



Catalogue **2013**

Agence en France:

Roger Strub

3, rue Alexandre Milard, 94880 Noisseau, France

Tél.: +33 (0) 149624962

Fax: +33 (0) 149620659

Mobile: +33 (0) 608818048

E-mail: rogerstrub@wanadoo.fr

Siège Social:

AB Aqua Medic GmbH

Gewerbepark 24, D-49143 Bissendorf, Germany

Tél.: +49 (0) 5402 99110

Fax: +49 (0) 5402 991119

E-Mail: info@aqua-medic.de

AQUA MEDIC

Index Chapitre

	page
Aquariums	5
Sels	11
Densimètre	11
Compléments poureau de mer	12
Alimentation spéciale	14
Plancton	15
Des ressources algales	15
Compléments d'eau douce	16
Refroidissement	17
Pompes	18
Écumeurs	22
Systèmes de filtration	25
Composants du filtre	28
Matériau de filtration	31
UVC sterilizer	32
Éclairage	33
Techniques de mesure et régulation	41
Osmose inverse	45
CO ₂	46
aqua tools	48
Éléments de construction du filtre	50
Fish box	52

Index A - Z

	page		page		page
aCone	23	Fish Box système	52	Réacteur Hydrocarbonat HR 400	28
Agitateur de Kalkwasser KS-série	30	Fish Station	25	Réacteur sur soufre SR 400	28
airmeter	24	Fish trap	48	reactor 100	46
aminovit	14	fishknob	10	reactor 1000	46
Anthias	9	floreal + iod	16	reactor 500	46
antigreen	15	Gravel Cleaner set	49	reactor M	46
antiphos Fe	31	Grille ronde	50	Réducteur de nitrates NR-série	28
aqua + GH	16	Helix Max	32	Réducteur de nitrates sur soufre SN-série	29
aqua + KH	16	Hydrocarbonat	13	Reef Construct	49
aqua divider	50	Kalkwasserpowder	12	REEF LIFE antired	15
aqua therm	44	Kauderni	7	REEF LIFE pointex	15
aquabiovit	14	LEDspot	33	REEF LIFE-série	12
aquabreed 1000	15	LF controller	41	Reef Salt	11
aquafit	40	life A	14	Reef Station	25
aquaflowfix	19	magnetscraper	48	reefdoser	21
aqualife + Vitamine	16	Magnifica 100	8	réfractomètre	11
aqualight	39	Malawi Station	25	regular	47
aqualine-série	40	Marin 1000	26	Riff-série	26
aquamoonLED	35	Mega Mag	48	Robinet de réglage	51
aquaniveau	43	Merlin plus (PRF-RO)	45	salimeter	11
aquareefLED	34	midiflotor	22	scraper	49
aquaspacelight 400	39	miniballs	31	Sel de mer	11
aquaspoon	13/48	Mini-Deniballs	32	Shot Extension	49
aquastarlight T5	36	miniflotor	22	Silencer	24
aquasunLED	33	Mistral-série	20	Silicagel	43
aquasunlight NG	39	mV computer-Set	42	Skim Box	27
aquasunspot	35	mV controller	41	Solution tests	43
arctic breeze	17	M-ventil	47	Soupape à aiguille	51
AT-Control	41	nano breeze	17	Soupape anti retour	51
Aurelia	10	NanoProp 5000	19	spotfix	35
BactoBalls	31	Niveumat	21	station	47
biobacter	32	Niveau-Set	27	sulfur pearls	31
Blenny	6	Ocean Light	38	sun cover T5	36
Blue Tower	27	Ocean Light LED	34	sunrise control	34
carbolit	31	Ocean Light T5	35	Support d'electrode	41/43
CO ₂	46	Ocean Runner OR-série	18	Support pour coraux	49
Compteur de bulles	47	OceanProp 15000	20	Sylveo 2	39
Coral Construct	49	Overflow box OFB	27	Système de vissage	50
Coral Sand	13	ozone	43	Systemfilter	27
Coral Strap	49	Ozone Booster	43	T computer-Set	42
Crépine	51	Padova	10	T controller	42
Cubicus	7	Peigne avec support	50	T controller twin	42
defroster+	49	Percula	8	T Réduction	51
Deniballs	31	pH computer-Set	42	T5 Center	37
denimar	32	pH controller	41	T5 sunbeam	36
Diffuseurs Bois	24	pH-control-Set	41	Titan	17
Dolomite	13	phosphatfilter Fe	30	Titanium heater	44
easy line	45	plancto	14	T-meter	42
ECO Runner-série	18	plankton light reactor	15	T-meter twin	42
Electrodes	43	plankton reactor	15	Trap-pest	48
Éléments de construction du filtre	50	plexipad	48	Tridacna	10
ferreal + spureal	16	Pompes de dosage SP-série	21	Tubes T5	37
filter bag	31/49	Pompes NK-/OK-série	19	Turboflotor 10000	24
Filterbox	22	Power Compact 24 W	36	Turboflotor 20000	24
Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000	30	Powerfilter PF 1000	19	Turboflotor-série	22
Filtre à ruissellement T 5000	23	premium line	45	Tuyau PE	47
Filtre de ruissellement T 10000 & 20000	24	Raccord AM	50	volcanit	16
Filtres d'eau de conduite à associer avec les osmoseurs	45	Réacteur à calcium KR-série	29	Yasha	5
Fish Box	52	Réacteur carbolit	30		

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums



Yasha

560.00 4025901126426 **Yasha**

Aquarium complet d'eau de mer
 Aquarium d'eau de mer complet avec technique optimisée par utilisation de composants de qualité supérieure. Le nano bac **Yasha** associe la fonctionnalité d'un aquarium d'eau de mer avec un design particulièrement épuré. Le bac de filtration intégré garantit une manipulation simplifiée. Avec verre Optiwhite®.

Équipement:

Brassage: **NanoProp 5000**, Pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (12 V, 3 - 7 W), Écumeur: **Turboflotor Blue 500** (8 watts), Écumeur extrêmement silencieux et très efficace, Éclairage: 3 lampes LED **aquasunspot** chaque 3 x 1 Watt (14.000 K), Éclairage LED à économie d'énergie avec rendement élevé, Filtre: bac de filtration incorporé, séparé par la paroi arrière en verre acrylique avec récupération en surface.

Dimensions (L x l x H): env. 30 x 40 x 30 cm, niveau d'eau env. 28 cm, Volume env. 33,5 l



Yasha advanced

Nouveau

560.05 4025901130874 **Yasha advanced**

Aquarium complet d'eau de mer
 Aquarium d'eau de mer complet avec technique optimisée par utilisation de composants de qualité supérieure. Le nano bac **Yasha** associe la fonctionnalité d'un aquarium d'eau de mer avec un design particulièrement épuré. Le bac de filtration intégré garantit une manipulation simplifiée. Avec verre Optiwhite®.

Équipement:

Brassage: **NanoProp 5000**, Pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (12 V, 3 - 7 W), Écumeur: **Turboflotor Blue 500** (8 watts), Écumeur extrêmement silencieux et très efficace, Éclairage: 3 lampes LED **aquasunspot** chaque 3 x 3 Watt (14.000 K), Éclairage LED à économie d'énergie avec rendement élevé, Filtre: bac de filtration incorporé, séparé par la paroi arrière en verre acrylique avec récupération en surface.

Dimensions (L x l x H): env. 30 x 40 x 30 cm, niveau d'eau env. 28 cm, Volume env. 33,5 l



Yasha Stand

560.01 4025901128512 **Yasha Stand** blanc

Cabinet for **Yasha & Yasha advanced**

Meuble support adapté pour aquarium avec une base de 30 x 40 cm. Ce meuble a été spécialement créé pour le Nano Aquarium **Yasha & Yasha advanced** 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. 30 x 40 x 100 cm

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums

565.00 4025901126501 **Blenny**



Blenny

Aquarium complet d'eau de mer
 Aquarium d'eau de mer complet avec technique optimisée par utilisation de composants de qualité supérieure. Le nano bac **Blenny** associe la fonctionnalité d'un aquarium d'eau de mer avec un design particulièrement épuré. Le bac de filtration intégré garantit une manipulation simplifiée. Avec verre Optiwhite®.
 Équipement:
 Brassage: **NanoProp 5000**, Pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (12 V, 3 - 7 W), Écumeur: **Turboflotor Blue 500** (8 watts), Écumeur extrêmement silencieux et très efficace, Éclairage: 3 lampes LED **aquasunspot** chaque 3 x 3 Watt (14.000 K) Éclairage LED à économie d'énergie avec rendement élevé, Filtre: bac de filtration incorporé, séparé par la paroi arrière en verre acrylique avec récupération en surface.
 Dimensions (L x l x H): env. 40 x 50 x 40 cm, niveau d'eau env. 38 cm, Volume env. 76 l

565.10 4025901130850 **Blenny advanced**

Nouveau



Blenny advanced

Aquarium complet d'eau de mer
 Aquarium d'eau de mer complet avec une technique bien conçue et des composants de qualité supérieure. L'aquarium Blenny associe une fonctionnalité complète avec un design impressionnant de clarté. Le bac de filtration intégré, séparé par une paroi en verre acrylique avec une extraction de surface garantit une manipulation des plus simples.
 Équipement:
 Brassage: **NanoProp 5000**, Pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (12 V, 3 - 7 W), Écumeur: **Turboflotor Blue 500** (8 watts), Écumeur extrêmement silencieux et très efficace, Éclairage: **aquareefLED** Eclairage LED avec LED Cree de 3 watts de rendement supérieur (7 x 3 watts bleu et 11 x 3 watts 12000 K) avec une puissance globale de 50 watts, tension de sécurité de 24 volts. Nous conseillons en option l'utilisation de notre **sunrise control** comme commande de programmation. Filtre: bac de filtration incorporé.
 Dimensions (L x l x H): env. 40 x 50 x 40 cm, niveau d'eau env. 38 cm, Volume env. 76 l

565.01 4025901128529 **Blenny Stand blanc**



Blenny Stand

Cabinet for **Blenny & Blenny advanced**
 Meuble support adapté pour aquarium avec une base de 40 x 50 cm. Ce meuble a été spécialement créé pour le Nano Aquarium **Blenny & Blenny advanced** 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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums

570.00 4025901130881 **Cubicus**

Nouveau



Cubicus

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 filtrage 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 verre Optiwhite® qui garantit la meilleure restitution de la couleur des animaux pour l'observateur.

Écoulement: **NanoProp 5000** (12 V, 3 - 7 watts) intégré dans la paroi arrière

Écumeur: **Turboflotor Blue 500** (8 watts)

Technique de filtration: bassins de filtrage intégrés, séparés par un panneau arrière en verre de haute qualité avec skimmer de surface réglable.

Éclairage: **aquareefLED** avec 18 LEDs à haute puissance Cree de 3 watts (7 x 3 watts bleu et 11 x 3 watts 12 000 K) d'une puissance totale d'environ 50 watts. Ainsi, l'élevage des animaux avides de lumière est possible. En option, nous vous recommandons d'utiliser notre **sunrise control** comme commande d'éclairage programmable. Les LED blanches et bleues peuvent être activées séparément par groupes. Le rendement lumineux est de 120 lumens/watt.

Dimensions (L x l x H): env. 50 x 60 x 50 cm, 140 litres de volume, niveau d'eau de env. 47 cm
En option: **Cubicus Stand**, dimensions: (L x l x H): 50 x 60 x 100 cm



Cubicus Stand

570.01 4025901130898 **Cubicus Stand blanc**

Nouveau

Cabinet for **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

522.044 4025901131215 **Kauderni avec Ocean Light LED**
522.04 4025901129823 **Kauderni avec couvercle T5**



Kauderni

La voie élégante vers l'aquarium d'eau de mer grâce à la technique Plug and Play

Le système **Kauderni** est un aquarium d'eau de mer bien conçu, qui associe une conception stylée avec une parfaite fonctionnalité et une manipulation simplifiée. Le système complet est livré avec un meuble support de couleur blanche brillante, un filtre interne intégré et un système d'éclairage complet et un couvercle en aluminium de qualité supérieure. Une vitre frontale en verre blanc fait aussi partie de l'équipement ainsi qu'une ventilation active réglable, qui peut être activée en cas de besoin. Dimension hors tout: env. 65,5 x 60 x 146 cm (L x l x H) (Aquarium env. 65,5 x 60 x 60 cm). Niveau d'eau env. 51 cm, volume: env. 200 litres. Filtre: Bac de filtration avec **Turboflotor Blue 500** (8 W). Pompes: **PF 1000** (10 W) + **NanoProp 500** (12 V, 3 - 7 W, réglable). Éclairage: 2 x **Ocean Light LED 36 W** ou 4 x T5 de 24 Watts chaque.

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

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums

- 507.314 4025901131802 **Magnifica 100** blanc
- 507.344 4025901131819 **Magnifica 100** argent

Nouveau



Magnifica 100 blanc

Aquarium d'eau de mer complet avec meuble support, filtre intérieur et éclairage
 Le système **Magnifica** se compose de: un aquarium en verre flotté de 10 mm d'épaisseur avec une vitre frontale en verre Optiwhite® de 12 mm, sans renforts. Volume env. 320 litres. Niveau d'eau env. 49,5 cm. Dimensions hors tout: 100 x 65 x 145 cm (L x l x H) (aquarium 100 x 65 x 60 cm). Le filtre est équipé d'un compartiment comprenant une pompe **PF 1000** (10 W), accessible par le haut. A gauche et à droite un compartiment d'écoulement avec une pompe **NanoProp 5000** (pompe réglable de 2000 à 5000 l/h, 12 volts, 3 - 7 W) ainsi qu'un écumeur réglable **Turboflotor Blue 1000** (18 W) avec un rotor à filaments très silencieux dont l'efficacité a été optimisée. Deux paniers internes accueillent des médias de filtration complémentaires comme **antiphos FE** ou le charbon actif **carbolit**. La consommation électrique de l'ensemble du filtre (en fonction du débit de la pompe de circulation) se situe entre 27 et 35 watts.
 Le couvercle est complètement fermé avec 2 x **Ocean Light LED** 54 W ainsi que deux ventilateurs réglables (protection anti éclaboussures IP 55), qui peuvent être utilisés en fonction des besoins. Consommation des ventilateurs (3 à 12 V): 1,5 à 7 W.



Percula 100/125 argent avec T5

- 507.004 4025901131130 **Percula 100** noir avec **Ocean Light LED**
- 507.034 4025901131147 **Percula 100** hêtre avec **Ocean Light LED**
- 507.044 4025901131154 **Percula 100** argent avec **Ocean Light LED**
- 507.00 4025901121131 **Percula 100** noir avec **couvercle T5**
- 507.03 4025901121148 **Percula 100** hêtre avec **couvercle T5**
- 507.04 4025901121155 **Percula 100** argent avec **couvercle T5**

Aquarium d'eau de mer complet avec meuble support, filtre intérieur incorporé et éclairage
Percula 100 se compose de: aquarium en Floatglas 10 mm, vitre frontale en verre Optiwhite®, sans renforts et meubel support. Volume env. 320 litres. Niveau d'eau env. 49,5 cm. Dimension hors tout: env. 100 x 65 x 131 cm (aquarium env. 100 x 65 x 60 cm). Le filtre est équipé d'un compartiment d'eau claire y compris un filtre rapide **PF 1000** (10 W) incorporé, manipulable par le haut. Compartiment de brassage à droite et à gauche avec **NanoProp 5000** (pompe de brassage réglable de 2.000 à 5.000 l/h, 12 V, 3 - 7 W) ainsi qu'un écumeur ajustable en hauteur avec hélice à filament très silencieuse et optimisée. Deux paniers intérieurs pour la réception d'autres matériaux de filtration (p. ex. **antiphos FE** ou charbon actif **carbolit**). Guide câble dans un compartiment du meuble support. Consommation électrique de l'ensemble du filtre (en fonction du débit de la pompe de relevage) de seulement 27 à 35 W. Éclairage: 2 x **Ocean Light LED** 54 W (version open)
 Disponible en option comme la version T5: Le couvercle est complètement fermé avec 2 rampes d'éclairage T5 2 x 39 W ainsi que deux ventilateurs réglables (protection anti éclaboussures IP 55), qui peuvent être utilisés en fonction des besoins. Consommation des ventilateurs (3 à 12 V): 1,5 à 7 W.



Percula 100/125 argent avec T5

- 507.104 4025901131161 **Percula 125** noir avec **Ocean Light LED**
- 507.134 4025901131178 **Percula 125** hêtre avec **Ocean Light LED**
- 507.144 4025901131185 **Percula 125** argent avec **Ocean Light LED**
- 507.10 4025901121162 **Percula 125** noir avec **couvercle T5**
- 507.13 4025901121179 **Percula 125** hêtre avec **couvercle T5**
- 507.14 4025901121186 **Percula 125** argent avec **couvercle T5**

Aquarium d'eau de mer complet avec meuble support, filtre intérieur incorporé et éclairage
Percula 125 se compose de: aquarium en floatglas 10 mm, vitre frontale en verre Optiwhite®, sans renforts et meuble support. Volume brut env. 400 litres. Niveau d'eau env. 49,5 cm. Dimension hors tout: env. 125 x 65 x 131 cm (aquarium env. 125 x 65 x 60 cm). Le filtre est équipé d'un compartiment d'eau claire y compris un filtre rapide **PF 1000** (10 W) incorporé, manipulable par le haut. Compartiment de brassage à droite et à gauche avec **NanoProp 5000** (pompe de brassage réglable de 2.000 à 5.000 l/h, 12 V, 3 - 7 W) ainsi qu'un écumeur ajustable en hauteur avec hélice à filament très silencieuse et optimisée. Deux paniers intérieurs pour la réception d'autres matériaux de filtration (p. ex. **antiphos FE** ou charbon actif **carbolit**). Guide câble dans un compartiment du meuble support. Consommation électrique de l'ensemble du filtre (en fonction du débit de la pompe de relevage) de seulement 27 à 35 W. Éclairage: 2 x **Ocean Light LED** 72 W (version open)
 Disponible en option comme la version T5: Le couvercle est complètement fermé avec 2 rampes d'éclairage T5 54 W ainsi que deux ventilateurs réglables (protection anti éclaboussures IP 55), qui peuvent être utilisés en fonction des besoins. Consommation des ventilateurs (3 à 12 V): 1,5 à 7 W.

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

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums



Anthias 130 argent

Anthias 130 avec Fish Station:	
530.004	4025901131703 noir avec Ocean Light LED
530.034	4025901131710 hêtre avec Ocean Light LED
530.044	4025901131727 argent avec Ocean Light LED
530.054	4025901131734 noyer avec Ocean Light LED et cache alu
Anthias 130 avec Reef Station:	
530.104	4025901131741 noir avec Ocean Light LED
530.134	4025901131758 hêtre avec Ocean Light LED
530.144	4025901131765 argent avec Ocean Light LED
530.154	4025901131772 noyer avec Ocean Light LED et cache alu
	sans éclairage
	sans Fish Station
	sans Reef Station
Facultatif - fonctionnalités de filtrage:	
80818	4025901116137 Helix Max 18 Watt
502.71	4025901122770 Niveau-Set

Aquarium complet d'eau de mer

L'aquarium d'eau de mer **Anthias 130** se compose de: Aquarium env. 134,5 x 66,5 x 70 cm - Verre 10 mm, collé avec du silicone noir, meuble avec support intégré en acier inoxydable, filtre incorporé dans le meuble (Filtre en verre fermé de qualité supérieure avec portes coulissantes, unité de filtration par ruissellement et écumeur **Turboflotor Blue 3000 (Fish Station)** ou **aCone 1.5 (Reef Station)**). Pompe de circulation **ECO Runner**. Prêt pour l'installation du stérilisateur UV - **Helix Max** 18 Watt et du **Niveau-Set**.). Éclairage: 2 x **Ocean Light LED** 72 Watt Niveau d'eau env. 58,5 cm, volume env. 520 l. Dimensions hors tout: env. 134,5 x 66,5 x 145 cm (L x l x H).



Anthias 160 noyer

Anthias 160 avec Fish Station:	
531.00	4025901121032 noir
531.03	4025901121049 hêtre
531.04	4025901120578 argent
531.05	4025901120196 noyer
Anthias 160 avec Reef Station:	
531.10	4025901130362 noir
531.13	4025901130379 hêtre
531.14	4025901130386 argent
531.15	4025901130393 noyer
	sans éclairage
	sans Fish Station
	sans Reef Station
Facultatif - fonctionnalités de filtrage:	
80818	4025901116137 Helix Max 18 Watt
502.71	4025901122770 Niveau-Set

Aquarium complet d'eau de mer

Aquarium env. 160 x 67 x 70 cm - Verre 12 mm, Encadrement et cache gravier en aluminium anodisé, dimensions hors tout: env. 163 x 67 x 146 cm, niveau d'eau env. 60 cm, volume env. 640 l. Filtre en verre fermé de qualité supérieure avec portes coulissantes, unité de filtration par ruissellement et écumeur **Turboflotor Blue 3000 (Fish Station)** ou **aCone 1.5 (Reef Station)**. Pompe de circulation **ECO Runner**. Prêt pour l'installation du stérilisateur UV - **Helix Max** 18 Watt et du **Niveau-Set**. Éclairage: **Ocean Light plus** 2 x 150 W + 2 x T5 54 W argenté.



Anthias 200 noyer

avec Twin Station:	
532.001	4025901121094 Anthias 200 black
532.031	4025901121100 Anthias 200 hêtre
532.041	4025901121117 Anthias 200 argent
532.051	4025901121124 Anthias 200 noyer
	sans éclairage
	sans Twin Station
Facultatif - fonctionnalités de filtrage:	
502.71	4025901122770 Niveau-Set

Aquarium d'eau de mer complet

Aquarium env. 200 x 68 x 70 cm (L x l x H) - Verre 12 mm, encadrement et cache gravier en aluminium anodisé. Dimensions hors tout: env. 202,5 x 70,5 x 146 cm, niveau d'eau env. 60 cm. Filtre: Filtre en verre fermé de qualité supérieure avec portes coulissantes, unité de filtration par ruissellement et écumeur **aCone 1.5 (Twin Station)**. Pompe de circulation **ECO Runner 6000**. Éclairage: **Ocean Light plus** 3 x 150 W + 2 x T5 80 W argenté.

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

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Aquariums



Padova rouge



Padova blanc



Padova noir

- 502.30 4025901120202 **Padova** rouge
- 502.36 4025901124446 **Padova** zebrano
Autres couleurs disponibles sur demande!

sans éclairage
sans filtre

Aquarium d'eau de mer complet
Aquarium sans encadrement ni caches env. 140 x 70 x 60 cm (L x l x H), épaisseur du verre: 15 mm, support avec meuble et portes
Dimensions hors tout: env. 140 x 70 x 154 cm
Niveau d'eau env. 57 cm, volume: env. 550 litres
Filtre: Filtre en verre fermé de qualité supérieure avec portes coulissantes, unité de filtration par ruissellement et écumeur **Turboflotor Blue 3000**. Pompe de circulation **ECO Runner**. Prêt pour l'installation du stérilisateur UV - **Helix Max** 18 Watt.
Éclairage: **aquasunLED 150 W**

Aurelia

Aquarium pour méduses
Bientôt disponible!



Aurelia

- 502.22 4025901119985 **Tridacna 200** hêtre
- 502.23 4025901119992 **Tridacna 200** RAL

sans éclairage
sans filtre

Système d'aquarium d'eau de mer complet
L'aquarium panorama **Tridacna 200** constitue un système d'aquarium d'eau de mer prêt à l'emploi avec meuble support, installation de filtre et éclairage. Aquarium: dimensions avec encadrement: env. 200 x 73,5 x 87 cm (L x l x H), niveau d'eau 70 cm, floatglas 15 mm, necadrement et cache gravier en bois massif, compartiment d'écoulement central avec peigne de surverse et plaques de ruissellement. Meuble support: meuble placage hêtre, possibilité de teintes spéciales. Complètement monté. Système de filtre: filtre en verre fermé de qualité supérieure avec portes coulissantes, unité de filtration par ruissellement et écumeur **Turboflotor Blue 3000**. Pompe de circulation **ECO Runner**. Prêt pour l'installation du stérilisateur UV - **Helix Max** 18 Watt et du **Niveau-Set**. Éclairage: **aquasunlight NG** 3 x 250 W avec ampoules HQI **aqualine 10000** et 2 x 80 W **aqualine T5 Reef Blue**. Volume env. 980 l, Dimensions hors tout: env. 203,5 x 73,5 x 169 cm (L x l x H)

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

Accessoires aquarium

- 511.10 4025901119954 **fishknob Pomacanthé** / Paire
- 511.11 4025901120011 **fishknob Discus** / Paire
- 511.12 4025901120028 **fishknob Hippocampe** / Paire

Boutons de porte sous emballage blister



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Sel de mer

Nouveau



Nano Reef Salt 1020 g

301.25	4025901130959	Reef Salt Nano 1020 g
301.20	4025901100112	Reef Salt 2 kg
301.10	4025901100105	Reef Salt 4 kg
301.00	4025901100136	Reef Salt 20 kg Carton
301.01	4025901112887	Reef Salt 25 kg Seau



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 partir de matières premières chimiquement pures 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, sans nitrates ni phosphates, il se dissout facilement et sans résidu.

Reef salt emballage disponible dans un nouveau design à l'automne.

300.00	4025901100075	Aqua Medic sel de mer 20 kg Sac
--------	---------------	--

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** est livré en sachets plastique.

Densimètre

65900	4014694659006	salimeter
-------	---------------	------------------



salimeter

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

65910	4014694659105	réfractomètre
-------	---------------	----------------------



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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Compléments poureau de mer

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.



350.001	4025901128895	REEF LIFE System Coral A Calcium	100 ml
350.002	4025901128901	REEF LIFE System Coral A Calcium	250 ml
350.010	4025901128918	REEF LIFE System Coral A Calcium	1000 ml
350.050	4025901128925	REEF LIFE System Coral A Calcium	5000 ml

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.



351.001	4025901129182	REEF LIFE System Coral B KH Buffer	300 g/ 315 ml Boîte
351.010	4025901129199	REEF LIFE System Coral B KH Buffer	1000 g/ 1 l Boîte

Tampon carbonate, stabilisé la valeur du pH, pour des coraux sains
REEF LIFE System Coral KH BUFFER pour l'augmentation de la dureté carbonatée.



350.201	4025901128932	REEF LIFE System Coral C Trace	100 ml
350.202	4025901128949	REEF LIFE System Coral C Trace	250 ml
350.210	4025901128956	REEF LIFE System Coral C Trace	1000 ml
350.250	4025901128963	REEF LIFE System Coral C Trace	5000 ml

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.



351.310	4025901129205	Kalkwasserpowder	350 g/1 l Boîte
---------	---------------	-------------------------	-----------------

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 augmenté, les phosphates précipités et le pH augmenté. Ceci diminue la croissance des algues filamenteuses et favorise la croissance des algues calcaires roses.



350.401	4025901128970	REEF LIFE Iodine	100 ml
350.402	4025901128987	REEF LIFE Iodine	250 ml
350.410	4025901128994	REEF LIFE Iodine	1000 ml
350.450	4025901129007	REEF LIFE Iodine	5000 ml

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 iode, en iode élémentaire et en iode organique. Tandis que l'iode 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.



350.501	4025901129014	REEF LIFE Strontium	100 ml
350.502	4025901129021	REEF LIFE Strontium	250 ml
350.510	4025901129038	REEF LIFE Strontium	1000 ml
350.550	4025901129045	REEF LIFE Strontium	5000 ml

Pour la construction saine du squelette des scléractiniaires (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 scléractiniaires, 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.



350.601	4025901129052	REEF LIFE Magnesium	100 ml
350.602	4025901129069	REEF LIFE Magnesium	250 ml
350.610	4025901129076	REEF LIFE Magnesium	1000 ml
350.650	4025901129083	REEF LIFE Magnesium	5000 ml

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	Code Barre	Désignation
-----	------------	-------------

Compléments poureau de mer

- 351.601 4025901129120 **REEF LIFE Magnesium compact** 250 g/315 ml Boîte
- 351.610 4025901129137 **REEF LIFE Magnesium compact** 800 g/1 l Boîte

Pour la construction naturelle des squelettes des coraux et des algues
Magnésium concentré pour l'approvisionnement des aquariums d'eau de mer



- 351.101 4025901129144 **REEF LIFE Calciumbuffer compact** 250 g/315 ml Boîte
- 351.110 4025901129151 **REEF LIFE Calciumbuffer compact** 800 g/1 l Boîte

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.



- 351.201 4025901129168 **REEF LIFE Balance** 250 g/315 ml Boîte
- 351.210 4025901129175 **REEF LIFE Balance** 800 g/1 l Boîte

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.



- 350.101 4025901129090 **REEF LIFE OptiClean** 100 ml
- 350.102 4025901129106 **REEF LIFE OptiClean** 250 ml
- 350.110 4025901129113 **REEF LIFE OptiClean** 1000 ml

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.



- 65930 4025901128826 **aquaspoon**

Balance en forme de cuillère pour le pesage exact de substances chimiques et autres ingrédients pour l'aquarium
Max. 300 g, précision de lecture 0,1 (g, oz, gn, ct), avec 2 tailles de cuillère.



- 410.95 4025901118469 **Dolomite** 1 l/1250 g

Matériau contenant du magnésium et du calcium pour le réacteur à calcaire
Carbonate calcium/magnésium pour l'utilisation dans les réacteurs à calcaire, comme substrat ou comme matériau de filtration dans les aquariums d'eau de mer, Tanganyika ou Malawi ainsi que les filtres de durcissement. Outre le calcium il augmente la quantité de magnésium dans l'eau. Nous conseillons un ajout d'environ 25 % à notre **Hydrocarbonat**.



- 410.91-1 4025901101157 **Hydrocarbonat** 1 l Boîte fin/1 kg
- 410.91-2 4025901101164 **Hydrocarbonat** 1 l Boîte moyen/1 kg
- 410.91-3 4025901101171 **Hydrocarbonat** 1 l Boîte grossier/1 kg
- 410.92-1 4025901101188 **Hydrocarbonat** 5 l Seau fin/8 kg
- 410.92-2 4025901101195 **Hydrocarbonat** 5 l Seau moyen/8 kg
- 410.92-3 4025901101201 **Hydrocarbonat** 5 l Seau grossier/8 kg
- 410.93-1 4025901101218 **Hydrocarbonat** 15 l Seau fin/21 kg
- 410.93-2 4025901101225 **Hydrocarbonat** 15 l Seau moyen/21 kg
- 410.93-3 4025901101232 **Hydrocarbonat** 15 l Seau grossier/21 kg

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 CO₂, 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.



- 420.25-1 4025901128468 **Aqua Medic Coral Sand** 0 - 1 mm 5 kg sac
- 420.25-2 4025901128475 **Aqua Medic Coral Sand** 2 - 5 mm 5 kg sag
- 420.25-3 4025901128482 **Aqua Medic Coral Sand** 10 - 29 mm 5 kg sac
- 420.20-1 4025901128437 **Aqua Medic Coral Sand** 0 - 1 mm 10 kg sac
- 420.20-2 4025901128444 **Aqua Medic Coral Sand** 2 - 5 mm 10 kg sac
- 420.20-3 4025901128451 **Aqua Medic Coral Sand** 10 - 29 mm 10 kg sac
- 420.15-1 4025901101386 **Aqua Medic Coral Sand** 0 - 1 mm 25 kg sac
- 420.15-2 4025901101454 **Aqua Medic Coral Sand** 2 - 5 mm 25 kg sac
- 420.15-3 4025901101461 **Aqua Medic Coral Sand** 10 - 29 mm 25 kg sac

Sable de corail (Débris coralliens)
Substrat naturel, lavé et sans colorant. Convient pour tous les aquariums d'eau de mer et type Malawi.



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Alimentation spéciale



- 340.001 4025901129212 **plancto** 100 ml
- 340.002 4025901129229 **plancto** 250 ml
- 340.010 4025901129236 **plancto** 1000 ml
- 340.050 4025901129243 **plancto** 5000 ml

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.



- 341.001 4025901129250 **life A** 100 ml
- 341.002 4025901129267 **life A** 250 ml

Cystes d'artémias sans coquilles

life A contient environ 4 millions de cystes d'artémias décapsulés, prêts à éclore, les nauplies éclos n'ont plus de coquille et il ne faut pas péniblement les en libérer, les restes de coquilles représentent un danger pour les poissons juvéniles, car ceux-ci consomment les coquilles puis meurent de constipation, avec **life A** l'élevage des hippocampes, par exemple, se trouve facilité, de plus il est possible de distribuer directement les cystes décapsulés, mais en eau douce il faut les filtrer car ils se trouvent dans une solution saline concentrée.



- 342.001 4025901129274 **aquabiovit** 100 ml
- 342.002 4025901129281 **aquabiovit** 250 ml

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.



- 342.101 4025901129298 **aminovit** 100 ml
- 342.102 4025901129304 **aminovit** 250 ml

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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Plancton

35015 4014694350156 **aquabreed 1000**

Appareil d'élevage d'artémias
Appareil d'élevage pour l'éclosion de quantités importantes d'oeufs d'artémias. L'appareil est fixé à l'intérieur ou à l'extérieur en un endroit chaud de l'aquarium. Capacité env. 2.000.000 cystes par incubation. L'appareil peut être utilisé pour l'élevage des artémias. Avec fixation murale stable. Contenance: réacteur **aquabreed 1000** (env. 1 l), fixation murale, Ø env. 8 cm, longueur: env. 45 cm, raccord tuyau: 6 mm



aquabreed 1000

35005 4014694350057 **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



plankton light reactor

35000 4014694350002 **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 CO₂ 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, CO₂ 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

Des ressources algales

420.001 4025901130607 **REEF LIFE antired** 100 ml
420.002 4025901130614 **REEF LIFE antired** 250 ml
420.010 4025901130621 **REEF LIFE antired** 1000 ml
420.050 4025901130638 **REEF LIFE antired** 5000 ml



Nouveau

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.

420.101 4025901130645 **REEF LIFE pointex** 100 ml
420.102 4025901130652 **REEF LIFE pointex** 250 ml
420.110 4025901130669 **REEF LIFE pointex** 1000 ml
420.150 4025901130676 **REEF LIFE pointex** 5000 ml



Nouveau

Pour le traitement de l'Oodinium et du Cryptocarien
L'action de **pointex** est absolument sûre contre les deux agents pathogènes Oodinium et Cryptocarien. **pointex** est une préparation particulièrement douce. La substance active se dégrade naturellement au bout de 20 jours, un changement d'eau n'est pas nécessaire à la fin du traitement. **pointex** est incompatible avec les invertébrés et ne peut être utilisé que dans des bacs à population piscicole ou des bacs de quarantaine.

421.001 4025901130683 **antigreen** 100 ml
421.002 4025901130690 **antigreen** 250 ml
421.010 4025901130706 **antigreen** 1000 ml
421.050 4025901130713 **antigreen** 5000 ml



Nouveau

Efficace contre les algues dans l'aquarium d'eau douce
antigreen est une préparation destinée à combattre les algues visqueuses et les algues filamenteuses dans les aquariums d'eau douce, Il n'y a pas de résidu lors de la dégradation. Dans le cadre d'une utilisation appropriée les plantes ne sont pas endommagées, mais leur croissance est favorisée.

Réf	Code Barre	Désignation
-----	------------	-------------

Compléments d'eau douce



Nouveau 123.001 4025901131284 **Disponible à partir de Août.**
aqua +GH 250 g Boîte

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.



Nouveau 123.101 4025901131291 **Disponible à partir de Août.**
aqua +KH 300 g Boîte

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.



Nouveau 120.001 4025901131314 **Disponible à partir de Août.**
aqualife + vitamines 100 ml
 120.002 4025901131321 **aqualife + vitamines** 250 ml
 120.010 4025901131338 **aqualife + vitamines** 1000 ml
 120.050 4025901131345 **aqualife + vitamines** 5000 ml

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 + vitamines** contiennent 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.



Nouveau 121.001 4025901131352 **Disponible à partir de Août.**
ferreal + spureal 100 ml
 121.002 4025901131369 **ferreal + spureal** 250 ml
 121.010 4025901131376 **ferreal + spureal** 1000 ml
 121.050 4025901131383 **ferreal + spureal** 5000 ml

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.



Nouveau 122.001 4025901131390 **Disponible à partir de Août.**
floreale + iod 100 ml
 122.002 4025901131406 **floreale + iod** 250 ml
 122.010 4025901131413 **floreale + iod** 1000 ml
 122.050 4025901131420 **floreale + iod** 5000 ml

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



Nouveau 21138 4025901131024 **Disponible à partir de Août.**
volcanit 5 kg

Gravier pour aquarium d'eau douce
volcanit est un gravier pour aquarium d'origine volcanique au pH neutre. Sa structure composée de pores fins favorise l'activité bactérienne ce qui permet l'assimilation des éléments nutritifs dans le gravier. Il favorise la croissance des plantes. **volcanit** est mélangé avec 10 % de ferrolite, un engrais enrichi en fer dérivé de la latérite. La couleur noire et rouge met en valeur la beauté des plantes d'aquarium ainsi que la couleur de vos poissons.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Refroidissement



nano breeze

107.100 4025901128277 **nano breeze**

nano breeze ventilateur pour Nano aquarium (Plug and Play)
Ventilateur protégé contre les éclaboussures (IP54), Ø = 40 mm. Ventilateur durable super silencieux avec moteur roulement à billes et sans balais. 12 V basse tension. Consommation électrique de seulement 1 W. Tour minute 5500 (tr/mn). **nano breeze**, le ventilateur se fixe simplement sur le rebord de l'aquarium. Il refroidit l'aquarium évaporation. Pour un contrôle dépendant de la température, nous conseillons le notre option **T controller twin**. Contenu du colis: Ventilateur avec support, Fixation pour vitres (Epaisseur du verre 6 à 8 mm), Tension: 12 volts



arctic breeze 2-pack



arctic breeze 4-pack



arctic breeze 6-pack

107.102 4025901120820 **arctic breeze 2-pack**
107.104 4025901120837 **arctic breeze 4-pack**
107.106 4025901120844 **arctic breeze 6-pack**

Ventilateurs protégés contre les éclaboussures d'eau (IP 55) 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 le 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



Titan 150

105.015 4025901113945 **Titan 150**
105.050 4025901108293 **Titan 500**
105.150 4025901108309 **Titan 1500**
105.200 4025901108743 **Titan 2000**
105.400 4025901112801 **Titan 4000**

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
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"			
Boîtier	ABS/Métal laqué époxy				
Echangeur	Titan				
Fluide froid	R134a				
L x l x H mm	env. 350 x 300 x 350	env. 390 x 340 x 390	env. 400 x 500 x 440	env. 540 x 700 x 650	
Poids	13 kg	14,7 kg	16,4 kg	28,1 kg	60,5 kg



Titan 4000

106.050 4025901118476 **Titan 500 Trop**
106.150 4025901118483 **Titan 1500 Trop**

Titan Trop	500	1500
Puissance compresseur	1/4	1/2
Tension secteur	220 - 240 V	
Consommation	340 W	440 W
Puissance Froid	400 W	790 W
Débit eau (l/h)	1.000 - 2.500	1.200 - 3.000
Raccords	20 mm 3/4" ou 25 mm 1"	
Boîtier	ABS/Métal laqué époxy	
Dimensions L x l x H mm	env. 400 x 500 x 440	
Poids	25 kg	27 kg

108.060 4025901121469 **Titan 6000 Professional**
108.080 4025901121476 **Titan 8000 Professional**
108.150 4025901122596 **Titan 15000 Professional**



Titan 6000 Professional

Titan Prof.	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		
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"		
Boîtier Acier V4A	X5CrNiMo 17-12-2 (Acier V4A)		
Fluide froid	R410A		
L x l x H mm	env. 710 x 435 x 670	env. 735 x 460 x 720	env. 850 x 550 x 950
Poids	68 kg	78 kg	150 kg

Groupes plus importants sur demande!

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Pompes de circulation



ECO Runner 2700

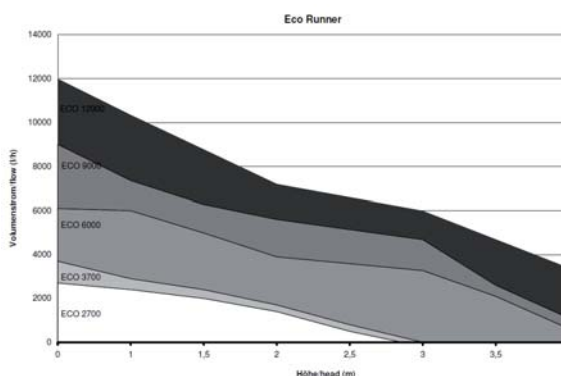


- 100.127 4025901128536 **ECO Runner 2700**
- 100.137 4025901128543 **ECO Runner 3700**
- 100.160 4025901124651 **ECO Runner 6000**
- 100.190 4025901126488 **ECO Runner 9000**
- 100.220 4025901124668 **ECO Runner 12000**

Puissante pompe universelle pour aquariums

Pompe de remontée ou de brassage pour aquariums d'eau de mer ou d'eau douce. Robuste boîtier de pompe. Moteur économique à rotation directionnelle électronique avec importante efficacité. Roulements et axe en céramique polie pour un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie avec entretien minimal. Possibilité d'utilisation immergée ou émergée. Panier de préfiltration inclus, supports pour tuyaux et assemblage par vis.

ECO	2700	3700	6000	9000	12000
Tension secteur	230 V~/50 Hz				
Litres/h. max.:	2.700	3.700	6.000	9.000	12.000
Colonne d'eau max.:	2,70 m	2,80 m	4,10 m	4,30 m	4,50 m
Consommation en watts	30	43	70	95	150
Raccord rejet/Raccord côté aspiration	25 mm (1")		32 mm (1 1/4")		40 mm (1 1/2")
Longueur du câble en m.	3				
Type de protection	IP X8				
Dimensions/cm (L x l x H)	env. 17 x 9 x 14,5		env. 21 x 11,5 x 18		



OR 1200



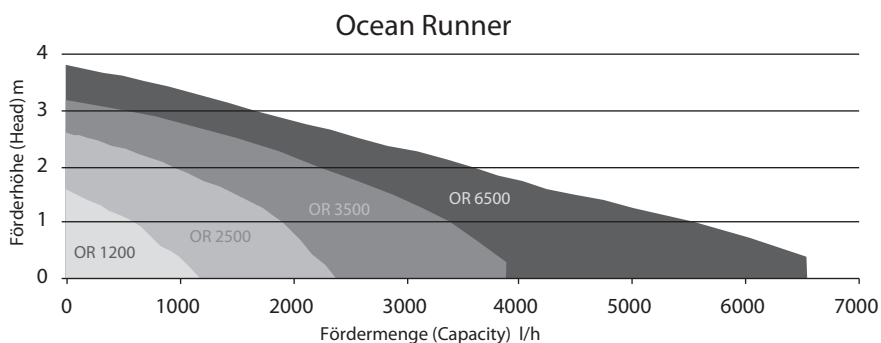
OR 6500

- 100.012 4025901109016 **Ocean Runner OR 1200**
- 100.025 4025901101058 **Ocean Runner OR 2500**
- 100.035 4025901106701 **Ocean Runner OR 3500**
- 100.065 4025901101898 **Ocean Runner OR 6500**

Pompes de circulation pour aquariums

Puissantes pompes universelles pour l'utilisation comme pompes de relevage ou pompes de brassage dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer. Le boîtier des pompes **Ocean Runner** est robuste, le moteur économise l'énergie et la pompe est équipée de roulements et d'un axe en céramique polie. Ceci garantit un fonctionnement silencieux et avec un entretien réduit pour de nombreuses années. Les pompes **Ocean Runner** sont également disponibles pour l'usage en extérieur comme les bassins de jardin, avec un câble caoutchouc de 10 mètres (**OR 2500/OR 3500**).

Typ	OR 1200	OR 2500	OR 3500	OR 6000
Débit max. l/h	1.200	2.400	3.500	6.500
Colonne d'eau max./m	1,6	2,6	3,3	3,8
Consommation électrique/Watt	25	38	65	95
Raccords tuyaux				
Aspiration	17 mm	17 mm	27 mm	26 mm
Débit	16 mm	17 mm	21 mm	24 mm
Dimensions en cm (L x l x H)	env. 13 x 10 x 15	env. 15,5 x 12,5 x 17,5	env. 18 x 15 x 18	env. 20 x 16 x 22



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Pompes de circulation



- 400.00-19 4025901116083 **Pompe NK 25.B**
- 400.00-20 4025901116090 **Pompe NK 33.B**
- 400.00-21 4025901113303 **Pompe OK 33.B**
- 400.00-22 4025901113310 **Pompe OK 51.B**
- 400.00-23 4025901113327 **Pompe OK 71.B**
- 400.00-24 4025901113334 **Pompe OK 100.B**

- 400.01 4025901124385 **Interrupteur de protection moteur NK 25**, 1,45 A
- 400.02 4025901124675 **Interrupteur de protection moteur NK 33/OK 33**, 1,9 A
- 400.03 4025901124682 **Interrupteur de protection moteur OK 51**, 2,7 A
- 400.04 4025901124699 **Interrupteur de protection moteur OK 71**, 3,8 A
- 400.06 4025901124705 **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!

Pompe de circulation OK / NK

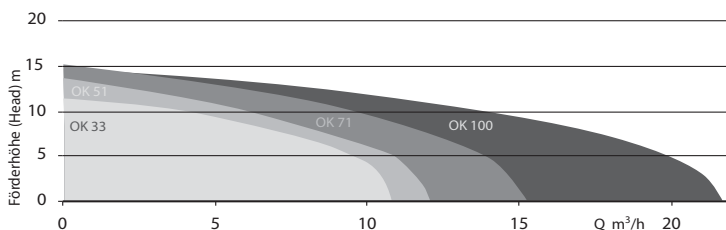
Les pompes de circulation de la série **OK** et **NK** sont des pompes puissantes à grosse efficacité. Elles possèdent un boîtier en plastique. L'axe est étanchéifié par un joint. Les pompes des séries **OK** et **NK** possèdent un préfiltre intégré.



Interrupteur de protection moteur

Typ	NK 25	NK 33	OK 33	OK 51	OK 71	OK 100
m³/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 x27		env. 47,5 x 24 x 31			env. 50 x 24 x 31

* Débit max à 3 m



Pompes de brassage

- 103.010 4025901111859 **Powerfilter PF 1000**

Le **Powerfilter PF 1000** se compose d'une pompe de brassage compacte équipée d'une mousse de filtration mécanique. Malgré sa taille réduite le **PF 1000** est également équipé d'un axe céramique et fonctionne ainsi silencieusement. Débit: 1.000 l/h., max. colonne d'eau: 1,0 m, 10 Watt
Dimensions: env. 22 x 6,5 x 6 cm (L x l x H)

- 103.050 4025901120622 **NanoProp 5000**

Pompe de brassage réglable pour aquariums d'eau de mer
Les aquariums récifaux nécessitent un brassage puissant alterné. La pompe à hélice **NanoProp 5000** crée des courants puissants avec une faible consommation énergétique. La forme de l'hélice a été optimisée par étude informatique pour une efficacité importante et un fonctionnement silencieux. Basse tension de 6 à 12 V transformateur de sécurité réglable inclus. Capacité réglable de 2.000 à 5.000 l/h., consommation électrique de 3 - 7 Watt. Ventouse à vide pour une fixation sécurisée dans l'aquarium.
Dimensions: env. 9,5 x 5 x 9,5 cm (L x l x H)

- 103.051 4025901127928 **aquaflowfix NanoProp 5000**

Système pour orienter le rejet de l'eau
Pour **NanoProp 5000** ou sortie de 40 mm.



Powerfilter PF 1000



NanoProp 5000



aquaflowfix

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Pompes de brassage



OceanProp 15000

103.150 4025901120073 **OceanProp 15000**

Pompe de brassage pour aquariums d'eau de mer
 Les aquariums récifaux nécessitent un brassage puissant alterné. La pompe à hélice **OceanProp 15000** crée un courant puissant avec une faible consommation énergétique. La forme de l'hélice a été optimisée par étude informatique pour une efficacité importante et un fonctionnement silencieux. En association avec la commande de pompe **OceanProp control**, elle peut fonctionner par pulsations et crée ainsi en permanence des courants alternés. Basse tension 24 V, transformateur de sécurité inclus. Capacité réglable de 5.000 à 15.000 l/h, consommation électrique réglable de 9 à 20 Watt. Ventouse pour une fixation sécurisée dans l'aquarium.
 Dimensions: env. 14 x 9 x 10 cm (L x l x H)

Pompes à air



Mistral 50 ECO

Nouveau

101.005 4025901131222 **Mistral 50 ECO** - disponible à partir de Août
 101.020 4025901109320 **Mistral 200**
 101.030 4025901108255 **Mistral 300**
 101.200 4025901117127 **Mistral 2000**
 101.400 4025901113297 **Mistral 4000**

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 200



Mistral 300

Type:	Mistral 50 ECO	Mistral 200	Mistral 300
Alimentation:	220 volts, 50/60 Hz	230 volts/50 Hz	230 volts/50 Hz
Consommation:	1,8 watts	4 watts	8 watts
Débit maxi:	78 l/h	300 l/h	380 l/h
Débit à 1m (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")		
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	env. 17,5 x 7,5 x 9,5	env. 19 x 8,5 x 10



Mistral 4000

Type:	Mistral 2000	Mistral 4000
Alimentation:	220 - 240 volts ~ 50/60 Hz	
Consommation:	25 watts	35 watts
Débit maxi:	2.500 l/h	4.000 l/h
Débit à 1m (100 mbar):	1.600 l/h	2.900 l/h
Pression maximale:	> 300 mbar	
Connexion:	Tube 12 mm	
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	env. 19,5 x 18 x 15

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Pompes de dosage



Pompes de dosage

- 104.015 4025901116168 Pompes de dosage **SP 1500**
- 104.030 4025901111866 Pompes de dosage **SP 3000**

Les pompes de dosage **SP 1500** et **SP 3000** sont des pompes avec tuyau pour l'approvisionnement de petites quantités de liquide. Elles sont utilisées avec tous les filtres Bypass, comme le réducteur de nitrates, réducteur de nitrates **NR 1000** et le réacteur à calcium **KR 1000**, 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 **fer-real**. Les pompes sont équipées avec un tuyau de qualité supérieure en Santoprene®, qui est prévu pour une durée de vie accrue.

- SP 1500:** 1,5 l/h, 4,5 Watt
- SP 3000:** 3,0 l/h, 4,5 Watt



SP 3000 Niveumat

- 104.031 4025901112481 **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 Watt.

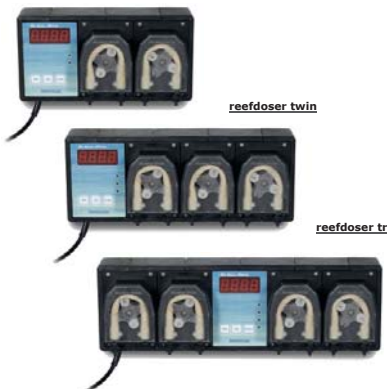
Tuyau de la pompe: tuyau de qualité supérieure en Santoprene®

- 104.042 4025901113082 **reefdoser twin**
- 104.043 4025901113099 **reefdoser triple**
- 104.044 4025901113105 **reefdoser quadro**

Commande de pompe de dosage

Il est possible de commander indépendamment de 1 à 4 pompes de dosage avec le **reefdoser**. L'intervalle de commande permet une large fourchette de réglages - du rythme de la seconde à celui d'une journée. Ainsi le **reefdoser** peut servir à diverses tâches: dosage régulier d'oligo-éléments et d'engrais dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer, addition de calcium et d'hydrogénate de carbone dans les aquariums coralliens, addition de Kalkwasser, alimentation automatisée avec du plancton vivant.

- reefdoser twin:** avec 2 pompes de dosage **SP 1500**, env. 22,5 x 11,5 x 9 cm (L x l x H)
- reefdoser triple:** avec 3 pompes de dosage **SP 1500**, env. 29,5 x 11,5 x 9 cm (L x l x H)
- reefdoser quadro:** avec 4 pompes de dosage **SP 1500**, env. 37 x 11,5 x 9 cm (L x l x H)



reefdoser twin

reefdoser triple

reefdoser quadro

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Écumeurs

Écumeur intérieur fonctionnant avec de l'air



minifloter

410.50 4025901100754 **minifloter**

Nouveau

Écumeur interne pour aquarium jusqu'à 200 l
Le **minifloter** est un petit écumeur interne pour des aquariums jusqu'à 200 l. Le **minifloter** 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 enc. 32 cm, largeur totale: env. 15 cm, Profondeur d'immersion: tuyau long env. 33 cm, tuyau court environ env. 20 cm



midifloter

410.55 4025901100532 **midifloter**

Écumeur interne pour aquarium jusqu'à 400 l
Le **midifloter** est un écumeur fonctionnant avec de l'air à contre courant. Comme le **minifloter** le **midifloter** 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



Turbofotor Blue 500

Écumeur intérieur à moteur

410.10 4025901124729 **Turbofotor Blue 500**

Écumeur interne à moteur pour aquarium d'eau de mer d'un volume maximal de 250 litres
Deux systèmes de supports réglables pour une fixation variable en hauteur. Convenant ainsi pour l'utilisation dans tout aquarium. Pompe Dispergator, 18 W courant absorbé, économe en énergie avec une consommation de 8 watts seulement. Des paliers en céramique assurent un fonctionnement silencieux optimal. Le roue à filaments de conception garantit un apport en air élevé et une structure optimale des bulles. La fourdine fournis assure un fonctionnement quasiment silencieux. Un parcours spéciale de l'eau et le récipient à écume conique assurent un rendement élevé de l'écumage. Une simple manipulation permet de régler la production d'écume.
Dimensions: env. 14 x 8 x 36,5 cm (L x l x H), Profondeur d'immersion: env. 23 cm



Turbofotor Blue 1000

Écumeur extérieur à moteur

410.00 4025901117448 **Turbofotor Blue 1000**

Écumeur pour aquaium d'eau de mer jusqu'à 500 litres
Le **Turbofotor Blue 1000** peut être installé de façon universelle à l'aquarium: comme „Hang on“, il est simplement accroché à l'extérieur du rebord de l'aquarium. Seule la pompe dipsergator **Ocean Runner OR 2500** avec roue à filaments se trouve dans l'aquarium. La fourdine fournis assure un fonctionnement quasiment silencieux. Une installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bac de filtre dans le meuble support est possible. Avec une hauteur totale de 46 cm il s'adapte à tout meuble support standard. Surface de base: env. 25 x 11 cm



Turbofotor Blue 3000

410.06 4025901116502 **Turbofotor Blue 3000**

Écumeur pour aquarium d'eau de mer de 500 à 1500 litres
Le **Turbofotor Blue 3000** peut être installé de façon universelle à l'aquarium: comme „Hang on“, il est simplement accroché à l'extérieur du rebord de l'aquarium. Seule la pompe dipsergator se trouve dans l'aquarium. Une installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bac de filtre dans le meuble support est possible. Avec une hauteur totale de 56 cm il s'adapte à tout meuble support standard. Surface de base: env. 35 x 17 cm



Turbofotor 1000 Multi SL

410.72 4025901106626 **Turbofotor 1000 Multi SL**

Écumeur pour aquariums de 500 à 1.000 litres
Le **Turbofotor 1000 Multi SL** peut aussi bien être suspendu au rebord de l'aquarium qu'installé à l'intérieur ou à l'extérieur du bac de filtre situé dans le meuble support. Lors de la suspension au bord extérieur de l'aquarium seule la pompe dispergator se trouve dans l'aquarium. Avec pompe dispergator **Ocean Runner PH**. Une **Filterbox** est disponible comme accessoire, d'un volume de 1,2 litre pouvant servir de filtre biologique complémentaire. Hauteur: env. 55 cm, Largeur totale: env. 17 x 17 cm



Filterbox

410.73 4025901101614 **Filterbox pour Turbofotor 1000 Multi SL**

Système de filtration complémentaire pour **Turbofotor 1000 Multi SL**
- Filtre semi-humide à brancher sur les sorties du **Turbofotor 1000 Multi SL**
- Volume totale 1,2 litres
- Utilisable avec tous les médias de filtration (**BactoBalls**, etc.)
- Supprime les bulles d'air en sortie d'écumeur
Dimensions: env. 17 x 12 x 13 cm (L x l x H)

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Écumeurs

- 412.015 4025901129311 **aCone 1.5**
- 412.030 4025901129403 **aCone 3.0**

Écumeur très performant pour puisard
 Les écumeurs de la série **aCone** sont disponibles en deux tailles, **aCone 1.5** pour aquariums jusqu'à 1500 litres, **aCone 3.0** pour bacs jusqu'à 2500 litres. La pompe Dispergator de la série **ECO Runner** avec **Air Wheel** se distingue par son fonctionnement particulièrement silencieux associé à un débit d'air élevé. Es écumeurs **aCone** doivent être placés dans un bac de filtration. Une pompe complémentaire destinée à l'approvisionnement en eau n'est pas nécessaire.



aCone 1.5



aCone 3.0

	aCone 1.5	aCone 3.0
Consommation électrique	38 Watt	54 Watt
Débit d'air	1.200 l/h	2.800 l/h
Pompe	Eco Runner 3700	Eco Runner 6000
Hauteur totale	env. 53 cm	env. 59,5 cm
hauteur récipient écume	env. 54 cm	env. 61 cm
Surface au sol	env. 35 x 32 cm	env. 50 x 40 cm



Turboflotor 5000 Shorty Compact



Turboflotor 5000 Shorty II

- 410.16 4025901100747 **Turboflotor 5000 Shorty Compact** pour aquariums jusqu'à 1.500 l
- 410.17 4025901100761 **Turboflotor 5000 Shorty II** pour aquariums jusqu'à 1.500 l

Écumeurs puissants pour le meuble support
 Les Shorty sont proposés sous deux hauteurs et conviennent pour tout meuble support. La technique – pompe dispergator **Ocean Runner OR 3500** avec roue à aiguilles est identique avec la famille des modèles plus grands **Turboflotor 5000**. 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 50cm



Turboflotor 5000 baby ECO



Turboflotor 5000 single 6.0

- 400.015 4025901130102 **Turboflotor 5000 baby ECO** pour aquariums jusqu'à 2.000 l
- 400.021 4025901130119 **Turboflotor 5000 single 6.0** pour aquariums jusqu'à 5.000 l

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. **Ocean Runner OR 3500** ou **Eco Runner 3700**.
 Les pompes Dispergator de la série **Eco Runner** avec **Air 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: 1 x **ECO Runner 3700** - 38 Watt
T 5000 single 6.0: hauteur totale environ 185 cm, surface nécessaire: environ 50 x 29 cm (sans sortie D40). Pompe Dispergator: 1 x **ECO Runner 6000** - 55 Watt

- 410.026 4025901131062 **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



Filtre à ruissellement T 5000 single 6.0

Réf	Code Barre	Désignation
-----	------------	-------------

Écumeurs

- 400.05 402590113228 **Turboflotor 10000**
- 400.15 4025901131680 **Turboflotor 10000** sans pompe

Turboflotor 10000 est la version économique du **Turboflotor 20000**. 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: 500 Watt, capacité air env. 8.000 l/h, débit maximal: 10.000 l/h.

- 400.00 4025901102918 **Turboflotor 20000**
- 400.10 4025901131697 **Turboflotor 20000** sans pompe

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 m³ 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: 900 Watt, capacité air: env. 8000 l/h, débit maximal: 20.000 l/h.

- 401.00 4025901108781 **Filtre de ruissellement** pour **Turboflotor 20000**, rempli avec des **BactoBalls**
- 401.00-1 4025901131789 **Filtre de ruissellement** pour **Turboflotor 20000**, sans **BactoBalls**
- 401.01 4025901121292 **Filtre de ruissellement** pour **Turboflotor 10000**, rempli avec des **BactoBalls**
- 401.01-1 4025901131796 **Filtre de ruissellement** pour **Turboflotor 10000**, sans **BactoBalls**

Accessoires écumeurs

- 410.62 4025901120608 **airmeter**

Mesure le débit d'air, réglable, spécialement développé pour les écumeurs. Le montage est possible sans problème sur la plupart des écumeurs grâce aux raccords de 6 et 8 mm inclus. Puissance au litre 100 - 1.000 l.

- 410.59 4025901126440 **Diffuseurs Bois Mini** 2 pcs. env. 15 x 15 x 57 mm (L x l x H)
- 410.58 4025901126457 **Diffuseurs Bois Midi** 2 pcs. env. 18 x 18 x 78 mm (L x l x H)
- 410.57 4025901100914 **Diffuseurs Bois Maxi** 1 pc. env. 30 x 30 x 110 mm (L x l x H)

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 la formation des bulles et remplacer les diffuseurs toutes les 6 à 8 semaines. Dans un blister attractif.

- 410.610 4025901124941 **Silencer 100** aspiration d'air maxi de 200 l/h
- 410.620 4025901124958 **Silencer 200** aspiration d'air supérieure à 200 l/h

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**.



Turboflotor 10000



Turboflotor 20000



Filtre de ruissellement T 10000



airmeter



Mini



Midi



Maxi

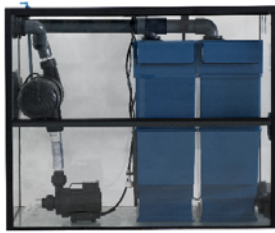
Diffuseurs Bois



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Photos pour UV Helix Max

Systèmes de filtration



Malawi Station

500.015 4025901130201 **Malawi Station**

Système de filtration pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer jusqu'à 1500 litres
Le système de filtration **Malawi Station** se compose des éléments suivants: bac de filtration fermé en verre avec portes coulissantes et couvercle amovible, deux tours de filtration, se composant d'un préfiltre avec le système de tiroirs et des biofiltres, remplis avec des **Bacto-Balls**, de la pompe de circulation **ECO Runner 3700**. Ce système de filtration constitue le filtre idéal pour des aquariums d'eau douce très pollués, p. ex. peuplés de Cichlidés, mais il peut aussi être utilisé pour les aquariums d'eau de mer en association avec un écumeur. Raccords (côté gauche): Retour DN 40, tuyauterie DN 32. Le système est prêt pour le raccordement d'un stérilisateur UV **Helix Max 18 Watt** ainsi que du système de remise à niveau automatique **Niveau-Set**.

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

Facultatif - fonctionnalités de filtrage:
80818 4025901116137 **Helix Max 18 Watt**
502.71 4025901122770 **Niveau-Set**



Fish Station

501.110 4025901130218 **Fish Station**

Système de filtration complet pour aquariums d'eau de mer jusqu'à 1000 litres
Il se compose des éléments suivants: bac de filtration fermé en verre avec portes coulissantes et couvercle amovible avec une unité de préfiltration à systèmes de tiroirs et biofiltre, rempli de **BactoBalls**, écumeur **Turboflotor Blue 3000**, pompe de circulation **ECO Runner 3700**. Ce système de filtration représente le filtre idéal pour les aquariums qui servent surtout à la maintenance de poissons. Raccords (côté gauche): Retour DN 40, tuyauterie DN 32. Tous les composants se trouvent dans le bac de filtration. Le système est prêt pour le raccordement d'un stérilisateur UV **Helix Max 18 Watt** ainsi que du système de remise à niveau automatique **Niveau-Set**.

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

Facultatif - fonctionnalités de filtrage:
80818 4025901116137 **Helix Max 18 Watt**
502.71 4025901122770 **Niveau-Set**



Reef Station

501.010 4025901130225 **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 adsorbants de phosphates ou les bioballes, l'écumeur **aCone 1.5** et la pompe de circulation **ECO Runner 3700**. Raccords (côté gauche): Retour DN 40, tuyauterie DN 32. Tous les composants sont placés dans le bac de filtration. Le système est prêt pour recevoir le système de stérilisation UV **Helix Max 18 Watt** et le système de remise à niveau automatique **Niveau-Set**. Dimensions du filtre: env. 75,5 x 47,5 x 62 cm (L x l x H)

Facultatif - fonctionnalités de filtrage:
80818 4025901116137 **Helix Max 18 Watt**
502.71 4025901122770 **Niveau-Set**

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Systèmes de filtration

500.50 4025901100495 **Marin 1000**



Marin 1000

Système de filtre compact modulaire pour aquariums d'eau de mer jusqu'à 1.000 litres
Le système de filtre **Marin 1000** est prévu pour l'installation dans le filtre du meuble support. Il se compose d'un bac de filtre fermé pour la réception du module de filtre. L'eau provenant de l'aquarium coule d'abord par dessus trois modules de filtre à ruissellement, rempli de **BactoBalls** pour la filtration biologique. Les autres composants sont l'écumeur à moteur **Turboflotor 1000** et un réducteur de nitrates **NR 1000** avec pompe de dosage **SP 3000**. Dimensions: env. 60,5 x 40,5 x 57,5 cm (L x l x H). Pour l'installation il faut une hauteur minimale de 15 cm (longueur totale 75 cm). Raccord arrivée: manchon D 32/D 40; aspiration pompe: manchon D 25/D 32

501.10 4025901100518 **Riff 500**



Riff 500

Système de filtre modulaire pour meuble support pour aquariums d'eau de mer jusqu'à 500 litres

Le système de filtre **Riff 500** est une installation compacte à trois étapes pour le montage sous l'aquarium. Il se compose du module de préfiltration, rempli de mousse de filtration, de l'écumeur **Turboflotor 1000**, avec pompe dispergator y compris la roue à aiguilles ainsi que du filtre à ruissellement pour le nettoyage biologique, rempli de **BactoBalls**. Un bac de filtre en verre est disponible comme accessoire.

Dimensions: env. 51 x 17 x 60 cm (L x l x H)

Raccord arrivée d'eau, pas de vis D 32

501.00 4025901100501 **Riff 1000**



Riff 1000

Système de traitement de l'eau en 6 étapes pour aquariums récifaux jusqu'à 1.000 litres

Le système de filtre **Riff 1000** est prévu pour l'installation dans le meuble support. Il offre tous les éléments de filtre nécessaires au fonctionnement couronné de succès d'un aquarium récifal moderne dans un espace compact. Le point fort est l'écumage. Le **Riff 1000** se compose d'un bac de filtre (env. 90 x 36 x 35 cm) avec compartiment de préfiltre et mousse de filtration. Puis l'eau s'écoule par deux pompes dispergator dans les deux écumeurs, **Turboflotor 1000**, suivis de deux filtres à ruissellement. Les autres composants sont constitués par le réducteur de nitrates **NR 1000**, le réacteur à calcium **KR 1000** avec pompe de dosage **SP 3000** et le **Niveaustat**, le réservoir pour la compensation de l'eau évaporée. Dimensions: env. 95 x 36 x 64 cm (L x l x H) Pour l'installation il faut une hauteur minimale de 15 cm (Longueur totale 110 cm). Raccords: Pas de vis arrivée d'eau D 40, écoulement vers pompes 2 x D 25/32

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Systèmes de filtration



Systemfilter 5000
(Exemple)

405.00 4025901111842 **Systemfilter 5000** (Version standard)

Installation complète de filtre pour aquariums ou unités de stabulation jusqu'à env. 5.000 l de volume

Le **Systemfilter 5000** est un système de filtre modulaire. Il est livré prêt au branchement sur une palette en plastique et utilisé comme filtre central de magasins pour des poissons d'ornement ou d'alimentation humaine, mais aussi pour des aquariums d'un volume jusqu'à 5000 l. De façon standard il se compose des éléments suivants: filtre sur sable avec rétro rinçage pour filtration mécanique, trois tours de filtres à ruissellement (rempli avec des **Bac-toBalls** pour le nettoyage biologique), filtre sur mousse d'accès facile pour le prénettoyage biologique et mécanique, bac plastique pour le réservoir de filtre (sur une palette en plastique de env. 120 x 80 cm), stérilisateur UV 55 Watt, pompe de brassage 12 m³/h. Dimensions: env. 120 x 80 x 165 cm (L x l x H)



Systemfilter 10000
(Exemple)

406.00 4025901114171 **Systemfilter 10000** (Version standard)

Installation de filtre pour aquariums d'eau de mer et systèmes d'aquarium

L'unité de filtration **Systemfilter 10000** est une installation de filtration complète pour aquariums ou installations d'aquariums jusqu'à 10.000 l de volume. Elle est utilisée pour les aquariums publics, mais aussi comme station de maintenance pour l'exportation et l'importation ainsi que les aquacultures. Elle se compose des éléments suivants: écumeur **Turboflotor 10000** (avec injecteur d'air et pompe à injection), deux filtres à ruissellement biologiques (remplis avec des **BactoBalls**), un filtre à lit de sable fluidifié **FB 5000**, un filtre sur sable, un préfiltre mécanique, une unité UV de 55 Watt, une pompe de brassage de env. 15.000 l/h, un bac de filtre. L'ensemble de l'installation prête à l'emploi est construite sur deux palettes en plastique. Les installations peuvent également être adaptées aux souhaits des clients. Dimensions: env. 200 x 80 x 245 cm (L x l x H)



Niveau-Set

502.71 4025901122770 **Niveau-Set**

Pour le remplissage automatique de l'eau évaporée
Se compose d'un réservoir de 25 litres, auto ventilé, ainsi que le **SP 3000 Niveaumat**.



Blue Tower

502.63 4025901117523 **Blue Tower**
502.63-1 4025901131529 **Blue Tower** sans **BactoBalls**

Blue Tower se compose d'un tiroir de préfiltration et de 2 récipients de filtre, remplis avec **BactoBalls** (env. 18 l). Peut être utilisé dans tout filtre adapté.
Dimensions: env. 18 x 40 x 51 cm (L x l x H)



Skim Box

501.90 4025901116038 **Skim Box**

Skimmer de surface

Skim Box libère l'eau de surface du biofilm et améliore l'approvisionnement en oxygène de l'aquarium. L'aquarium respire de nouveau librement. Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer. **Skim Box** peut être associé avec: pompe de brassage jusqu'à max. 2.000 l/h, p. ex. filtre **PF 1000**.



Overflow box

501.70 4025901106404 Overflow box **OFB 2500 I**
501.75 4025901106411 Overflow box **OFB 5000 I**

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. **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

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Composants du filtre



NR 400

410.74 4025901101102 Réducteur de nitrates **NR 400**

Filtre pour la diminution des nitrates en aquariums d'eau de mer ou d'eau douce jusqu'à 400 litres

Le réducteur de nitrates **NR 400** est un filtre biologique hermétiquement fermé. Il fonctionne en courant lent. Il est possible d'installer le filtre dans ou à l'extérieur de l'aquarium, p. ex. sous l'aquarium pour l'approvisionnement constant en eau nous conseillons la pompe de dosage **SP 1500**. Le matériau de filtration s'use - **Deniballs** - environ 9 à 12 mois. Pour le contrôle optimal nous conseillons d'associer le réducteur de nitrates **NR 400** avec un contrôleur du potentiel redox. Le filtre est prévu pour accueillir une sonde redox.

Dimensions sans électrode: env. 14,5 x 10 x 37 cm (L x l x H).

Accessoires conseillés: **Denimar**-poudre et **Deniballs** pour l'alimentation des bactéries, une électrode redox résistante à la pression **Électrode Redox** avec pas de vis PG 13,5 courte, pompe de dosage **SP 1500**.



NR Blue

410.760 4025901124460 Réducteur de nitrates **NR Blue**

Pour la dégradation des nitrates dans l'aquarium d'eau de mer ou d'eau douce d'un volume maximal de 1000 litres

Le réducteur de nitrates **NR Blue** est un filtre biologique anaérobie pour l'élimination des nitrates dans les aquariums d'eau de mer ou d'eau douce. Ses caractéristiques sont un grand volume de 5 litres, le brassage interne et le lent passage de l'eau de 1 à 4 l/h. Dans ces conditions les bactéries consomment les nitrates en l'absence d'oxygène. Pour cela ils nécessitent des substances organiques comme nourriture ajoutée sous la forme de **Denimar**-poudre ou de **Mini-Deniballs**. Le réducteur de nitrates **NR Blue** est un système fermé, qui peut être intégré dans un système de filtre mais aussi fonctionner seul sous un aquarium. Remplissage inclus avec des **Miniballs** et **Mini-Deniballs**.

Accessoires conseillés:

Pour un apport d'eau permanent: pompe de dosage **SP 3000**. Contrôle du potentiel redox pour la commande du processus: **mV Controller** et électrode rigide Redox avec raccord à vis PG 13,5 courte. Pour l'alimentation des bactéries: **Denimar**-poudre et **Mini-Deniballs**. Ø env. 23 cm, Hauteur env. 34 cm



NR 1000

410.750 4025901106633 Réducteur de nitrates **NR 1000**

Filtre de dénitrification pour aquariums jusqu'à 1000 litres

Le réducteur de nitrates **NR 1000** est un filtre biologique anaérobie destiné à éliminer les nitrates dans les aquariums d'eau de mer ou d'eau douce. Ses caractéristiques sont un volume important de 10 litres, un brassage interne et un débit lent de 1 à 4 l/h. Une surveillance du processus est possible avec une commande du potentiel redox. Une possibilité de raccordement d'une sonde redox est disponible. Le réducteur de nitrates **NR 1000** est un système clos, qui intégré dans un système de filtre peut être installé sous l'aquarium. Avec pompe de dosage **SP 3000** pour un approvisionnement en eau constant.

Dimensions sans électrode: env. 17 x 17 x 54 cm (L x l x H).

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



NR 5000

410.850 4025901106640 Réducteur de nitrates **NR 5000**

Filtre de dénitrification pour aquarium jusqu'à 3.000 litres

Le réducteur de nitrates **NR 5000** fonctionne selon le même principe biologique que le petit réducteur de nitrates. 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** résistante à la pression **électrode Redox** avec pas de vis PG 13,5.



SR 400



HR 400

410.075 4025901112092 Réacteur sur soufre **SR 400**

410.076 4025901112108 Réacteur Hydrocarbonat **HR 400**

Le réacteur à soufre **SR 400** est un bioréacteur rempli de billes de soufre. Des bactéries spéciales s'y développent, qui dégradent les nitrates à l'aide du soufre. Le réacteur à soufre **SR 400** doit toujours être utilisé avec le réacteur Hydrocarbonat **HR 400**. Dans le réacteur Hydrocarbonat **HR 400** l'acide sulfurique produit dans le réacteur sur soufre **SR 400** est largement neutralisé. Un support stable est livré avec les deux réacteurs. Ø env. 8 cm, Longueur: env. 35,5 cm, raccord tuyau: 6/4 mm

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Composants du filtre



SN 400

410.074 4025901112122 Réducteur de nitrates sur soufre **SN 400**

Le réducteur de nitrates sur soufre **SN 400** est techniquement conçu comme le réducteur de nitrates **NR 400**.

Il comprend une pompe de brassage interne, qui fait circuler l'eau sur les billes de soufre et l'**Hydrocarbonat**. Le réducteur de nitrates sur soufre **SN 400** convient pour des aquariums jusqu'à 400 litres.

Dimensions: env. 14,5 x 10 x 37 cm (L x l x H)

Accessoires conseillés: pompe de dosage **SP 1500**



SN Blue

410.770 4025901124477 Réacteur de nitrates sur soufre **SN Blue**

Filtre à nitrates sur soufre pour aquarium d'eau de mer d'un volume maximal de 1000 litres

Réducteur de nitrates sur soufre **SN Blue** est un filtre biologique anaérobie pour l'élimination des nitrates dans les aquariums d'eau de mer. La pompe de circulation interne fait circuler l'eau sur les billes de soufre et l'**Hydrocarbonat**. Le réducteur de nitrates sur soufre **SN Blue** fonctionne avec des bactéries spéciales, qui peuvent utiliser les billes de soufre comme source de nourriture pour décomposer les nitrates. L'acide sulfurique qui se développe est neutralisé dans le filtre par l'**Hydrocarbonat**. Le réducteur de nitrates sur soufre **SN Blue** convient pour les aquariums jusqu'à 1.000 l. Rempli avec des billes de soufre et d'**Hydrocarbonat**.

Accessoires conseillés: Pour un apport d'eau permanent: pompe de dosage **SP 3000**. Paquet de réassort avec billes de **soufre et Hydrocarbonat**. Ø env. 23 cm, Hauteur env. 34 cm



KR 400

410.30 4025901101119 Réacteur à calcium **KR 400**

Pour l'approvisionnement en calcium ses aquariums d'eau de mer jusqu'à 400 litres

Le réacteur à calcium **KR 400** est un système hermétiquement clos. Il fonctionne avec un courant de passage lent. Le réacteur peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur sous l'aquarium. Pour l'approvisionnement en eau nous conseillons la pompe de dosage **SP 1500**. Le réacteur à calcium **KR 400** est prévu pour le branchement d'une électrode pH. Convient pour aquariums jusqu'à 400 litres.

Dimensions sans électrode: env. 14,5 x 10 x 37 cm (L x l x H)

Accessoires conseillés: électrode pH résistant à la pression **sonde pH** avec pas de vis PG 13,5 courte, **CO₂-set basic** pour approvisionnement en CO₂-, **Hydrocarbonate** pour réassort et pompe de dosage **SP 1500**



KR Blue

410.360 4025901124453 Réacteur à calcium **KR Blue**

Réacteur à calcium pour l'approvisionnement en calcium des aquariums d'eau de mer. Pour aquariums d'un volume de 250 à 1000 litres

Le réacteur à calcium **KR Blue** est un système fermé avec pompe de recirculation intégrée et un retour du CO₂. Il peut fonctionner en bypass indépendamment du niveau d'eau dans l'aquarium ou du réservoir du filtre. Il est rempli avec 4 kilos d'**Hydrocarbonat**. Par l'addition de CO₂ la valeur du pH chute dans le réacteur à calcium **KR Blue** et l'**Hydrocarbonat** se dissout. Malgré le lent débit de 1 à 4 l/h d'importantes quantités de calcium dissous parviennent dans l'aquarium, où il est absorbé par les animaux. Le réacteur à calcium **KR Blue** est équipé d'un raccord pour une sonde pH (avec pas de vis PG 13,5).

Accessoires conseillés: Pour un apport d'eau permanent: pompe de dosage **SP 3000**. Pour l'approvisionnement en CO₂: set **CO₂ basic 500** avec détendeur, compteur de bulles et bouteille de CO₂. Pour le contrôle automatique des l'apport en CO₂: Soupape **M-ventil Standard, pH Controller** et **sonde pH** avec pas de vis PG 13,5 courte. Paquet recharge et **Dolomite** approvisionnement de l'aquarium en calcium et magnésium. Ø env. 23 cm, Hauteur env. 34 cm



KR 1000

410.350 4025901106657 Réacteur à calcium **KR 1000**

Pour l'approvisionnement en calcium dissous des aquariums d'eau de mer jusqu'à 1.000 litres

Le réacteur à calcium **KR 1000** est un système clos et universellement utilisable. Il peut fonctionner dans le bypass indépendamment du niveau d'eau de l'aquarium ou dans le réservoir de filtre. Le réacteur à calcium **KR 1000** est équipé pour le raccordement d'une sonde pH (avec pas de vis PG 13,5). Avec pompe de dosage **SP 3000** pour un approvisionnement en eau constant. Dimensions sans électrode: env. 17 x 17 x 54 cm (L x l x H)

Accessoires conseillés: électrode pH résistant à la pression **sonde pH** avec pas de vis PG 13,5, **CO₂-set basic** pour approvisionnement en CO₂-, **Hydrocarbonate** pour réassort et pompe de dosage **SP 1500**



KR 5000

410.450 4025901106664 Réacteur à calcium **KR 5000**

Pour l'approvisionnement en calcium dissous des aquariums d'eau de mer jusqu'à 5.000 litres
Comme le réacteur à calcium **KR 1000** plus petit, le réacteur à calcium **KR 5000** est aussi 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, **CO₂-set basic** pour approvisionnement en CO₂ et remplissage en **Hydrocarbonate**.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Composants du filtre

- 410.510 4025901113198 Agitateur de Kalkwasser **KS 1000**
 410.550 4025901113204 Agitateur de Kalkwasser **KS 5000**



KS 1000



KS 5000

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. Ains du Kalkwasser à saturation est créé en permanence. Les agitateurs de calcium sont disponibles en deux tailles:
 Agitateur de Kalkwasser **KS 1000**: pour aquariums jusqu'à 1.500 litres; Dimensions: env. 11 cm Ø, hauteur env. 50 cm, raccord pour tuyau 6/4 mm
 Agitateur de Kalkwasser **KS 5000**: pour aquariums jusqu'à 5.000 litres; Dimensions: env. 20 cm Ø, hauteur env. 60 cm, raccord pour tuyau 6/4 mm
 Accessoires conseillés: **Niveumat** ou **aquaniveau** avec pompe de dosage **SP 3000**



FB 5000

- 410.600 4025901108866 **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 fil-tre 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.
 Dimensions: Ø env. 20 cm, hauteur totale: env. 170 cm



Filtre à phosphates FE

- 65024 4025901129649 **Filtre à phosphates Fe**

Filtre Bypass pour l'élimination des phosphates
 Le litre à phosphates **phosphatfilter Fe** est une tation 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, en 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



Réacteur carbolit

- 65026 4014694127314 **Réacteur carbolit**

Filtre Bypass pour charbon actif
carbolitreactor 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. Le **carbolitreactor** est rempli avec 1.000 ml **carbolit**. Le pH du charbon est neutre, si bien qu'il est possible d'utiliser le **carbolitreactor** en eau douce ou en eau de mer. Une dose suffit pour un aquarium d'eau douce ou d'eau de mer de 400 litre pour une durée de 10 jours (élimination de médicament) à 12 mois (utilisation longue durée).
 Ø env. 8 cm, longueur env. 35,5 cm, raccord tuyau: 16 mm

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Matériel de filtration



filter bag

- 429.01 4025901115871 **filter bag 1**, 22 x 15 cm
- 429.02 4025901115888 **filter bag 2**, 22 x 30 cm
- 429.03 4025901115895 **filter bag 3**, 22 x 45 cm

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.



- 11650 4014694116509 **antiphos Fe** 500 ml
- 12650 4014694126508 **antiphos Fe** 1000 ml
- 12653 4014694126539 **antiphos Fe** 5000 ml

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.



- 11512 4014694115120 **carbolit** 500 g/1,25 l, 1,5 mm Pellets
- 12513 4014694125136 **carbolit** 400 g/1,25 l, 4 mm Pellets
- 11517 4025901119381 **carbolit** 5 l/3,5 kg, 1,5 mm Pellets
- 12517 4025901119398 **carbolit** 5 l/3 kg, 4 mm Pellets
- 11516 4014694115168 **carbolit** 25 kg/62,5 l, 1,5 mm Pellets
- 12516 4014694125167 **carbolit** 25 kg/62,5 l, 4 mm Pellets

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. **carbolit** possède un pH neutre.



BactoBalls

- 410.80 4025901101126 **BactoBalls** 25 l Carton
- 410.81 4025901101133 **BactoBalls** 5 l Seau
- 410.82 4025901101140 **BactoBalls** 15 l Seau

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 m²/m³ permet la présence d'une masse importante de bactéries actives.



miniballs

- 410.77 4025901117691 **miniballs** 1 l

Éléments pour filtre biologique

Ces **mini-BactoBalls**, d'un diamètre de seulement 13 mm, sont utilisés comme éléments dans les petits filtres. Ils ont une densité apparente nettement plus élevée et ainsi une plus grande superficie que les grands **BactoBalls**. Il est ainsi possible d'obtenir un taux de dégradation élevé dans les petits filtres.



- 410.79 4025901112085 **sulfur pearls** 1 l
- 410.79-1 4025901112139 **sulfur pearls** 5 l Seau

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.



Deniballs

- 410.78 4025901100853 **Deniballs** 0,8 l
- 410.78-1 4025901100860 **Deniballs** 5 l Seau
- 410.78-3 4025901100884 **Deniballs** 25 l Carton

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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Matériel de filtration



Mini-Deniballs

411.78 4025901122978 **Mini-Deniballs 0,5 l**

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.



410.76-1 4025901100846 **denimar 150 g**

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.



12411 4014694124115 **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 liophilisées. 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.

UVC sterilizer



- 80805 4025901116113 **Helix Max 5 W**
- 80809 4025901116120 **Helix Max 9 W**
- 80811 4025901120646 **Helix Max 11 W**
- 80818 4025901116137 **Helix Max 18 W**
- 80836 4025901116106 **Helix Max 36 W**
- 80855 4025901116144 **Helix Max 55 W**

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 Helix Max avec un câble en caoutchouc de 10 m 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 18 W

Type	Aquarium eau de mer	Débit maxi conseillé	Aquarium eau douce	Débit maxi conseillé	Rendement
5 Watt	25 - 125 l	100 l/h	50 - 250 l	200 l/h	1,8 W/UVC
9 Watt	125 - 250 l	200 l/h	250 - 500 l	500 l/h	2,4 W/UVC
11 Watt	150 - 350 l	300 l/h	350 - 750 l	700 l/h	3,6 W/UVC
18 Watt	250 - 500 l	500 l/h	500 - 1.000 l	1.000 l/h	5,5 W/UVC
36 Watt	500 - 1.000 l	1.000 l/h	1.000 - 2.000 l	2.000 l/h	12 W/UVC
55 Watt	jusqu'à 1.500 l	1.500 l/h	bis 3.000 l	3.000 l/h	17 W/UVC

Type	Longueur du câble	Type de lampe	Pression maxi	Raccord courant	Dimensions L x l en mm
5 Watt	2 m	PL-S-5 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 160 x 75
9 Watt	2 m	PL-S-9 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 240 x 75
11 Watt	2 m	PL-S-11 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 290 x 75
18 Watt	10 m	PL-L-18 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 380 x 120
36 Watt	10 m	PL-L-36 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 510 x 120
55 Watt	10 m	PL-L-55 Watt	0,3 bar	230 V~/50 Hz	env. 650 x 120

Ampoule de rechanges pour Helix Max:



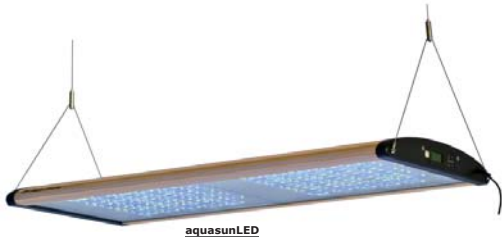
UVC-Max

- 80805-8 4025901116304 **UVC-Max 5 W**
- 80809-8 4025901116311 **UVC-Max 9 W**
- 80811-8 4025901123135 **UVC-Max 11 W**
- 80818-8 4025901116328 **UVC-Max 18 W**
- 80836-8 4025901116335 **UVC-Max 36 W**
- 80855-8 4025901116342 **UVC-Max 55 W**

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage LED

- 83214100 4025901123609 **aquasunLED 100 W**
- 83214150 4025901123616 **aquasunLED 150 W**



aquasunLED



Luminaire LED pour aquariums d'eau de mer
 Programmeur pour lever/coucher de soleil, phases lunaires et passages nuageux.

La conception du luminaire **aquasunLED** est modulaire. Chaque module de LEDs se compose de 50 LEDs de 1 watt à haute performance (15 x 1 watt bleu et 35 x 1 watt 12000 K) avec un rendement global d'environ 50 watts. Le luminaire **aquasunLED** est disponible dans une version 100 watts (deux modules) et 150 watts (trois module). Le luminaire est équipé d'une commande informatisée programmable. Les canaux lumineux pour les LEDs blanches, les LEDs bleues, les phases lunaires et les passages nuageux sont contrôlables individuellement par modulation de largeur d'impulsions permettant un éclairage naturel. Même un cycle pour les phases lunaires est respecté. Le boîtier est réalisé en aluminium anodisé résistant à l'eau de mer. La construction particulière avec refroidissement passif permet de faire fonctionner le luminaire sans problèmes ni ventilateurs. Le luminaire est silencieux.

Caractéristiques techniques:

- **aquasunLED** est disponible en deux versions: **aquasunLED 100 W** et **aquasunLED 150 W**
- LEDs à performances élevées
- Rendement lumineux environ 120 Lumen/watt
- Température de couleur 14.000 K
- Durée de vie estimée des LEDs selon données fournisseur environ 50.000 heures
- Tension de sécurité 24 V avec transformateur
- Suspension par câbles incluse
- Contrôle informatisé avec prise USB pour minuterie et variateur

Commande luminaire:

- Prise USB pour PC
- Logiciel „DimEdit“ pour Windows inclus, pas d'installation sur le PC requise.
- Programmation préalable de 10 programmes de commande et modifiable avec le logiciel „DimEdit“ inclus. Une mise à jour du logiciel est possible en ligne.
- 4 canaux séparés programmables et dimmables pour LED blanches, LED bleues, phases lunaires et passages nuageux.

Dimensions:

- aquasunLED 100 Watt:** env. 84,5 x 36 x 5,5 cm (L x l x H)
- aquasunLED 150 Watt:** env. 124,5 x 36 x 5,5 cm (L x l x H)



LEDspot 100 W



LEDspot 200 W

Nouveau

- 83414100 4025901131239 **LEDspot 100 W**
- 83414200 4025901131246 **LEDspot 200 W**

Phare LED anti-éclaboussures (IP65)

Les phares sont équipés de LEDs Chips de 100 ou 200 watts (Epistar), la durée de vie est d'environ 35 000 heures. Le spectre de lumière est de 12 000 K. Le faisceau lumineux est focalisé par une lentille à 90°. Le flux lumineux du phare de 100 watts est de 10 000 lumens, le phare de 200 watts à 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 PWM comme par exemple l'Aqua Medic **sunrise control**.

Les **LEDspots** peuvent être refroidis passivement par un radiateur solide en aluminium anodisé résistant à la corrosion. 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.

Dimensions :

- LEDspot 100 watts: Ø 32 cm, hauteur: env. 38 cm
- LEDspot 200 watts: Ø 32 cm, hauteur: env. 48 cm

Poids :

- LEDspot 100 watts: 8 kg
- LEDspot 200 watts: 11,2 kg

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage LED



aquareefLED + aquareefLED holder



aquareefLED

83215000 4025901130430 **aquareefLED**

Nouveau

Éclairage LED pour aquariums marins
aquareefLED se compose de 18 LED créé à haute performance à 3 watts (7 x 3 watts bleu et 1 x 3 watts 12.000 K) avec une puissance totale d'environ 50 watts. Les LED blanches et bleues peuvent fonctionner par groupes séparément. Nous conseillons en option l'utilisation de notre **sunrise control** comme commande d'éclairage programmable. **sunrise control** avec modulation de largeur d'impulsion complète le luminaire **aquareefLED** de 4 canaux lumineux contrôlables pour les LED blanches, les LED bleues, la lumière lunaire et les passages nuageux et permettent un éclairage réaliste. Même les phases des cycles lunaires sont pris en considération. Le boîtier du luminaire **aquareefLED** est réalisé en aluminium anodisé noir résistant à l'eau de mer. La construction spécifique avec un refroidissement passif permet de faire fonctionner le luminaire sans ventilateurs et susceptibles de tomber en panne. Le luminaire est silencieux.

Caractéristiques techniques:

- LED Cree 3 watts haute puissance
- Rendement lumineux environ 120 Lumen/Watt
- Température de couleur 14.000 K
- Durée de vie estimée des LED selon données constructeur environ 50.000 heures
- Tension de sécurité 24 V avec transformateur externe
- Suspension par câble incluse
- Dimensions (L x l x H): env. 27 x 37 x 2,4 cm



aquareefLED holder



83215001 4025901130577 **aquareefLED holder**

Nouveau

Support **aquareefLED**
 Dispositif de fixation rabattable pour **aquareefLED** pour la fixation à la vitre (p. ex. vitre arrière)



sunrise control

83200000 4025901130867 **sunrise control**

Nouveau

Commande d'éclairage programmable pour **aquareefLED/LEDspot**
 - Quatre canaux séparés programmables et dimmables, p. ex. pour LED bleues et blanc et en complément lumière lunaire et passage de nuages
 - permet de commander en même temps jusqu'à 3 **aquareefLED**
 - 10 préprogrammation de 10 programmes de commande, modifiable avec le programme joint **DimEdit**
 - pas d'installation sur l'ordinateur nécessaire
 - Mise à jour online du logiciel par USB possible
 - voltage de sécurité 24 volts



Ocean Light LED 36 W

86612 4025901130997 **Ocean Light LED 36 W/60 cm**
 86613 4025901131000 **Ocean Light LED 54 W/90 cm**
 86614 4025901131017 **Ocean Light LED 72 W/120 cm**

Nouveau

Barre lumineuse LED pour les aquariums d'eau de mer.
 La **Ocean Light LED** est équipée de LEDs haute performance créé de 3 watts. Avec l'utilisation de LEDs blanches et bleues, s'ensuit une température colorée d'env. 14000 K. Les lentilles intégrées qui sont fabriquées avec haute précision optique, permettent un éclairage uniforme. Le boîtier attrayant de la **Ocean Light LED** est constitué d'aluminium extrudé gris argenté résistant à l'eau de mer. La construction conductrice permet un fonctionnement sans ventilateurs. Ainsi, l'éclairage est totalement silencieux.
 Un support correspondant, réglable en fonction de la longueur de l'aquarium et utilisé pour la fixation sur les vitres latérales ou le cadre du bassin est inclus dans le contenu de la livraison. Un système de commande d'éclairage programmable est en préparation. La connexion est déjà intégrée dans le boîtier.

Données techniques :

- LEDs créé à haute puissance de 3 watts
- Rendement lumineux de 120 lumens / watt
- Température de couleur de 14000 K
- La durée de vie des LEDs est d'env. 50 000 heures selon le fabricant
- Tension de sécurité 24 V avec alimentation externe

Variantes :

- Ocean Light LED 36 watts (4 x 3 watts bleues et 8 x 3 Watts 12 000 K)
 Dimensions (L x l x H): env. 60 x 12 x 25 cm
 Support réglable pour des longueurs d'aquariums de 60 - 80 cm de longueur de bassin
- Ocean Light LED 54 watts (6 x 3 watts bleues et 12 x 3 Watts 12 000 K)
 Dimensions (L x l x H): env. 90 x 12 x 25 cm
 Support réglable pour des longueurs d'aquarium de 90 - 110 cm de longueur de bassin
- Ocean Light LED 72 watts (8 x 3 watts bleues et 3 x 16 watts 12 000 K)
 Dimensions (L x l x H): env. 120 x 12 x 25 cm
 Support réglable pour des longueurs d'aquarium de 120 - 140 cm de longueur de bassin

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage LED

83314003	4025901123647	aquasunspot 3 x 1
83314007	4025901123654	aquasunspot 7 x 1
83314012	4025901123661	aquasunspot 12 x 1
83314303	4025901126471	aquasunspot 3 x 3
83315003	4025901128307	aquasunspot 3 x 1 blue
83315007	4025901128314	aquasunspot 7 x 1 blue
83315012	4025901128321	aquasunspot 12 x 1 blue
83315303	4025901128338	aquasunspot 3 x 3 blue



spotfix



Spot LED pour l'éclairage d'aquariums d'eau de mer.

aquasunspot est équipé d'une LED d'une puissance d'1 ou 3 watt. La combinaison de LED blanches (**10.000 K**) et bleues donne un spectre de couleur idéal d'environ **14.000 K**. Le rendement lumineux des LED se situe à environ **90 Lumen/Watt**. **aquasunspot blue**: équipement identique à **aquasunspot**, au lieu des LED blanc/bleu ceux-ci sont équipés de LED uniquement bleu. Utilisation comme éclairage complémentaire ou simulation de la lune. **aquasunspot 3** peut être utilisé avec les ampoules halogènes courantes de 12 volts à double picot. **aquasunspot 7** et **aquasunspot 12** peuvent être installés dans tous les luminaires avec culot E27, **aquasunspot 12** est compatible avec les ampoules PAR. Données techniques: **aquasunspot 3 x 1**: 3 W, LED: 2 blanc/1 bleu, Socle GU 5.3, 12 V ~ ou =, Ø 5 cm **aquasunspot 7 x 1**: 7 W, LED: 4 blanc/3 bleu, 230 V/50 Hz, Ø 9,2 cm **aquasunspot 12 x 1**: 12 W, LED: 8 blanc/4 bleu, 230 V/50 Hz, Ø 12 cm **aquasunspot 3 x 3**: 9 W, LED: 2 blanc/1 bleu, Socle GU 5.3, 12 V ~ ou =, Ø 5 cm **aquasunspot blue 3 x 1**: 3 W, LED: 3 bleu, Socle GU 5.3/MR 16, 12 V ~ ou =, Ø 5 cm **aquasunspot blue 7 x 1**: 7 W, LED: 7 bleu, 230 V/50 Hz, Ø 9,2 cm **aquasunspot blue 12 x 1**: 12 W, LED: 12 bleu, 230 V/50 Hz, Ø 12 cm **aquasunspot blue 3 x 3**: 9 W, LED: 3 bleu, Socle GU 5.3, 12 V ~ ou =, Ø 5 cm

83314000	4025901126938	spotfix
----------	---------------	----------------

Support pour luminaire LED pour aquarium

Support pour luminaire LED pour fixation à l'aquarium avec vitrage d'épaisseur de 6 à 8 mm. Convient pour ampoules LED avec douille GU 5.3 (= MR16). 12 V, 3 à 9 Watt (Aqua Medic **aquasunspot 3 x 1** ou **aquasunspot 3 x 3**).

Contenu: Support luminaire LED, fixation pour vitre (Epaisseur du verre 6 à 8 mm), tension 12 V, sans ampoule

83314001	4025901131055	aquamoonLED - disponible à partir de Août
----------	---------------	--

Nouveau

Lumière de nuit pour aquariums

L'**aquamoonLED** est équipé avec un **aquasunspot 3 x 1 blue** de 3 watts et un rayonnement lumineux fluorescent bleu profond. L'utilisation d'un tel clair de lune permet l'observation des animaux nocturnes en activité et réduit la réaction de peur ou un saut éventuel des poissons la nuit. La prolifération et la croissance des coraux sont influencées par la lumière de la lune. L'**aquamoonLED** fonctionne avec une tension de 12 V de tension sécurisée. Les LEDs de l'**aquasunspot 3 x 1 blue** ont une durée de vie d'environ 50.000 heures. Un transformateur de 12 V et un support correspondant avec un clip de fixation pour les vitres en verre de 6 - 8 mm d'épaisseur de verre sont inclus dans le contenu de la livraison. Dimensions: env. 10 x 5 x 10 cm (L x l x H)

Éclairage T5

83841-1	4025901125399	Sans tubes, couleur noir Ocean Light T5 4 x 24 W
83842-1	4025901120851	Ocean Light T5 4 x 39 W
83843-1	4025901120868	Ocean Light T5 4 x 54 W
83862-1	4025901120875	Ocean Light T5 6 x 39 W
83863-1	4025901120882	Ocean Light T5 6 x 54 W
83882-1	4025901120899	Ocean Light T5 8 x 39 W
83883-1	4025901120905	Ocean Light T5 8 x 54 W

Luminaire extra plat pour tubes T5 dans un boîtier aluminium anodisé. Avec fixation pour installation sur l'aquarium ou comme luminaire suspendu avec suspension en câble d'acier. Tous les **Ocean Light T5** sont de plus équipés d'une lumière lunaire actionnable séparément LED Mondlicht et d'un réflecteur optimisé à pouvoir réfléchissant élevé. 2 circuits permettent de 2 commutation différents.

Dimensions (L x l x H):

Ocean Light T5 4 x 24 W: env. 68 x 23,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 4 x 39 W: env. 97,5 x 23,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 4 x 54 W: env. 125,5 x 23,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 6 x 39 W: env. 97,5 x 29,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 6 x 54 W: env. 125,5 x 29,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 8 x 39 W: env. 97,5 x 35,3 x 5 cm
 Ocean Light T5 8 x 54 W: env. 125,5 x 35,3 x 5 cm



Ocean Light T5



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage T5

83439-4	4025901113693	aquastarlight T5 4 x 39 W 90 cm argent
83454-1	4014694834540	aquastarlight T5 4 x 54 W 120 cm noir
83454-4	4025901113709	aquastarlight T5 4 x 54 W 120 cm argent
83480-1	4014694834809	aquastarlight T5 4 x 80 W 150 cm noir
83480-4	4025901113716	aquastarlight T5 4 x 80 W 150 cm argent

aquastarlight T5 est une rampe d'éclairage en aluminium anodisé résistant à l'eau de mer. Il comprend 4 tubes fluorescents T5: 2 x T5 bleu + 2 x T5 blanc. **aquastarlight T5** est équipé de transformateurs électroniques. La fréquence élevée de ces appareils donne une lumière sans scintillement. Ceci en fait l'éclairage idéal pour les aquariums et les terrariums.

Dimensions (L x l x H):

aquastarlight T5 4 x 39 W: env. 92 x 20 x 7,7 cm

aquastarlight T5 4 x 54 W: env. 122 x 20 x 7,7 cm

aquastarlight T5 4 x 80 W: env. 152 x 20 x 7,7 cm

aquastarlight T5



T5 sunbeam

Réf	Code Barre	Désignation
83239	4025901113433	Sans tubes T5 sunbeam 2 x 39 W
83254	4025901113440	T5 sunbeam 2 x 54 W
83280	4025901113457	T5 sunbeam 2 x 80 W

Rampe pour tubes T5

Comme tous les autres luminaires Aqua Medic **T5 sunbeam** est réalisé en aluminium anodisé. Il peut être suspendu avec la suspension **aquafit** (non compris dans le colis) au dessus de l'aquarium, mais aussi être installé sous un couvercle. Equipé techniquement avec des douilles protégées des éclaboussures, de transformateurs de qualité et de réflecteurs résistant à la corrosion. Les réflecteurs sont simplement clipsés sur le tube T5.

Dimensions (L x l x H):

T5 sunbeam 2 x 39 W: env. 91,5 x 14,5 x 7,2 cm

T5 sunbeam 2 x 54 W: env. 121,5 x 14,5 x 7,2 cm

T5 sunbeam 2 x 80 W: env. 151,5 x 14,5 x 7,2 cm



sun cover T5

Réf	Code Barre	Désignation
84321	4025901120035	Sans tubes sun cover T5 2 x 24 W env. 65 cm
84422	4025901115925	sun cover T5 2 x 39 W env. 100 cm
84623	4025901116021	sun cover T5 2 x 54 W env. 125 cm
84723	4025901117042	sun cover T5 2 x 54 W env. 130 cm

T5 éclairage pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer

L'éclairage **sun cover T5** convient particulièrement pour les aquariums avec couvercles standards, pour le remplacement de tubes T8 par des tubes ultra performants T5. Pour cela on échange simplement les rampes T8 pour **sun cover T5**. Dans de nombreux cas les couvercles sont compatibles. Il est possible de les mettre sur des bacs neufs correspondant à la dimension. **sun cover T5** est réalisé en aluminium de qualité et est équipé en série de réflecteurs à haute performance.

84200	4025901128413	sun cover fit
-------	---------------	----------------------

Support pour luminaire **sun cover T5**.

Permet de fixer le **sun cover** à une suspension à câbles ou de le visser sous une plaque.



80909	4014694809098	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**.

81909	4014694819097	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.



83221	4025901113969	T5 réflecteur 24 W avec Clip
83231	4025901113976	T5 réflecteur 39 W avec Clip
83251	4025901113983	T5 réflecteur 54 W avec Clip
83281	4025901113990	T5 réflecteur 80 W avec Clip
83220	4025901120530	Clip acier inoxydable pour réflecteur T5

T5 réflecteur



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage T5

T5 Tubes fluorescents, 16 mm Ø, FQ-Serie

88700	4025901116540	aqualine T5 Reef Blue 24 W 55 cm
88701	4025901116557	aqualine T5 Reef Blue 39 W 85 cm
88702	4025901116564	aqualine T5 Reef Blue 54 W 115 cm
88703	4025901116571	aqualine T5 Reef Blue 80 W 145 cm

aqualine T5 Reef Blue est un 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.

88710	4025901116625	aqualine T5 Reef White 15K 24 W 55 cm
88711	4025901116632	aqualine T5 Reef White 15K 39 W 85 cm
88712	4025901116649	aqualine T5 Reef White 15K 54 W 115 cm
88713	4025901116656	aqualine T5 Reef White 15K 80 W 145 cm

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**.

88720	4025901116588	aqualine T5 Reef White 10K 24 W 55 cm
88721	4025901116595	aqualine T5 Reef White 10K 39 W 85 cm
88722	4025901116601	aqualine T5 Reef White 10K 54 W 115 cm
88723	4025901116618	aqualine T5 Reef White 10K 80 W 145 cm

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**.

88730	4025901116663	aqualine T5 Plant Grow 24 W 55 cm
88731	4025901116670	aqualine T5 Plant Grow 39 W 85 cm
88732	4025901116687	aqualine T5 Plant Grow 54 W 115 cm
88733	4025901116694	aqualine T5 Plant Grow 80 W 145 cm

aqualine T5 Plant Grow est un 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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage halogénures métalliques



86212	4014694962120	Ocean Light 150 1 x 150 W
86222	4025901113402	Ocean Light 150 2 x 150 W
86232	4025901117059	Ocean Light 150 3 x 150 W

86213	4025901117066	Ocean Light 250 1 x 250 W
86223	4025901117073	Ocean Light 250 2 x 250 W
86233	4025901117080	Ocean Light 250 3 x 250 W

86312	4014694963127	Ocean Light 150 plus 1 x 150 W + 2 x 24 W T5 bleu
86322	4025901113419	Ocean Light 150 plus 2 x 150 W + 2 x 54 W T5 bleu
86332	4025901116182	Ocean Light 150 plus 3 x 150 W + 2 x 80 W T5 bleu

86313	4025901117097	Ocean Light 250 plus 1 x 250 W + 2 x 24 W T5 bleu
86323	4025901117103	Ocean Light 250 plus 2 x 250 W + 2 x 54 W T5 bleu
86333	4025901117110	Ocean Light 250 plus 3 x 250 W + 2 x 80 W T5 bleu



Ocean Light

Luminaires pour ampoules HQI

Les luminaires de la série **Ocean Light** apportent dans l'aquarium la plénitude lumineuse des ampoules HQI: boîtier en aluminium anodisé, réflecteur de qualité, y compris ampoule **aqualine 10000** avec une température de couleur de 13.000 Kelvin, y compris suspension à câble d'acier.

Ocean Light est proposé dans deux versions:

Ocean Light: exclusivement équipé d'ampoules HQI.

Ocean Light plus: outre les ampoules il contient deux tubes fluorescents **aqualine T5**. Cette version possède deux cordons secteur pour le contrôle séparé des tubes T5 et des ampoules **aqualine 10000**.

Dimensions (L x l x H):

Ocean Light 150 1 x 150 W: env. 60 x 24 x 7 cm

Ocean Light 150 2 x 150 W: env. 120 x 24 x 7 cm

Ocean Light 150 3 x 150 W: env. 180 x 24 x 7 cm

Ocean Light 250 1 x 250 W: env. 60 x 31,5 x 8,2 cm

Ocean Light 250 2 x 250 W: env. 120 x 31,5 x 8,2 cm

Ocean Light 250 3 x 250 W: env. 180 x 31,5 x 8,2 cm

Ocean Light 150 plus 1 x 150 W + 2 x 24 W T5 bleu: env. 60 x 30 x 8,2 cm

Ocean Light 150 plus 2 x 150 W + 2 x 54 W T5 bleu: env. 120 x 30 x 8,2 cm

Ocean Light 150 plus 3 x 150 W + 2 x 80 W T5 bleu: env. 180 x 30 x 8,2 cm

Ocean Light 250 plus 1 x 250 W + 2 x 24 W T5 bleu: env. 60 x 35,5 x 8,2 cm

Ocean Light 250 plus 2 x 250 W + 2 x 54 W T5 bleu: env. 120 x 35,5 x 8,2 cm

Ocean Light 250 plus 3 x 250 W + 2 x 80 W T5 bleu: env. 180 x 35,5 x 8,2 cm

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage halogénures métalliques



aquasunlight NG 60 cm		
85512	4025901114195	1 x 150 W + 2 x T5 24 W
85612	4025901114201	1 x 150 W + 4 x T5 24 W
85513	4025901114218	1 x 250 W + 2 x T5 24 W
85613	4025901114225	1 x 250 W + 4 x T5 24 W



aquasunlight NG 120 cm		
85522	4025901113822	2 x 150 W + 2 x T5 54 W
85622	4025901113839	2 x 150 W + 4 x T5 54 W
85523	4025901113846	2 x 250 W + 2 x T5 54 W
85623	4025901113853	2 x 250 W + 4 x T5 54 W

aquasunlight NG 180 cm		
85532	4025901113860	3 x 150 W + 2 x T5 80 W
85632	4025901113877	3 x 150 W + 4 x T5 80 W
85533	4025901113884	3 x 250 W + 2 x T5 80 W
85633	4025901113891	3 x 250 W + 4 x T5 80 W

Surcoût pour transformateur avec variateur T5 (pour 2 tubes)

Le luminaire **aquasunlight NG** associe la technologie des ampoules HQI avec les avantages des nouveaux 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. Pour la première fois il est possible d'installer comme option des transformateurs électroniques pour ampoules HQI. Les luminaires **aquasunlight NG** sont livrés en longueur de 600 mm à 1800 mm. Selon la longueur ils sont équipés avec 1 à 3 ampoules **aqualine 10000** (70 à 250 Watt) et 2 à 4 tubes fluorescents T5 (**aqualine T5 Reef Blue** ou **aqualine T5 Reef White**), selon la longueur de 24 à 80 Watt. 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



aquaspacelight 400		
89713-1	4014694897132	1 x 250 W noir
89713-4	4014694897644	1 x 250 W argent
89723-1	4014694897231	2 x 250 W noir
89723-4	4014694897651	2 x 250 W argent
89714-1	4014694897149	1 x 400 W noir
89714-4	4014694897620	1 x 400 W argent
89724-1	4014694897248	2 x 400 W noir
89724-4	4014694897637	2 x 400 W argent

Luminaires pour ampoules HQI 250 W et 400 W

Les luminaires **aquaspacelight 400** acceptent des ampoules HQI de 250 W et 400 W (douille à vis E40). Ceci permet d'éclairer complètement de grands aquariums récifaux. Le boîtier du luminaire est réalisé en aluminium anodisé résistant à l'eau de mer. A cause de l'émission de chaleur importante des ampoules les vitres de protection sont en verre borosilicate, qui résiste mieux à la chaleur que les vitres de protection UV. Les luminaires sont disponibles sous la forme simple ou double.

Dimensions (L x l x H):
 aquaspacelight 400 1 x 250 W: env. 60 x 35 x 12,2 cm
 aquaspacelight 400 1 x 400 W: env. 60 x 35 x 12,2 cm
 aquaspacelight 400 2 x 250 W: env. 120 x 35 x 12,2 cm
 aquaspacelight 400 2 x 400 W: env. 120 x 35 x 12,2 cm



Sylveo 2

80423	4025901131529	Sylveo 2 250 W cw
80424	4025901131536	Sylveo 2 400 W cw
80415	4014694804154	aqualight 1000 W

Nouveau

Luminaire pour HQI protégé contre les éclaboussures
 Lumières pour aquarium dans un boîtier en aluminium protégé des éclaboussures d'eau. L'ensemble de la technique est installée dans le boîtier, en dehors du luminaire de 1000 watts. Les luminaires peuvent être livrés de 250 à 1.000 watts et sont équipés en série avec des ampoules **aqualine 10000**.

Sylveo 2 250 W et Sylveo 2 400 W:
 env. 41,9 x 44,9 x 17,1 cm (L x l x H), poudre d'argent revêtu, Classe de protection IP 65
aqualight 1000 W:
 env. 56 x 35 x 19 cm (L x l x H), poudre d'noir revêtu, Classe de protection IP 55
Autres wattages sur demande.



aqualight 1000

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éclairage halogénures métalliques



80941	4014694809418	aqualine 10000 70 W 13K
80942	4014694809425	aqualine 10000 150 W 13K
80950	4014694809500	aqualine 10000 175 W E39 13K
80943	4014694809432	aqualine 10000 250 W 13K
80951	4014694809531	aqualine 10000 250 W E40 13K
80944	4014694809449	aqualine 10000 400 W E40 13K
80945	4014694809456	aqualine 10000 1000 W E40 13K

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** leur aquarium se transforme en un bac récifal parfait.



80982	4014694809821	aqualine 16000 150 W 16K
80983	4014694809838	aqualine 16000 250 W 16K

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.



80971	4014694809715	aqualine 20000 70 W 20K
80972	4014694809722	aqualine 20000 150 W 20K
80973	4014694809739	aqualine 20000 250 W 20K

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

80974	4014694809746	Colorlite 400 W bleu
80975	4014694809753	Colorlite 1000 W bleu



81911	4014694819110	aqualine 5000 70 W 5K
81912	4014694819127	aqualine 5000 150 W 5K
81913	4014694819134	aqualine 5000 250 W 5K

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.

Accessoires éclairage



80400	4014694804000	aquaFit
-------	---------------	----------------

Suspension en câble d'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.



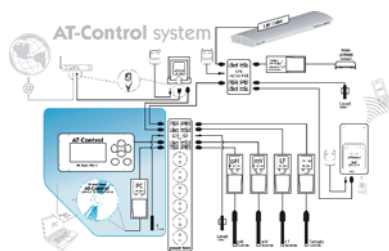
80401	4025901124965	aquaFit 2
-------	---------------	------------------

Câble de suspension en acier
Utilisation universelle pour tout luminaire à suspendre avec assemblage latéral à vis du boîtier. Bondition: 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'ajustment 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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Techniques de mesure et régulation

78000	4025901116700	AT-Control system set y compris Interface USB & Sonde
78005	4025901116717	Power Box
78033	4025901116786	Interface pH
78032	4025901116793	Interface mV Électrodes & solution tests voir page 43.
78034	4025901116823	Interface Niveau + Température
78054	4025901117257	Sonde température
78056	4025901117271	Sonde niveau complète
78030	4025901116809	Interface Conductivité
78050	4025901117233	Électrode Conductivité
78031	4025901116816	Interface Densité
78051	4025901117240	Électrode Densité
78051-2		Solution test 52 mS 50 ml
78036	4025901120080	Ethernet Module Pour le branchement du AT-Control à Internet, afin de pouvoir contrôler l'aquarium online
78037	4025901120103	Interface USB Pour le branchement au PC.
78047	4025901121018	Active Hub Six branchements USB supplémentaires pour AT-Control
78039	4025901120806	SMS Module Avec l'aide du moude SMS AT-Control signale les erreurs et les informations d'alarmes sur votre téléphone mobile
78038	4025901120097	Interface Fuite d'eau Point de coupure pour une à deux sondes de débordement
78058	4025901120110	Sonde fuite d'eau
230.00	4025901100358	Support d'électrode



Unité centrale électronique de contrôle pour aquariums, terrariums et autres utilisations **AT-Control** mesure et contrôle: valeur du pH, potentiel Redox, température, conductivité, niveau. Elle dispose de nombreuses commandes par minuterie. Une exploitation et une programmation par PC est possible. La conception du système est modulaire et il est possible de construire l'appareil de base jusqu'à une centrale de commande, donc pour plusieurs aquariums. Toutes les données peuvent être transférées vers un ordinateur et représentées sous forme d'un graphique. La liaison des modules individuels s'effectue par pris USB.

200.00	4025901100204	pH controller sans électrode
--------	---------------	-------------------------------------

Nouveau

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 CO₂ (installation avec soupape magnétique) qui permet de maintenir le pH constant dans l'aquarium et de garantir l'apport de CO₂ 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.

200.50	4025901100259	pH-control-Set
--------	---------------	-----------------------

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

200.05	4025901100211	mV controller sans électrode
--------	---------------	-------------------------------------

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.

200.10	4025901100228	LF controller avec électrode
--------	---------------	-------------------------------------

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.



pH-control-Set



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Techniques de mesure et régulation



- 200.15 4025901100235 **T controller CC** avec électrode
- 200.20 4025901100242 **T controller HC** avec électrode

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 Watt, pour les groupes de refroidissement de 600 Watt. L'appareil est équipé d'une sonde de température fixe résistante à l'eau de mer.



Nouveau

- 200.25 4025901130973 **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 0 à 50 °C par échelle de 1 °C. **La capacité maximale par appareil de chauffage ou de refroidissement est de 1200 watts pour chaque appareil.** 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 résistante 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.



- 203.20 4025901119428 **T-meter**

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



Nouveau

- 203.10 4025901130966 **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~+122°F)
 Résolution température: 0,1°C/ 0,1°F
 Précision température: ±1°C (2°F)
 Alimentation: 1,5 V (AG10)



- 201.00 4025901100266 **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 Watt, d'une électrode pH et d'un raccord BNC ainsi que d'une solution de calibrage.



- 201.05 4025901100686 **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.



- 201.20 4025901100297 **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 1000 Watt et de 600 Watt pour le groupe de refroidissement.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Techniques de mesure et régulation



- 77113 4014694771135 **aquaniveau** avec 1 interrupteur
- 77114 4014694771142 **aquaniveau** avec 2 interrupteur

Contrôle électronique de niveau et de remplacement automatique de l'eau évaporée
 La commande automatique de niveau **aquaniveau** existe sous deux formes: comme appareil de remplacement automatique de l'eau évaporée avec un ou deux interrupteurs flottant. Comme pompe de remplissage nous recommandons la pompe de dosage **SP 3000** (env. 3 l/h.) ou la pompe de relevage **Ocean Runner** comme contrôle du niveau avec contact Minimum/Maximum pour la commande d'osmoseurs, en liaison avec une soupape magnétique **Magnet-ventil**. Les deux interrupteurs flottant fonctionnent en courant sécurisé



ozone

- 202.00 4025901113129 **ozone 25**
- 202.05 4025901113136 **ozone 50**
- 202.10 4025901113143 **ozone 100**
- 202.15 4025901113150 **ozone 200**
- 202.20 4025901113167 **ozone 300**

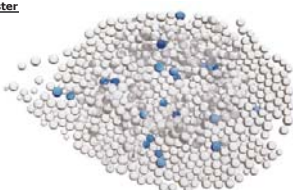
Les ozoniseurs de la série **ozone** sont basés sur la technique la plus récente en bas voltage. Elle empêche avec fiabilité le jaunissement de l'eau et l'eau devient cristalline. L'ozone améliore la capacité d'écumage et augmente le potentiel Redox. La charge bactérienne est réduite et ainsi les maladies 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 Booster

- 65027 4025901116977 **Ozone Booster**

Appareil de dessiccation de l'air comme accessoire de l'ozonisateur Aqua Medic.
 L'air humide diminue nettement l'efficacité des ozoniseurs. 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 bleu vers le rose, il faut changer le matériau.



Silicagel

- 12730 4025901116984 **Silicagel 1 l**

Recharge pour Ozone **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 bleu au rose, lorsque le granulats est humide.



Électrodes

- 220.10 4025901100310 **Électrode pH en PVC**
- 220.11 4025901100327 **Électrode verre pH**
- 220.12 4025901106596 **Électrode pH en PVC PG 13,5**
- 220.13 4025901108279 **Électrode pH en PVC PG 13,5 court**
- 220.16 4025901100334 **Électrode mV en PVC**
- 220.17 4025901100341 **Électrode en verre mV**
- 220.18 4025901106602 **Électrode mV en PVC PG 13,5**
- 220.19 4025901108262 **Électrode mV en PVC PG 13,5 court**

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. Ces électrodes sont disponibles en version courte pour réducteur de nitrates **NR 400** et le réacteur à calcium **KR 400** ainsi qu'une version longue pour le réducteur de nitrates **NR 1000** et le réacteur à calcium **KR 1000**.



Support d'électrode

- 230.00 4025901100358 **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.



Solution test

- 230.004 4025901129564 **pH 4 Solution test 60 ml**
- 230.007 4025901129571 **pH 7 Solution test 60 ml**
- 230.009 4025901129588 **pH 9 Solution test 60 ml**
- 230.300 4025901129595 **KCL solution pour électrodes pH + mV 60 ml**
- 230.230 4025901129618 **230 mV Solution test 60 ml**
- 230.400 4025901129601 **Solution de nettoyage 60 ml**
- 230.250 4025901129625 **250 µS Solution test 60 ml**
- 230.050 4025901129632 **50 mS Solution test 60 ml**

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	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--



Titanium Heater

Techniques de mesure et régulation

110.010	4025901112818	Titanium Heater 100 W Pour aquariums de 100 à 250 l, Longueur: env. 27 cm
110.020	4025901112825	Titanium Heater 200 W Pour aquariums de 250 à 500 l, Longueur: env. 28 cm
110.030	4025901112832	Titanium Heater 300 W Pour aquariums de 500 à 1.000 l, Longueur: env. 30 cm
110.050	4025901112849	Titanium Heater 500 W Pour aquariums de 1.000 à 1.500 l, Longueur: env. 32 cm

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



aqua therm

39620	4025901116939	aqua therm 25 W / 4 m
39625	4025901116946	aqua therm 50 W / 4 m
39630	4025901116953	aqua therm 75 W / 7 m
39635	4025901116960	aqua therm 100 W / 10 m

Câble chauffant en silicone pour le sol (Tension de sécurité 12 V)

Le chauffage du sol engendre un léger courant. Ceci libère des substances nutritives et améliore la croissance des racines et ainsi des plantes. Le colis comporte un transformateur 12 volts, ventouses et clips pour fixation du câble au sol.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--



premium line 90/150

premium line 300



easy line



Merlin plus (PRF-RO)



Filtre de déminéralisation



Filtre charbon



Filtre fin

Osmose Inverse

U800.25	4025901113020	premium line 90, 75 - 90 l/jour
U800.30	4025901113037	premium line 150, 120 - 150 l/jour
U800.35	4025901129816	premium line 300, 240 - 300 l/jour

Pour le traitement de 75 à 300 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: 90 et 150 l/jour ainsi que comme installation avec double membrane pour 300 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 95 - 98 %.

U700.25	4025901111941	easy line 90, 75 - 90 l/jour
U700.30	4025901111958	easy line 150, 120 - 150 l/jour

Pour le traitement de env. 75 - 150 l/jour d'eau de conduite

Les osmoseurs de la série **easy line 90** et **easy line 150** 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) de dernière génération. Les installations fonctionnent avec un rendement de env. 3 - 4:1 (rejet:perméat) et possèdent une capacité de retrait des sels de env. 90 à 98 %.

U600.71	4025901117707	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 environs 90 - 95 % des sels et un rapport rejet:perméat de 3-4:1. L'osmoseur est monté sur un cadre prêt pour le branchement. Pour la commande nous conseillons la commande de niveau **aquaniveau** et une soupape magnétique **Magnetventil 1/2"**.

Filtres d'eau de conduite à associer avec les osmoseurs

U601.00	4025901102086	Filtre dureté 10" avec branchement CO ₂
---------	---------------	--

Rempli avec du **Hydrocarbonat**. Il suit l'osmoseur. Ainsi l'eau se trouve de nouveau enrichie en minéraux. Il est possible d'augmenter en particulier la quantité de calcium, lorsqu'on ajoute aussi du CO₂ dans ce filtre. Le branchement est de ce fait standardisé dans le cas du filtre de durcissement complet (avec boîtier).

U601.10	4025901108200	Filtre de déminéralisation 10"
U601.11	4025901108217	Filtre de déminéralisation résine 1 l
U601.12	4025901108224	Filtre de déminéralisation résine 5 l

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.

U605.60	4025901102192	Membrane 90 l/jour
U605.65	4025901102208	Membrane 150 l/jour
U605.01	4025901102116	Filtre charbon avec raccords
U605.06	4025901102130	Filtre fin 5 µm avec raccords
U610.06	4025901128352	Soupape de rinçage 90 l/jour
U610.01	4025901128369	Soupape de rinçage 150 l/jour
U610.13	4025901129830	Soupape de rinçage 300 l/jour
U606.17	4025901102260	Cartouche filtre fin 5 µm
U606.10	4025901102246	Cartouche combiné charbon/fin
U606.15	4025901102253	Cartouche charbon
U608.00	4025901102376	Surpresseur
U630.00	4025901102529	Tuyau PE 4/6 mm / 1 m

Autres accessoires voir pièces de détachées.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

CO₂

71535 4025901116991 **CO₂-set professional**

La solution complète pour l'approvisionnement en CO₂. Avec bouteille de réserve de 350 g, détendeur **regular** (pour un réglage exact du nombre de bulles de la quantité de CO₂), **compteur de bulles**, **reactor M** (efficace colonne de lavage du CO₂ avec pompe indépendante), soupape magnétique (pour arrêter l'approvisionnement en CO₂), **pH-Computer** (pour régulation) avec électrode, support, Test-fluids (fluides pour tests), tuyau CO₂ et clapet anti-retour.

71515 4014694715115 **CO₂ complet** avec bouteille
 71516 4014694715160 **CO₂ complet** sans bouteille

Le set complet pour le débutant en fertilisation par CO₂. **CO₂-complet** se compose de: Bouteille de réserve de bouteille pressurisée **station** 350 g de CO₂, CO₂ **regular**, CO₂- Diffuseur **reactor 500**, CO₂-compteur de bulles **bubble counter**, support de bouteille CO₂ et tuyau de branchement.

71525 4014694715252 **CO₂-set basic 350**
 71527 4014694715276 **CO₂-set basic 500**

CO₂ approvisionnement pour réacteur à calcaire. Le **CO₂-Set basic** se compose de la bouteille de réserve de CO₂ **station** avec un contenu de 350 g ou 500 g. Ainsi que du détendeur **regular** et du compteur de bulles **bubble counter**. Il s'agit du set idéal pour l'association avec des réacteurs à calcaire ou d'autres utilisations où il n'y a pas besoin d'un **CO₂-reactor**.

71130 4025901117158 **reactor 100**

CO₂-reactor passif pour aquariums jusqu'à un volume de 250 l. Le **reactor 100** ne nécessite pas de pompe pour son fonctionnement. Le CO₂ est pressé à travers un diaphragme en céramique. Ceci crée de toutes petites bulles, qui montent lentement et se dissolvent.

71111 4014694710110 **reactor 500**

Le **reactor 500** est un diffuseur de CO₂ pour le branchement à l'aquarium. Le **reactor 500** suffit pour des aquariums jusqu'à 500 l. Puissance de pompe nécessaire: 500 - 1.000 l/h., Ø env. 5 cm, longueur env. 16 cm

71113 4014694711131 **reactor 1000**

CO₂-reactor fermé pour installation à l'extérieur de l'aquarium jusqu'à 2.000 l. **reactor 1000** est un diffuseur de lavage pour CO₂ 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

71110 4014694711100 **reactor M**

Diffuseur de CO₂ avec pompe de circulation intégrée. Le **reactor M** est de construction identique au **reactor 500**, il est toutefois déjà équipé d'une pompe et peut être utilisé indépendamment d'un filtre. La pompe de circulation a un débit de 300 l/h, 5 Watt. Pompe et **reactor** sont montés sur une tablette support stable, qui peut être fixée dans l'aquarium avec des ventouses. Dimensions: env. 15 x 10 x 21 cm (L x l x H)



Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

CO₂



- 71411 4014694714118 **station** 350 g avec Cage
- 71412 4014694714125 **station** 500 g avec Cage
- 71413 4014694714132 **station** 2 kg avec Cage

Bouteille de réserve CO₂

La bouteille de réserve CO₂ **station** est une bouteille en acier avec robinet d'arrêt est disponible dans les tailles 350 g, 500 g et 2 kg. Toutes les bouteilles sont équipées d'un arceau de sécurité, la bouteille de 2 kg avec un support.



- 71011 4014694712114 **regular** avec 2 manomètres

Armature CO₂ pour le dosage exact du CO₂ dans l'aquarium

Armature **regular** est complètement chromé et se compose de détendeur avec pression de travail préréglée 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 CO₂ pourvue d'une soupape externe.



- U630.00 4025901102529 **PE-tuyau 4/6 mm / 1 m**

- 410.150 4025901106428 **Compteur de bulles**

Pour le contrôle du dosage du CO₂

Le **compteur de bulles** est un appareil simple et sûr pour la surveillance de l'addition de CO₂ dans les aquariums. Il est installé entre le détendeur ou la **soupape magnétique** (Magnet-ventil) et le **CO₂-Reaktor**, si bien qu'il est toujours sans pression. Une soupape anti-retour empêche le retour de l'eau.



- 230.30 4025901106589 **M-ventil Standard**, nickelé, 1/8", 2,5 Watt

Soupape d'arrêt électrique pour CO₂-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 Watt, pour éviter une surchauffe trop importante. La pression initiale maximale est de 6 bar. La soupape peut être utilisée avec toutes les installations de CO₂.



- 230.35 4025901108750 **M-ventil 1/2"** pour conduite d'eau courante, laiton poli

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 Watt. La soupape ne convient que pour l'eau de conduite.

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

aqua tools



Fish trap

501.80 4025901112115 **Fish trap**, Piège à poissons

Piège pour la capture ciblée des poissons dans l'aquarium
Le piège à poisson est pourvu d'un appât. Dès que le poisson désiré pénètre dans le piège, le mécanisme de fermeture est déclenché manuellement. Le piège est construit de façon qu'il puisse être retiré de l'aquarium avec le poisson et qu'il ne se vide qu'à moitié, un procédé particulièrement doux.
Dimensions: env. 27,5 x 17 x 17 cm (L x l x H)



Trap-pest

501.81 4025901112788 **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)



aquaspoon

65930 4025901128826 **aquaspoon**

Balance en forme de cuillère pour le pesage exact de substances chimiques et autres ingrédients pour l'aquarium
Max. 300 g, précision de lecture 0,1 (g, oz, gn, ct), avec 2 tailles de cuillère.



Mega Mag 1

67000 4025901113068 **Mega Mag 1**
67001 4025901113075 **Mega Mag 2**
67101 4025901119770 **Recharges Mega Mag 1 & 2**, Contenu 2 pièces

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



Recharges

67002 4025901113952 **Mega Mag 3**
67103 4025901122954 **Recharges Mega Mag 3**, Contenu 2 pièces

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.



plexipad

magnetscraper

magnetscraper blades

67100 4025901116915 **plexipad Mega Mag 1 & 2**
67102 4025901120066 **plexipad Mega Mag 3**

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 interne, afin de protéger les vitres de toute griffure. Le revêtement peut être remplacé.

67010 4025901116892 **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.

67011 4025901116908 **magnetscraper blades**, Contenu 5 pièces

Lames de rechange pour **Mega Mag**

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

aqua tools



scraper

- 66000 4014694660026 **scraper**
- 66001 4025901113051 **scraper blades** 5 pièces de rechange

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.

- 429.01 4025901115871 **filter bag 1**, 22 x 15 cm
- 429.02 4025901115888 **filter bag 2**, 22 x 30 cm
- 429.03 4025901115895 **filter bag 3**, 22 x 45 cm



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.

- 39510 4025901116922 **Gravel Cleaner set**



Gravel Cleaner set

Le **Gravel Cleaner set** est un set de nettoyage du sol. Au choix il peut être équipé d'une cloche d'aspiration et d'un coude à 45°, qui permet de passer sous les roches ou équipé d'une brosse. Les rotules mobiles à 45° permettent de nettoyer les zones inaccessibles de l'aquarium.

- 420.60 4025901106459 **Reef Construct**, Emballage 2 x 56 g
- 420.61 4025901128642 **Reef Construct**, 1008 g, 18 x 56 g



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.

- 420.70 4025901130423 **Coral Construct**

Nouveau



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.

- 68000 4025901120653 **defroster+**



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, 40 ml **aqua-aminovit**.

- 39520 4025901120738 **Coral strap** (5 pièces)



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

- 68010 4025901124934 **Shot Extension**
- 68011 4025901126464 **Shot Injector** (10 pièces)

Seringue à rallonge pour l'élimination facile des anémones de verre et fléaux similaires dans l'aquarium d'eau de mer.

- 230.03 4025901117486 **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	Code Eiarre	Désignation
-----	-------------	-------------

Éléments de construction du filtre

416.00 4025901100983 **PVC-Tuyau carré** 15 x 15 cm trans./prix au mètre
 Ce tuyau peut être utilisé pour la construction de composants de filtre (filtre à ruissellement, filtre à nitrates, réacteur à calcium, etc.).

415.00 4025901100945 **Plaque de ruissellement** 15 x 15 cm
Plaque de ruissellement, 15 x 15 cm. Pour une répartition régulière de l'eau sur un tuyau carré.

415.10 4025901100952 **Plaque de ruissellement** 30 x 30 cm

415.20 4025901100969 **Couvercle plaque de ruissellement** 15 x 15 cm
Couvercle plaque de ruissellement, 15 x 15 cm. Avec raccord pour tuyau d'arrivée 20 mm

415.25 4025901100976 **Plaque de couverture** 15 x 15 cm
 Plaque de fond/fermeture 15 x 15 cm. Fond à coller avec le tuyau carré

415.30 4025901101881 **Grille pour tuyau carré** 15 x 15 cm
 Grille, 15 x 15 cm. Grille pour tuyau carré

418.00 4025901108767 **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.

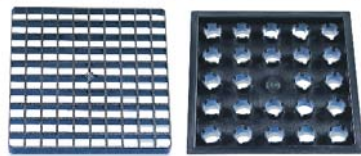
415.31 4025901102864 **Grille ronde 40** mm noir
 415.41 4025901113792 **Grille ronde 40** mm transparente
 415.32 4025901102987 **Grille ronde 50** mm noir
 415.42 4025901113808 **Grille ronde 50** mm transparente
 415.33 4025901100624 **Grille ronde 63** mm noir
 415.43 4025901113815 **Grille ronde 63** mm transparente
 Pour la protection des écoulements. Ø 40 mm, 50 mm et 63 mm

417.25 4025901119893 **Système de vissage pour bac D 25**
 417.32 4025901119909 **Système de vissage pour bac D 32**
 417.40 4025901119916 **Système de vissage pour bac D 40**
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.

416.132 4025901125054 **Raccord AM 32** mm
 416.140 4025901125061 **Raccord AM 40** mm
 Pour tuyau de 32/40 mm et 40/50 mm tube.

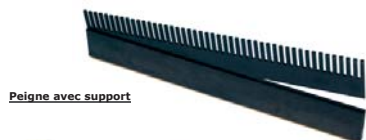
418.10 4025901120059 **aqua divider** 4 pièces
 Avec **aqua divider** il est possible de rapporter provisoirement ou à titre définitif des vitres sans collage. La rainure accepte une vitre de 4 mm d'épaisseur. La fixation s'effectue avec les ventouses. Il est ainsi possible de séparer des animaux dans un aquarium en fonctionnement.

Couvercle plaque de ruissellement Plaque de couverture



Grille pour tuyau carré

Plaque de ruissellement



Peigne avec support



Grille ronde



Système de vissage

Raccord AM



aqua divider

Réf	Code Barre	Désignation			
-----	------------	-------------	--	--	--

Éléments de construction du filtre



Crépine

418.20	4025901107180	Crépine 20 mm
418.25	4025901107197	Crépine 25 mm
418.32	4025901107203	Crépine 32 mm
418.40	4025901107210	Crépine 40 mm
418.50	4025901107227	Crépine 50 mm
418.63	4025901107234	Crépine 63 mm

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.



T Réduction

410.41	4025901106510	T Réduction 9/12 - 4/6
410.40	4025901101973	T Réduction 12/16 - 4/6
410.42	4025901106527	T Réduction 16/22 - 4/6

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



Robinet de réglage FBS

410.44	4025901125320	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**).



Robinet de réglage 4/6

Nouveau

410.47	4025901128635	Robinet de réglage 4/6 mm 2 pcs.
--------	---------------	---

Robinet de réglage pour tuyau de diamètre 4/6. Le robinet de réglage convient aussi bien pour l'eau que l'air (réducteur de nitrates ou réacteur à calcium).



Soupape anti retour

410.43	4025901127911	Soupape anti retour 4/6 mm 2 pcs.
--------	---------------	--

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



Soupape à aiguille

410.46	4025901114003	Soupape à aiguille
--------	---------------	---------------------------

La **soupape à aiguille** Aqua Medic est réalisée complètement en plastique et peut ainsi être utilisée aussi bien dans l'aquarium d'eau douce que d'eau de mer. Sa vis de réglage rotative permet un réglage facile et précis. Le colis contient deux raccords pour tuyaux d'un diamètre intérieur soit de 4 ou de 6 mm. A l'aide de cette soupape il est possible d'installer et de régler des réacteurs à calcium ou des filtres à nitrates en fonctionnement bypass.

Réf.	EAN-No.	Item			
------	---------	------	--	--	--

Fish Box



Fish Box System



403.10 4025901131932 **Fish Box Base système**

Les options d'équipement:

- 403.11 4025901131949 Cache avec portes
- 403.12 4025901131956 Filtre eau de mer
- 403.13 4025901131963 Filtre eau douce
- 403.14 4025901131970 Éclairage LED 6K 20 W/pc.
- 403.15 4025901131987 Éclairage LED 10 K 20 W/pc.
- 403.16 4025901131994 Éclairage LED rampes 7 W 10K/pc.
- 403.01 4025901120332 **UV-unité 36 W**

Mise en cage professionnelle pour les crevettes, les crabes et les invertébrés
Idéal pour une installation dans un magasin ou dans une salle d'équipement.

Le système de **base Fish Box** se compose de:

- Cadre en aluminium avec tubage complet
- 45 lignes d'approvisionnement avec vannes d'arrêt
- 5 rangées avec des boîtes de poissons (9 pcs. boîtes de petits poissons ou 4 pcs. de boîtes de poissons de taille moyenne par ligne; sélectionnable)

Dimensions: 130 x 50 x 215 cm

En outre, le système de **base Fish Box** peut être équipé avec les options suivantes :

- Caches latéraux en aluminium et portes coulissantes à l'avant comme couvercle de filtre
- Système UV de 36 W monté
- Système de filtration à eau de mer, y compris l'écumeur de protéines **Turboflotor Blue 1000** unité de filtration, pompe de circulation **Ocean Runner 6500**
- Système de filtration d'eau douce, y compris l'unité de filtrage fin et une pompe de circulation **Ocean Runner 6500**

Options d'éclairage:

- Éclairage par rangée 1 x LED 20 W env. 6000K
- Éclairage par rangée 1 x LED 20 W env. 10000K
- Éclairage par rangée 1 x LED 7 W pour l'eau douce ou de mer



Fish Box petit

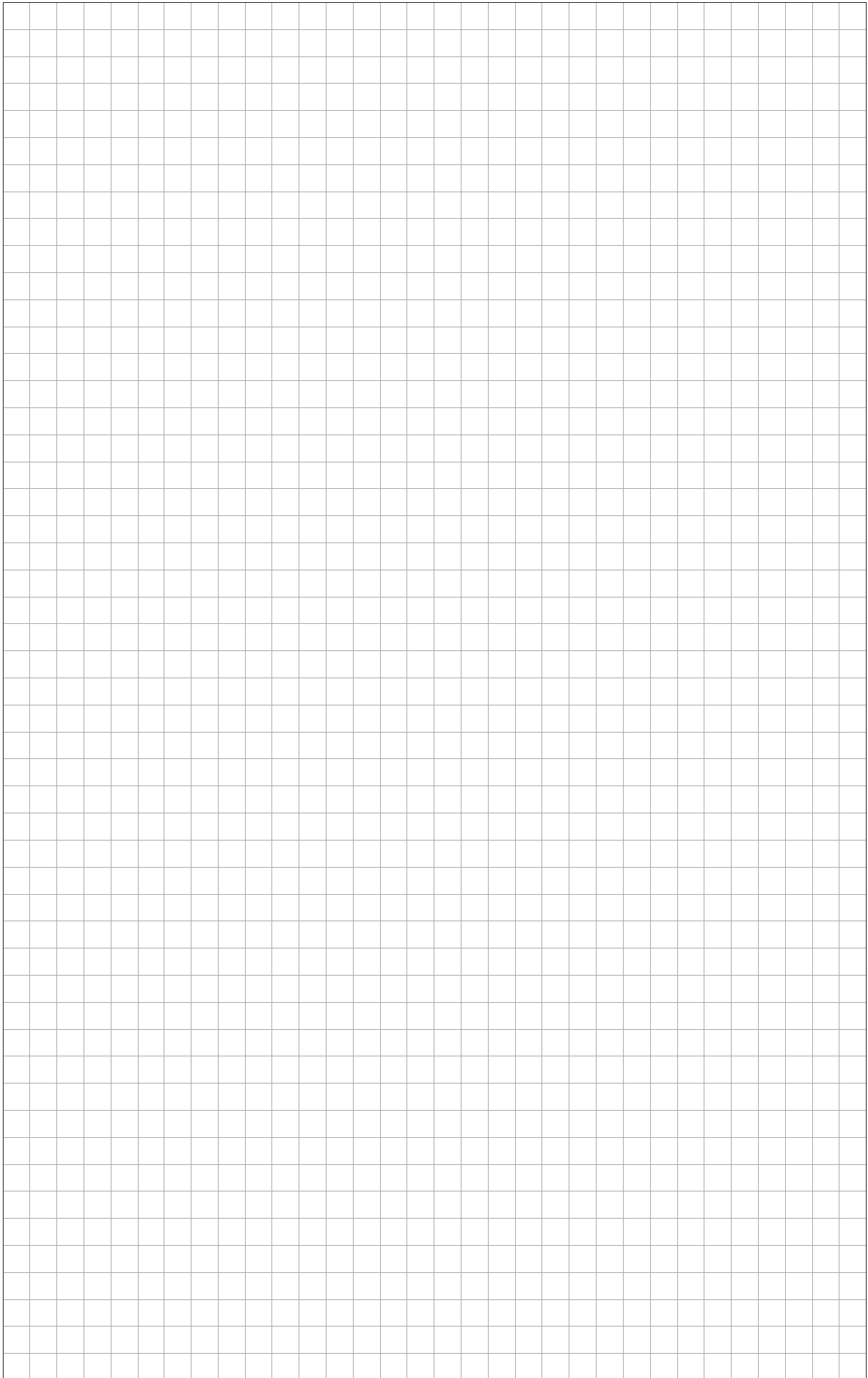


Fish Box grand

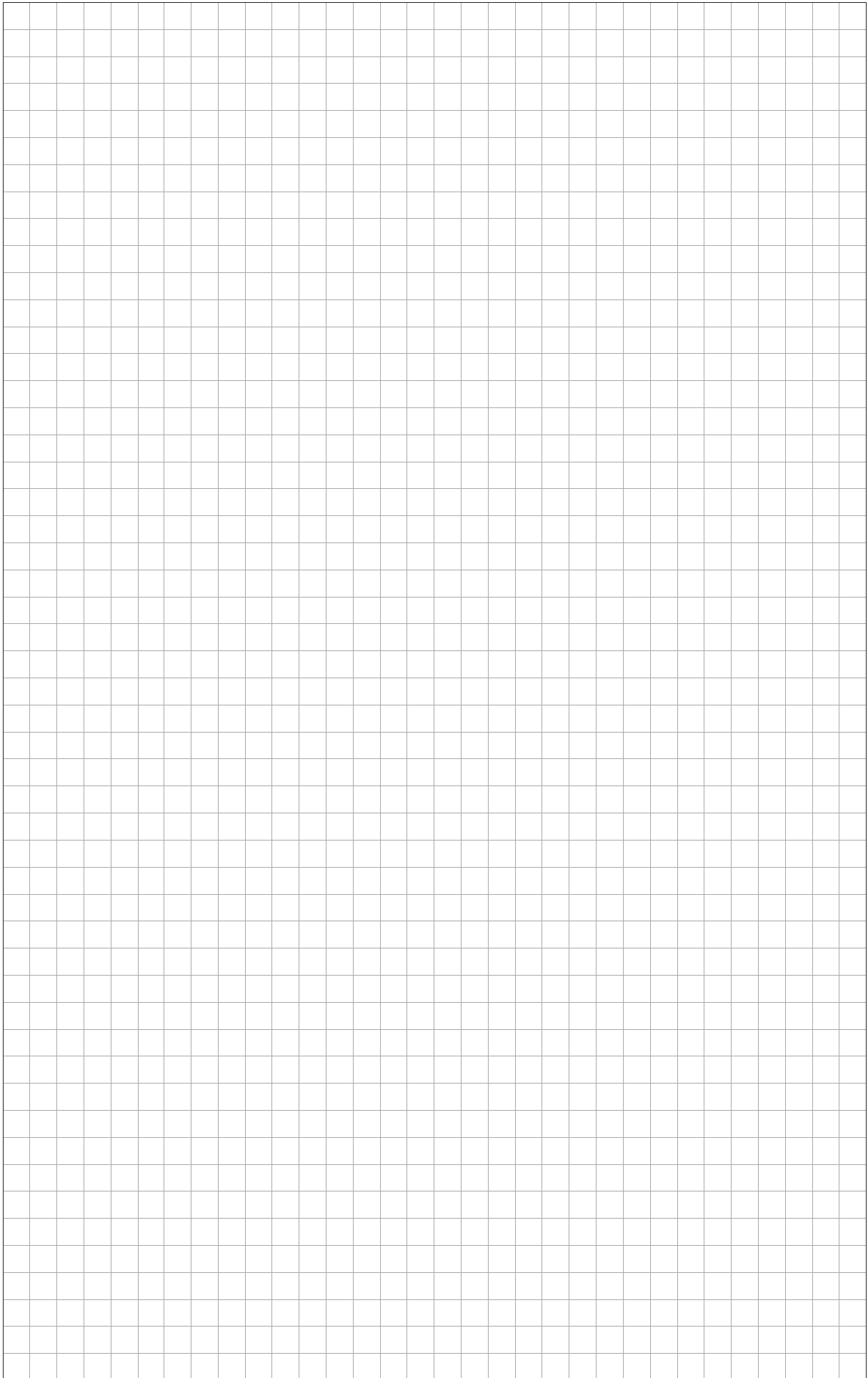
- 402.11 4025901117028 **Fish Box petit** sans poignée PC
env. 12 x 16,5 x 17,5 cm
- 402.13 4025901118384 **Fish Box moyen** sans poignée PC
env. 24 x 16,5 x 17,5 cm
- 402.12 4025901117035 **Fish Box grand** sans poignée PC
env. 35 x 27 x 39 cm

Bacs en plastique en polycarbonate pour le transport des poissons et les installations de conservation professionnelles

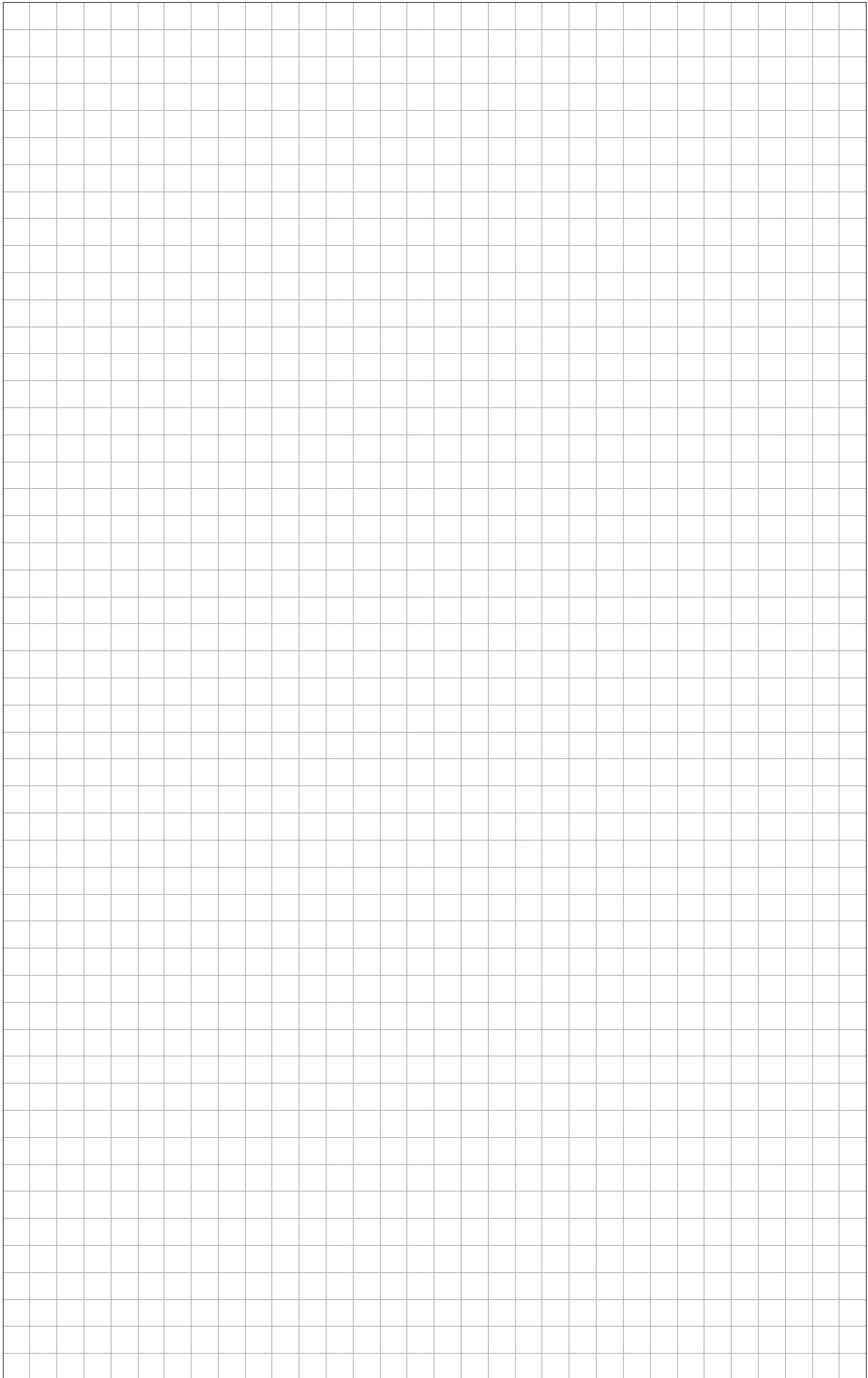
Les bacs sont équipés d'un branchement d'arrivée et d'écoulement, et sont ainsi combinables de façon simple pour en faire une grande installation. Ils peuvent être retirés individuellement du circuit. A utiliser aussi comme bac de transport individuel et lors de l'importation dans le commerce animalier. Un autre type d'utilisation, est par exemple les études génétiques, particulièrement lors de la maintenance et l'élevage de *Danio rerio*. A la fin de l'expérimentation, les poissons ayant servi au test peuvent être stérilisés en autoclave jusqu'à 120° C.















AQUA MEDIC

E-Mail: info@aqua-medic.de

Directeur général: Dipl.-Ing. Oliver Wehage
Fondé de pouvoir: Dr. Manfred Schlüter

Registre de commerce: 16246 AG Osnabrück
Numéro fiscal: 65/201/30005
Votre V/Id CEE: DE117575590
DEEE: DE 88550220

AB Aqua Medic GmbH | Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf, Allemagne | Tél. +49 5402 99110 | Fax +49 5402 991119

www.aqua-medic.de

Modifications techniques réservés