Ainsi le retour est interdit. L'appât est facile à introduire dans le piège par l'extérieur.

Dimensions : env. 15,5 x 7,5 x 8,5 cm (L x l x H)



Trap-pest

Réf.	Désignation
501.81	Trap-pest, Piège à crustacés

**filter bag****Sachet de filtration avec fermeture à tirette**

Sachet de filtration pour la réception de matière de filtration fine comme le charbon actif, antiphos Fe ou autres granulés. Les sachets sont équipés d'une fermeture à tirette. Ils conviennent pour l'eau douce ou l'eau de mer.

Réf.	Désignation
429.01	filter bag 1, 2 pcs., 22 x 15 cm
429.02	filter bag 2, 2 pcs., 22 x 30 cm
429.03	filter bag 3, 2 pcs., 22 x 45 cm



filter bag

**prefilter bag**

Sachet de filtration (Ø env. 12 cm) de 200 µm à accrocher dans le rejet d'un filtre placé sous l'aquarium.

Incl. support acrylique pour épaisseur maxi 14 mm.

Réf.	Désignation
429.10	prefilter bag
429.11	filter bag 4 (2 pcs.) – Remplacement Ø env. 90 mm, longueur env. 300 mm

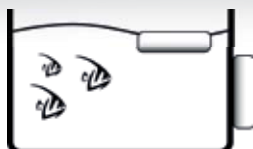


prefilter bag

filter bag 4



Mega Mag



### Mega Mag

Aimant nettoyeur de vitres pour vitres de 6 à 18 mm

Les aimants de nettoyage de vitres Mega Mag Magnetic sont scellés de façon à être étanches, à résister à la corrosion et ils conviennent aussi bien pour les aquariums d'eau douce que d'eau de mer. La partie intérieure flottante de l'aimant peut être facilement et rapidement posée sur la vitre sans mettre la main dans le bac et empêche la présence de sable ou de gravier entre la vitre et l'aimant.

Mega Mag	Mega Mag S	Mega Mag M	Mega Mag L
Épaisseur maximale	6 mm	12 mm	18 mm
Surface couverte	env. 62 x 33 mm	env. 98 x 36 mm	env. 85 x 67 mm

Réf.	Désignation
67021	Mega Mag S
67022	Mega Mag M
67023	Mega Mag L



Mega Mag 1



Recharges

### Mega Mag 1 + 2

Aimant nettoyeur de vitres pour vitres de 10 à 32 mm

Les nettoyeurs de vitres Mega Mag sont étanches et protégés de la corrosion pour utilisation dans l'eau douce ou l'eau de mer. Il est possible de changer facilement le revêtement, la surface de nettoyage de l'aimant interne et le feutre de l'aimant extérieur. Le nettoyeur de vitres Mega Mag comporte des aimants très puissants et il convient de les manipuler avec prudence.

Surface de nettoyage env. 8 x 11 cm.

Mega Mag 1 pour vitre env. 10 – 19 mm

Mega Mag 2 pour vitre env. 15 – 32 mm

Réf.	Désignation
67000	Mega Mag 1
67001	Mega Mag 2
67101	Recharges Mega Mag 1 & 2, contenu 2 pièces



Mega Mag 3

### Mega Mag 3

Aimant nettoyeur de vitres pour grands aquariums

Mega Mag 3 est un nettoyeur de vitre magnétique pour grands aquariums avec épaisseur de vitres de 19 à 55 mm. Comme pour les plus petits Mega Mags il est possible de changer les revêtements ou de mettre un plexipad pour le nettoyage des aquariums en plexiglas. Surface de nettoyage env. 10 x 14 cm.

Réf.	Désignation
67002	Mega Mag 3
67103	Recharges Mega Mag 3, contenu 2 pièces



**plexipad Mega Mag****Revêtement pour Mega Mag pour le nettoyage des vitres en plexiglas**

Pour le nettoyage d'aquariums en plexiglas avec le Mega Mag nous conseillons le plexipad comme revêtement de l'aimant interieur, afin de protéger les vitres de toute griffure. Le revêtement peut être remplacé.

Réf.	Désignation
67100	plexipad Mega Mag 1 + 2
67102	plexipad Mega Mag 3



plexipad

**magnetscraper****Lames pour Mega Mag**

Ceci permet de transformer instantanément le Mega Mag en un nettoyeur à lames. Il est ainsi possible de vaincre les algues résistantes. Le magnetscraper est simplement glissé sur le Mega Mag 1 ou le Mega Mag 2 et fixé à l'aide d'une vis. Il est possible de le retirer à tout moment.

Réf.	Désignation
67010	magnetscraper



magnetscraper

**magnetscraper blades****Lames de rechange pour Mega Mag**

Réf.	Désignation
67011	magnetscraper blades, contenu 5 pièces



magnetscraper blades

**scraper****Nettoyeur de vitres**

Le scraper est un nettoyeur à lames polyvalent. La lame de 150 mm de large permet d'éliminer des vitres les impuretés les plus coriaces, comme les algues calcaires. Durabilité prolongée due à une lame en acier inoxydable traitée anti corrosion, aiguisage spécial de la lame. La protection démontable est équipée d'une lèvre en caoutchouc. Ceci permet de nettoyer la vitre de l'extérieur. Le clou de l'appareil est constitué par sa rotule. La tête de lame est réglable sur 180°. Ainsi est-il possible de nettoyer des vitres d'aquarium, lorsque la décoration et les roches sont près de la vitre. En outre, avec son pas de vis intérieur de 1/2", il est possible de le prolonger avec un élément à pas de vis (1/2" x 20) et un tuyau PVC D20.

Réf.	Désignation
66000	scraper
66001	scraper blades 5 pièces de rechange



scraper



aqua smoothy

### aqua smoothy

Chiffon en fibre superfin, microporeux, pour un nettoyage brillant sans rayer les vitres extérieures de l'aquarium – sans peluches, sans obligation d'essuyer une deuxième fois. Le aqua smoothy est très absorbant et peut être utilisé mouillé ou sec. Sans utiliser de substances agressives, il enlève d'une manière efficace des incrustations de sel et des résidus gras. Egalement utilisable pour la plupart des surfaces lisses.

Contenu : 2 chiffons env. 40 x 40 cm

Composition : 80 % polyester, 20 % polyamide

Réf.	Désignation
66100	aqua smoothy



Reef Construct

### Reef Construct

Résine époxyde double composant

Pour le collage sécurisé de pierres, coraux, etc. dans l'aquarium. Reef Construct est la solution pour de nombreux problèmes lors de l'installation d'aquariums d'eau douce ou d'eau de mer. Les structures rocheuses peuvent être fixées en toute sécurité. La résine durcit sans problème sous l'eau.

Réf.	Désignation
420.60	Reef Construct, Emballage 2 x 56 g
420.61	Reef Construct, 1008 g, 18 x 56 g



Coral Construct

### Coral Construct

Colle rapide sous l'eau

Colle à base de cyanoacrylate pour le collage sécurisé directement dans le récif ou sur les roches à boutures. Durcit rapidement sous l'eau ou en dehors.

Réf.	Désignation
420.71	Coral Construct - 5 g
420.70	Coral Construct - 20 g



hot construct

### hot construct

Colle à coraux

hot construct est une colle à coraux neutre pour un collage facile et rapide des fragments de coraux. Elle est exempte de solvants. Aucune perte, la colle non-utilisée est ré-activable sous l'eau chaude. L'utilisation de la colle est possible aussi bien dans l'eau que hors de l'eau.

Réf.	Désignation
420.80	hot construct <b>NOUVEAU</b>

**defroster+**

Pour la décongélation de la nourriture surgelée et pour l'enrichissement avec des acides aminés et des vitamines

Pour poissons d'eau douce et d'eau de mer. La nourriture surgelée est décongelée dans la boîte de décongélation à l'abri de la lumière tout en préservant les vitamines. On la sépare ensuite dans l'égouttoir de l'eau de décongélation chargée de nitrates et de phosphates et il est possible de l'enrichir avec des vitamines et des acides aminés (aminovit). Set avec boîte de décongélation, couvercle et égouttoir.



defroster+

Réf.	Désignation
68000	defroster+

**frag board**

Plaque support (env. 15 x 15 cm) pour plusieurs boutures de coraux

Les ventouses comprises permettent la fixation de la plaque à l'intérieur de l'aquarium. Il est ainsi possible de positionner correctement les boutures par rapport à l'éclairage. Il est ainsi possible de favoriser la croissance optimale des boutures.

Incl. 10 x coral pins.



frag board

Réf.	Désignation
230.04	frag board

**coral pins**

Pierres de corail

Réf.	Désignation
230.06	coral pins (10 pcs.)



coral pins

**hopstop**

Protection évitant aux poissons de sauter hors de l'aquarium

Empêche les poissons actifs durant la nuit de sauter hors de l'aquarium. Content : 6 supports (combfix) et 3 discs en plastiques à env. 480 x 50 mm.

Réf.	Désignation
418.12	hopstop



hopstop

**hose clip**

Collier de serrage

Collier flexible en plastique pour la fixation sécurisée des tuyaux.

Réf.	Désignation
410.38	hose clip Ø 5 – 6 mm
410.39	hose clip Ø 6 – 7 mm



hose clip



Coral strap

### Coral strap

Bande de maintien pour la fixation de coraux mous et de pierres vivantes

Bande extra large avec bords épaissis et arrondis, qui n'entaillent pas les coraux. Pour la multiplication de boutures de coraux mous. Résistant à l'eau de mer et exempt de PVC. Réutilisable! Longueur par bande de maintien : env. 31 cm

Réf.	Désignation
39520	Coral strap (5 pcs.)



Support pour coraux

### Support pour coraux

Avec le support de corail Aqua Medic Support pour coraux vous pouvez présenter les coraux et les coquillages dans votre installation de vente. Le support est réglable en taille. Avec un stylo résistant à l'eau vous pouvez inscrire l'espèce et le prix sur le support.

Réf.	Désignation
230.03	Support pour coraux



aqua grid

### aqua grid

Plaque quadrillée

La plaque aqua grid est une grille plastique à usage multiple laquelle est très facile à utiliser. Un système à fiches unique très stable sous forme de rainures et de ressorts sur tous les côtés, adaptable individuellement, permet l'adaptation individuelle de la plaque aqua grid et permet une utilisation flexible. Ainsi, il est possible de couvrir exactement sans problème et sans joint de grandes surfaces. La plaque aqua grid convient parfaitement comme support pour les pierres vivantes sur un fond en verre.

Dimensions : env. 305 x 305 x 10 mm, taille de la plaque : 13 x 13 mm

Réf.	Désignation
415.80	aqua grid



PVC-Tuyau carré

### PVC-Tuyau carré

Ce tuyau peut être utilisé pour la construction de composants de filtre (filtre à ruissellement, filtre à nitrates, réacteur à calcium, etc.).

Réf.	Désignation
416.00	PVC-Tuyau carré 15 x 15 cm transp./ longueur maximale 200 cm

**Plaque de ruissellement**

Plaque de ruissellement, 15 x 15 cm. Pour une répartition régulière de l'eau sur un tuyau carré.

Réf.	Désignation
415.00	Plaque de ruissellement 15 x 15 cm



Plaque de ruissellement

**Couvercle plaque de ruissellement**

Couvercle plaque de ruissellement, 15 x 15 cm. Avec raccord pour tuyau d'arrivée 20 mm.

Réf.	Désignation
415.20	Couvercle plaque de ruissellement 15 x 15 cm



Couvercle plaque de ruissellement

**Plaque de couverture**

Plaque de fond / fermeture 15 x 15 cm. Fond à coller avec le tuyau carré.

Réf.	Désignation
415.25	Plaque de couverture 15 x 15 cm



Plaque de couverture

**Grille pour tuyau carré**

Grille, 15 x 15 cm. Grille pour tuyau carré.

Réf.	Désignation
415.30	Grille pour tuyau carré 15 x 15 cm



Grille pour tuyau carré

**combfix****Support pour peigne de débordement**

Support complémentaire pour la fixation sans colle du peigne de débordement.

Réf.	Désignation
418.06	combfix 6 pcs.



combfix





Peigne avec support 32 cm

### Peigne avec support 32 cm

Peigne de surverse pour la construction de trop plein pour aquariums

L'eau s'écoule régulièrement. Les morceaux de végétaux et les impuretés sont retenus, les poissons restent dans l'aquarium. Sac pour peigne de surverse à coller sur le compartiment de trop plein. Le sac est collé sur le compartiment de trop plein. Le peigne est simplement glissé dans le sac et peut être facilement retiré pour le nettoyage.

Longueur : env. 32 cm, Hauteur : env. 6 cm, Longueur des dents : env. 2,2 cm

Réf.	Désignation
418.00	Peigne avec support 32 cm



Peigne avec support 50 cm

### Peigne avec support 50 cm

Peigne de débordement avec sac. Avec dent particulièrement longues. Sac prêt à recevoir une fixation flexible (combfix).

Longueur : env. 50 cm, Hauteur : env. 8 cm, Longueur des dents : env. 3,7 cm

Réf.	Désignation
418.05	Peigne avec support 50 cm



Grille ronde

### Grille ronde

Pour la protection des écoulements, Ø 40 mm, 50 mm et 63 mm

Réf.	Désignation
415.31	Grille ronde 40 mm noir
415.41	Grille ronde 40 mm transparente
415.32	Grille ronde 50 mm noir
415.42	Grille ronde 50 mm transparente
415.33	Grille ronde 63 mm noir
415.43	Grille ronde 63 mm transparente



Système de vissage

### Système de vissage

Système de vissage pour bac en ABS pour le raccord des aquariums avec des tuyauteries PVC. Compact, économise la place – y compris les joints et l'écrou de serrage.

	D1	D2	G	L1	L2	L3	Perçage
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

Réf.	Désignation
417.25	Système de vissage pour bac D 25
417.32	Système de vissage pour bac D 32
417.40	Système de vissage pour bac D 40

## Raccord

Raccord AM en ABS pour tuyau de 25/32, 32/40 mm et 40/50 mm.

Réf.	Désignation
416.125	Raccord AM 25 mm
416.132	Raccord AM 32 mm
416.140	Raccord AM 40 mm



Raccord AM

## Adaptateur pour tube avec filetage 32 x 1/4"

Bridge adhésif avec filetage externe 32 x 1/4", pour le collage sur un tuyau PVC 32 mm, pour la création d'une dérivation 1/4".

Réf.	Désignation
410.44-1	Adaptateur pour tube avec filetage 32 x 1/4"



Adaptateur pour tube avec filetage 32 x 1/4"

## aqua divider

Avec aqua divider il est possible de rapporter provisoirement ou à titre définitif des vitres sans collage. La rainure accepte une vitre de 4 mm d'épaisseur. La fixation s'effectue avec les ventouses. Il est ainsi possible de séparer des animaux dans un aquarium en fonctionnement.

Réf.	Désignation
418.10	aqua divider 4 pcs.



aqua divider

## Crépine

Les Crépines sont en ABS, pour la protection des écoulements des grosses impuretés. Convient pour les tuyaux suivants : 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm.

Réf.	Désignation
418.21	Crépine 20 mm, longueur env. 82 mm <b>NOUVEAU</b>
418.20	Crépine 20 mm, longueur env. 160 mm
418.25	Crépine 25 mm, longueur env. 160 mm
418.32	Crépine 32 mm, longueur env. 200 mm
418.40	Crépine 40 mm, longueur env. 200 mm
418.50	Crépine 50 mm, longueur env. 240 mm
418.63	Crépine 63 mm, longueur env. 240 mm



Crépine

## T Réduction

Le Réduction T est utilisé pour le raccord des filtres Bypass comme p. ex. le réducteur de nitrates ou le réacteur à calcium.

Réf.	Désignation
410.41	T Réduction 9/12 – 4/6
410.40	T Réduction 12/16 – 4/6
410.42	T Réduction 16/22 – 4/6



T Réduction



valve

## valve

Le robinet peut être utilisé aussi bien pour l'air que pour l'eau. Plastique de qualité supérieure garantissant une longue durée de vie.  
2 éléments par emballage

Réf.	Désignation
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



Robinet de réglage FBS

## Robinet de réglage FBS

Robinet de réglage de qualité supérieure pour tuyaux d'un diamètre d'entrée de 4/6 mm et 6/8 mm – sortie 4/6 mm. Les raccords peuvent être remplacés. Matériaux à longue durée de vie garantissant une usure réduite pour une régulation constante. Le robinet de régulation convient aussi bien pour l'air que pour l'eau (p. ex. réducteur de nitrates et réacteur à calcium).

Réf.	Désignation
410.44	Robinet de réglage FBS



Robinet de réglage 4/6

## Robinet de réglage 4 / 6 mm

Robinet de régulation pour tuyau d'un diamètre de 4/6 mm. Le robinet peut être utilisé aussi bien pour l'air que pour l'eau (réducteur de nitrates et réacteur à calcium). Plastique de qualité supérieure garantissant une longue durée de vie. Débit facile à régler avec précision. Dans un blister attractif.

Réf.	Désignation
410.47	Robinet de réglage 4/6 mm 2 pcs.



Soupape anti retour 4/6

## Soupape anti retour 4 / 6 mm

Clapet anti-retour pour tuyau 6 mm. Utilisable pour le gaz et l'eau. Dans un blister attractif.

Réf.	Désignation
410.43	Soupape anti retour 4/6 mm 2 pcs.



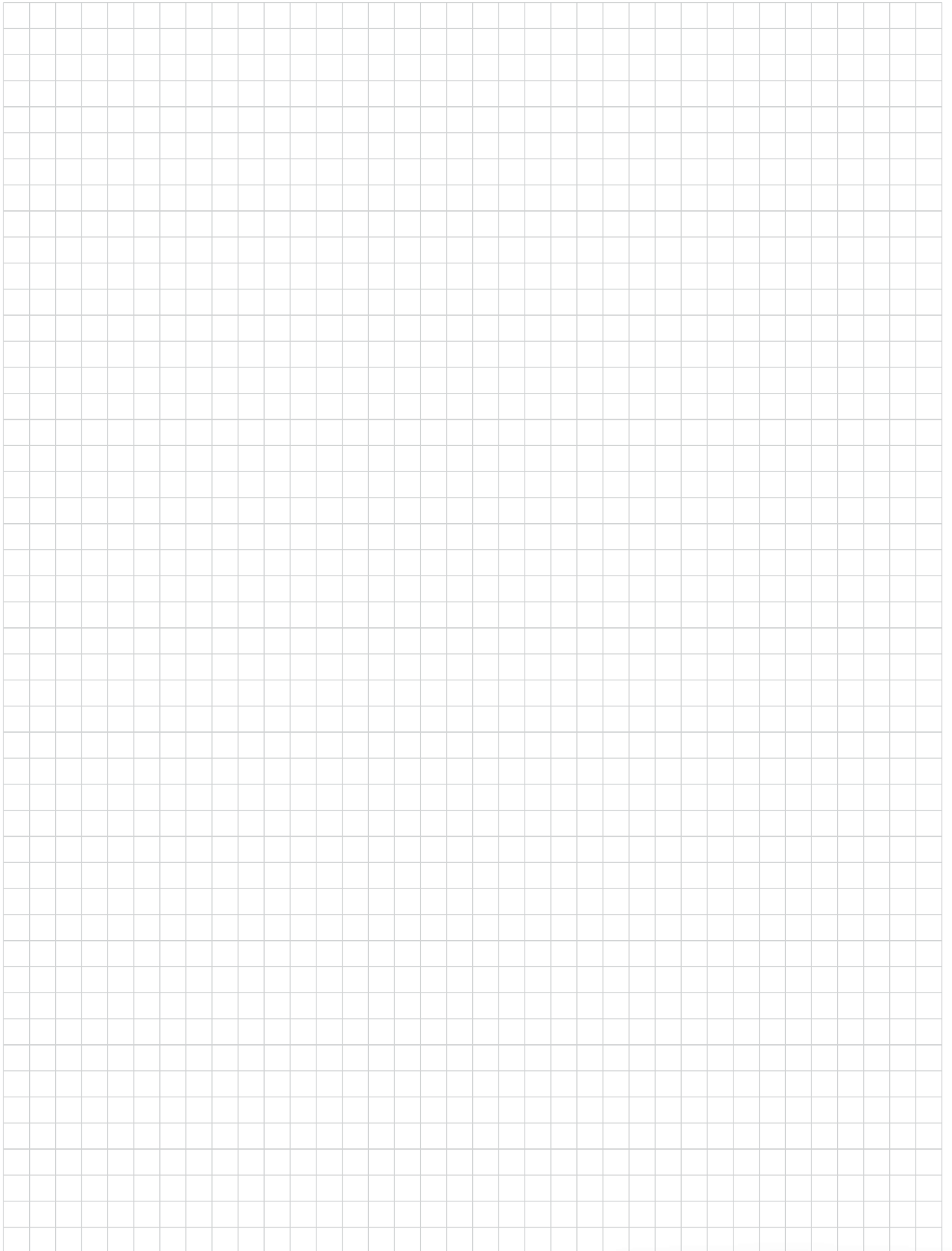
power pad

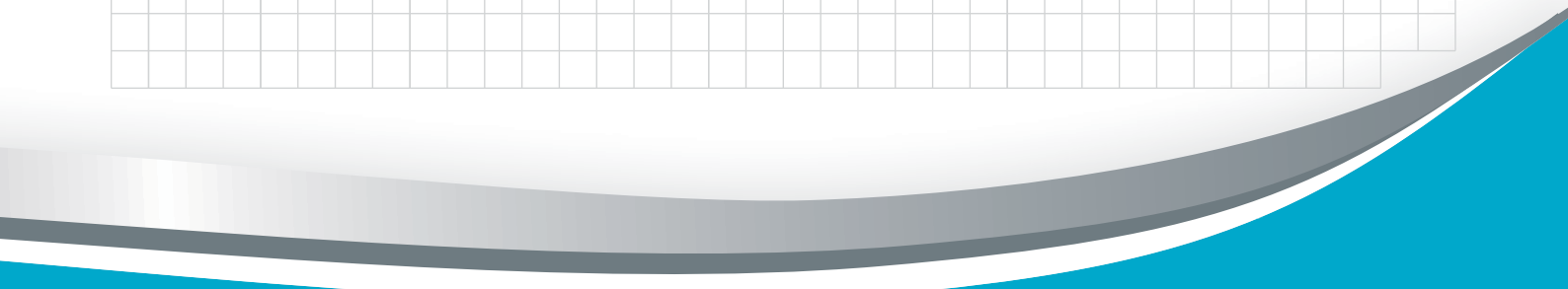
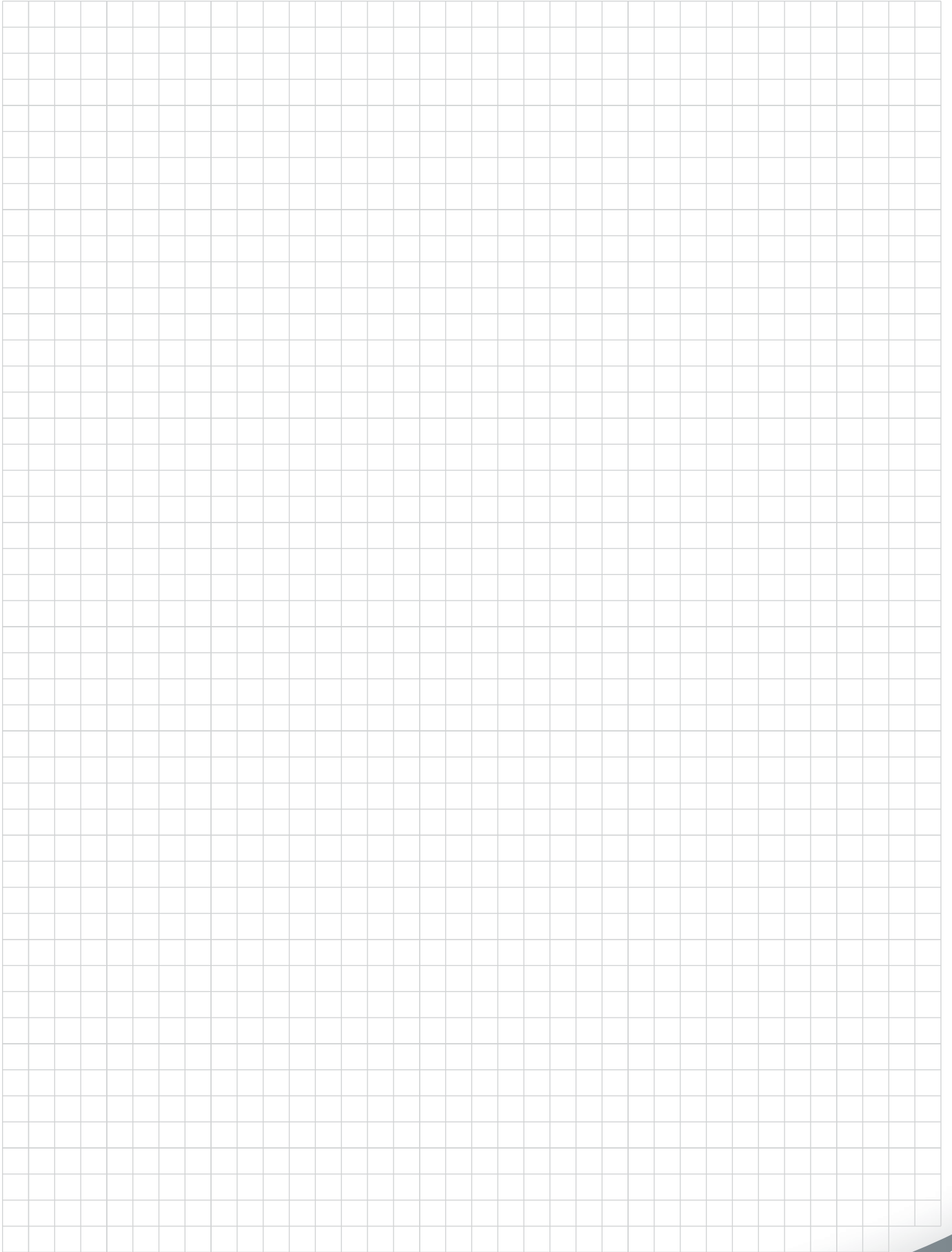
## power pad

Patin adhésif double-face  
Dimensions : 60 x 40 mm

Réf.	Désignation
66200	power pad <b>NOUVEAU</b>











# AQUA MEDIC

E-Mail: [info@aqua-medic.de](mailto:info@aqua-medic.de)

Directeur général: Dipl.-Ing. Oliver Wehage

Registre de commerce: 16246 AG Osnabrück

Numéro fiscal: 65/200/41142

Votre V/Id CEE: 117575590

DEEE: DE 88550220

AB Aqua Medic GmbH

Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf, Allemagne | Tél. +49 5402 99110 | Fax +49 5402 991119

Modifications techniques réservés

[www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de)