

L'EAU DE MER ET
L'EAU DOUCE

CATALOGUE

2023/2024

AQUA MEDIC

Valable au : 01.06.2023



	page
Aquariums	5 – 12
Sels	13
Densimètre	14 – 15
Compléments pour eau de mer	16 – 20
Alimentation spéciale	21 – 22
Des ressources algales	22
Compléments d'eau douce	23 – 24
Plancton	25
Chauffage/ refroidissement	26 – 29
Pompes	30 – 41
Écumeurs	42 – 48
Systèmes de filtration	49 – 54
Composants du filtre	55
Matériau de filtration	56 – 59
Stérilisateur UV-C	60 – 61
Éclairage	62 – 72
Techniques de mesure et régulation	73 – 82
Osiose inverse	83 – 90
CO ₂	91 – 92
aqua tools	93 – 108

AQUA MEDIC recommande:



convient pour l'eau de mer



convient pour l'eau douce



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

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

	page		page		page
6-tubes	41	ferreal + spureal	23	Qube 50 plant	69
AC Runner-série x.2	36	Filter accessoires 15 x 15	104	Qube 60	67
Accessoires Osmose Inverse	89 - 90	filter bag	56, 97	Qube control	70
AM PRO	37	filter bag multi	56, 97	Raccord AM	106
aminovit	21	Filter Box A/B	49	reactor 100	92
antibac filter	88	Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000	55	reactor 1000	92
antiphos Fe	57	Filtre de déminéralisation	89	reactor compact	91
aqua +GH	23	Fish trap	96	Reef Construct	101
aqua +KH	23	fishknob	12	REEF LIFE-série	16 - 19
aqua divider	107	floreal + iod	24	Reef Salt / Reef Salt coral	13
aqua gloves	94	food pipe	11, 95	reefdoser EVO 1/3/5	40
aqua grid	104	frag board	102	reefdoser EVO 4	40
Aqua Medic sel de mer	13	Grille ronde	106	refill depot	54
aqua smoothy	101	heat controller duo II	29, 74	Refill System 2.0 + Refill System easy	53
aquabiovit	21	Helix Max 2.0	60	réfractomètre LED	15
aquabreed complete	24	hopstop	11, 103	regular	92
aquafit-série	72	hose clip	41, 103	Robinet de réglage	108
aqualife + Vitamine	23	hot construct	101	RO-resin	89
aquarius plant plus	64	Hydrocarbonat	19	RO-resin cartridge	84
aquarius plus	63	indicator-resin	84	rubber sucker twin	96
aquarius plus holder BW	10, 65	injection set	95	Rust Protect	12, 108
arctic breeze	26	K1	44	salimeter	14
Armatus	5	Kalkwasserpowder	17	scissors 60	93
Armatus Lagoon 400	7	LED FA	71	scissors 60 curved	93
Armatus XD	6	LF controller	77	scraper	100
Armatus XS	8	magnetscraper blades	100	Silencer	48
BactoBalls	57	Mega Mag	99	Silicagel	80
Bali Sand	20	Mega Mag magnetscraper	100	silicone hose 4/6	91, 95
Blenny Qube	10	Merlin plus (PRF-RO)	88	SmartDrift-série x.1	31
bubble counter plus	91	micro heater	28	Solution tests	82
Cabinet Protect	49	midifloter	47	Soupape anti retour	108
carbolit	57	Mini-Deniballs	59	SP 3000 Niveumat	41
catch bowl	95	minifloter	47	spectrus / spectrus twin	62
CO2	91 - 92	Mistral	38	spectrus holder BW	11, 65
combfix	106	Mistral II	39	spot control	71
connection cord DC 0 - 10 V	32, 35	multi reactor-Gen II série	55	sulfur pearls	58
cool control	29, 73	mV computer-Set	76	Support d'électrode	82
Coral Construct	101	mV controller	76	Support pour coraux	103
coral cutter	94	mV monitor	76	Système de vissage pour bac	106
coral fit	22	M-ventil Eco	81	Systemfilter-série	50 - 52
Coral Glasses	98	NO3 reduct	22	T controller	73
coral pins	102	Ocean Queen	43	T controller twin	28, 73
Coral strap	103	ozone	79	T Réduction	107
counter	92	Ozone Booster	80	tap connector	90
Crépine	107	Ozoniser	80	Titan Professional-série	27
Cubicus CF Qube	9	Peigne avec support / comb-série	105	Titanium Heater	27, 74
DC Runner 400 - 1000	33	pH computer-Set	75	Titan-série	26
DC Runner-série x.3	34	pH controller	74	T-meter	77
defroster	102	pH monitor	75	T-meter II	77
Deniballs	58	pH-control-Set	75	T-meter twin	78
Denigran	58	pipette 35 + pipette 60	22	Tonga Pearls	20
denimar	59	plancto	21	Top End Filter	87
DensiMeter	14	plankton light reactor II	25	TopView 200	98
DensiTower	14	plankton reactor	24	t-rail 60	93
Diffuseurs Bois	48	platinum line plus	83	Trap-pest	96
easy line	86	plexipad Mega Mag	100	Tri Complex compact	16
easy line Filter Sets	85, 86	power floter-série x.3	42	Turbofloter 10000	46
easy line professional	85	prefilter bag	56, 97	Turbofloter 20000	47
EcoDrift-série x.3	30	premium line	87	Turbofloter 5000 / 5000 shorty II	46
Electrodes	81	pump brush	102	tweezers 60	93
EVO-série	45	Qube 30 plant	68	UV-C Professional	61
extension cord DC Runner / EcoDrift	32, 35	Qube 40	66	valve	107

Armatus 250/300/400/450

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

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



Armatus 250



Armatus 300



Armatus 400



Armatus 450

Armatus	Armatus 250	Armatus 300	Armatus 400	Armatus 450
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	75 x 50 x 55 cm	100 x 50 x 55 cm	125 x 50 x 55 cm	150 x 50 x 55 cm
Épaisseur de la vitre avant	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Épaisseur de la vitre côté	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la paroi arrière	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la vitre fond	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Volume aquarium env.	190 l	250 l	315 l	375 l
Niveau d'eau env.	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	60 x 42 x 34 cm	60 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm
Dimensions chambre de l'écumeur	43 x 27 cm	43 x 27 cm	51 x 40 cm	51 x 40 cm
Dimensions chambre de la pompe	43 x 11 cm	43 x 11 cm	40 x 20 cm	40 x 20 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	55 l	55 l	85 l	85 l
Volume total du système	245 l	305 l	400 l	460 l
Volume réservoir	10 l	10 l	16 l	16 l
Pompe d'alimentation recommandée (non incluse)	DC Runner 2.3	DC Runner 3.3	DC Runner 3.3 / 5.3	DC Runner 5.3
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	75 x 50 x 145 cm	100 x 50 x 145 cm	125 x 50 x 145 cm	150 x 50 x 145 cm
Poids à vide env.	99 kg	125 kg	159 kg	194 kg
Alimentation en eau vers le filtre Ø env.	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Conduite de retour vers l'aquarium (tuyau/int.) Ø env.	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Trop plein de secours Ø env.	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm

Renseignements techniques supplémentaires sur www.aqua-medice.de

Réf.	Désignation
510.014	Armatus 250 blanc
510.114	Armatus 300 blanc
510.214	Armatus 400 blanc
510.314	Armatus 450 blanc



Armatus XD 300



Armatus XD 375



Armatus XD 500



Armatus XD 575

Armatus XD 300/375/500/575

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

- aquarium sans renforts en verre blanc avec bords polis
- profondeur d'aquarium de 65 cm – plus d'espace pour la conception des récifs
- débordement de secours intégré
- couvercle en verre élégant et facile à nettoyer
- fonctionnement silencieux grâce au système « easy drain »
- filtre avec niveau d'eau réglable et système de remplissage automatique
- dispositif de filtrage fin avec sacs de filtrages changeables
- réservoir transportable
- filtre en verre avec chambre de pré-filtration, deux compartiments d'eau filtrée pour l'installation d'un filtre biologique et d'un filtre mécanique (par exemple écumeur, multi reactor etc.) ainsi que du substrat de filtration.
- meuble de support de haute qualité avec « SoftClose », décor blanc brillant
- parois d'armoire extra stables de 28 mm (pour les versions 500 et 575 également la paroi médiane)
- grand meuble de support ventilé
- bac de sécurité
- le meuble est livré sous forme de kit de construction et se monte en quelques coups de main

Armatus XD	Armatus XD 300	Armatus XD 375	Armatus XD 500	Armatus XD 575
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	75 x 65 x 55 cm	100 x 65 x 55 cm	125 x 65 x 55 cm	150 x 65 x 55 cm
Épaisseur de la vitre avant	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Épaisseur de la vitre côté	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Épaisseur de la paroi arrière	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Épaisseur de la vitre fond	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Volume aquarium env.	245 l	325 l	405 l	490 l
Niveau d'eau env.	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	60 x 42 x 34 cm	60 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm	90 x 42 x 34 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm	16 – 23 cm
Dimensions chambre de l'écumeur	43 x 27 cm	43 x 27 cm	51 x 40 cm	51 x 40 cm
Dimensions chambre de la pompe	43 x 11 cm	43 x 11 cm	40 x 20 cm	40 x 20 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	55 l	55 l	85 l	85 l
Volume total du système	300 l	380 l	490 l	575 l
Volume réservoir	10 l	10 l	16 l	16 l
Pompe d'alimentation recommandée (non incluse)	DC Runner 3.3	DC Runner 3.3 / 5.3	DC Runner 5.3	DC Runner 5.3
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	75 x 65 x 145 cm	100 x 65 x 145 cm	125 x 65 x 145 cm	150 x 65 x 145 cm
Poids à vide env.	138 kg	166 kg	225 kg	256 kg
Alimentation en eau vers le filtre Ø env.	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Conduite de retour vers l'aquarium (tuyau/int.) Ø env.	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Trop plein de secours Ø env.	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm

Renseignements techniques supplémentaires sur www.aqua-medic.de

Réf.	Désignation
511.014	Armatus XD 300 blanc
511.114	Armatus XD 375 blanc
511.214	Armatus XD 500 blanc
511.314	Armatus XD 575 blanc

Armatus Lagoon 400

Aquarium corallien sans cadre avec système de filtration intégré dans le meuble de support

- faible hauteur de construction pour créer des paysages de lagons
- l'aspect lagon permet une vue plongeante fantastique pour l'observation des coraux
- infiltration de la lumière très efficace grâce à la faible hauteur de construction de 40 cm
- condition optimale pour la création d'un écoulement laminaire
- plus économique en énergie que les aquariums avec une hauteur standard
- aquarium sans entretoises en verre blanc avec bords polis
- trop-plein de secours intégré
- couvercle de puits en verre élégante et facile à nettoyer
- fonctionnement silencieux grâce au système «easy drain»
- bassin de filtration avec niveau d'eau réglable et remplissage automatique
- zone de filtration fine avec sacs filtrants interchangeables
- réservoir de recharge transportable
- filtre en verre intégré dans le meuble de support avec chambre de pré-filtration, deux chambres d'eau claire pour un positionnement libre de filtres mécaniques et biologiques (par ex. écumeur, multi reactor etc.) ainsi que de médias filtrants.
- meuble de support de haute qualité avec softclose, décor blanc brillant
- parois d'armoire extra stables, y compris paroi centrale de 28 mm
- grand meuble bas avec aération et ventilation
- bac de sécurité inclus
- le meuble de support est livré en kit et se monte facilement et rapidement
- feuille de paroi arrière disponible moyennant un supplément



Armatus Lagoon 400



Armatus Lagoon / Armatus XD

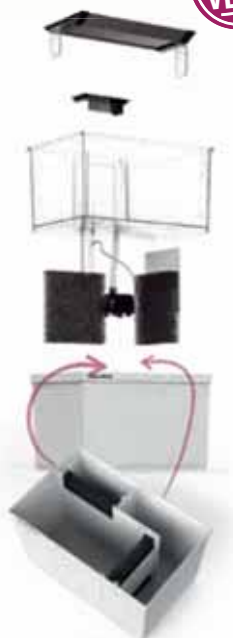


Armatus Lagoon	400
Dimensions aquarium (L x l x H) env.	150 x 65 x 40 cm
Épaisseur de la vitre avant	12 mm
Épaisseur de la vitre côté	12 mm
Épaisseur de la paroi arrière	12 mm
Épaisseur de la vitre fond	12 mm
Volume aquarium env.	355 l
Niveau d'eau env.	35 cm
Dim. du filtre dans le meuble (L x l x H) env.	90 x 42 x 34 cm
Hauteur d'eau du filtre dans le meuble max.	16 – 23 cm
Dimensions chambre de l'écumeur	51 x 40 cm
Dimensions chambre de la pompe	40 x 20 cm
Volume du filtre dans le meuble env.	85 l
Volume total du système	400 l
Volume réservoir	16 l
Pompe d'alimentation recommandée (non incluse)	DC Runner 5.3
Dim. du meuble + de l'aquarium (L x l x H) env.	150 x 65 x 130 cm
Poids à vide env.	205 kg
Alimentation en eau vers le filtre Ø env.	40 mm
Conduite de retour vers l'aquarium (tuyau/int.) Ø env.	25 mm
Trop plein de secours Ø env.	25 mm

Réf.	Désignation
512.314	Armatus Lagoon 400



Armatus XS



Armatus XS

Micro aquarium tout-en-un avec système de filtration intégré dans le meuble

L'Armatus XS est livré avec un éclairage LED et une pompe. L'éclairage LED peut être adapté individuellement avec 2 canaux lumineux gradables (blanc et bleu). La pompe d'alimentation intégrée sert également de pompe d'écoulement et assure une circulation suffisante de l'eau. Un puits d'évacuation intégré assure un drainage fiable de la surface. L'écoulement sophistiqué de l'eau garantit un fonctionnement silencieux. Les éponges de filtration qui peuvent être placées dans le meuble bas assurent une bonne qualité de l'eau. L'aspect général s'inspire de notre concept à succès de la série Armatus. L'Armatus XS convient à l'eau de mer et à l'eau douce.

Contenu de la livraison :

- Armatus XS avec meuble et système de filtration intégré (aquarium en plastique)
- aquarius XS - éclairage LED (USB, 5 V) max. 10 watts (câble de connexion USB inclus)
- pompe (connexion USB, 5 V) 250 l/heure
- éponge de filtration

Attention :

- pour l'éclairage, un bloc d'alimentation USB 5 V, min. 2,4 A, est nécessaire (non compris dans la livraison)
- pour la pompe, un bloc d'alimentation USB 5 V, min. 1 A, est nécessaire (non compris dans la livraison)

Réf.	Désignation
510.010	Armatus XS NOUVEAU

également disponible séparément :

89001	aquarius XS NOUVEAU
-------	----------------------------



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.

Cubicus CF Qube

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

- aquarium en prime verre blanc de 8 mm
- filtre en verre placé dans le meuble support compris, système de filtration avec quatre compartiments, chambre de préfiltration, deux compartiments pour l'installation du filtre biologique et du filtre mécanique (p. ex. écumeur) avec les substrats de filtration, chambre de compensation.
Dimensions (L x l x H) : env. 40 x 47 x 45 cm, niveau d'eau max. 32 cm, volume max. 54 litres
- éclairage : 2 x Qube 50 - Spot LED High Power. Cinq couleurs de lumière avec densité énergétique élevée, spécialement conçu pour une forte croissance des coraux (24 V, max. 50 W). Couleur et quantité de lumière sont réglables manuellement par l'intermédiaire de deux canaux. Raccordement 0 – 10 Volt pour l'utilisation d'appareils de commande externes
- pompe de circulation DC Runner 2.3 (24 V, max. 20 W)
- écumeur EVO 501 (24 V, max. 7 W)
- meuble support de qualité avec Softcose, complètement monté, décor blanc brillant

Options:

- système de remplissage Aqua Medic Refill System 2.0 (voir la page 53)
- Helix Max 2.0 UV-C sterilizer 9 W (voir la page 60)

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

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

Poids à vide: env. 94 kg

Réf.	Désignation
571.20	Cubicus CF Qube blanc

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



Cubicus CF Qube



Débordement
Cubicus CF Qube



 **selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020**
Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.



Blenny Qube



Blenny Qube

Aquarium d'eau de mer complet

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

Equipement:

- brassage: EcoDrift 4.3, pompe de brassage réglable intégrée dans la paroi arrière avec un courant particulièrement doux (800 – 4.000 l, 24 V, 3 – 10 W)
- écumeur: EVO 501 (24 V, max. 7 W), écumeur extrêmement silencieux et très efficace
- éclairage: Qube 50 Spot LED High Power avec spectre lumineux équilibré. Cinq couleurs de lumière avec densité énergétique élevée, spécialement conçu pour une forte croissance des coraux (24 V, max. 50 W). Couleur et quantité de lumière sont réglables manuellement par l'intermédiaire de deux canaux. Raccordement 0 – 10 Volt pour l'utilisation d'appareils de commande externes

Dimensions (L x l x H): env. 40 x 50 x 40 cm
 Niveau d'eau: env. 38 cm, Volume: env. 76 l
 Poids à vide: env. 22 kg



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.

Réf.	Désignation
565.20	Blenny Qube

ACCESSOIRES AQUARIUM



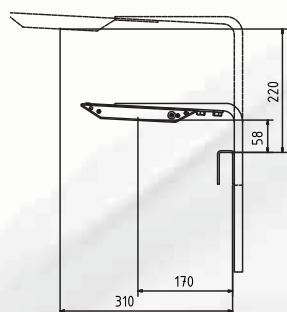
aquarius plus holder BW

aquarius plus holder BW

Support mural arrière pour les rampes LED « aquarius plus » uniquement

aquarius plus	30	60	90	120
Nombre recommandé de supports	1	2	2	2

Réf.	Désignation
89706	aquarius plus holder BW



spectrus holder BW

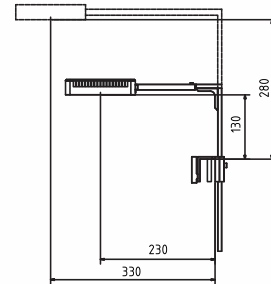
Support mural arrière pour l'éclairage « spectrus » uniquement

spectrus	spectrus	spectrus twin
Nombre recommandé de supports	1	1

Réf.	Désignation
83020100	spectrus holder BW



spectrus holder BW



hopstop

Protection évitant aux poissons de sauter hors de l'aquarium

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

Réf.	Désignation
418.12	hopstop



hopstop

food pipe

Station d'alimentation pour aquariums

- pour alimenter poissons et coraux
- empêche la perte prématurée des aliments par le débordement
- équipé d'un support magnétique pour une fixation facile à la vitre de l'aquarium

Réf.	Désignation
501.91	food pipe





Rust Protect

Rust Protect

Spray anti-corrosion et d'entretien pour composants métalliques

Sur les charnières dans les meubles de support pour aquarium avec des cuves de filtration ouvertes, les signes d'usure et de corrosion causés par l'eau projetée et de la condensation peuvent être difficilement évités. Appliqué en quantité suffisante, le film protecteur du Rust Protect empêche l'humidité d'atteindre les parties métalliques et réduit ainsi considérablement le risque de corrosion. Rust Protect ne résinifie pas et résiste à l'eau de mer.

- résistant à l'eau de mer
- pas de coulure
- pas de résinification
- réduction de l'usure
- protection anticorrosion
- efficacité à long terme

Une utilisation régulière est recommandée.

Réf.	Désignation
599.950	Rust Protect, 100 ml



fishknob

fishknob

Boutons de porte sous emballage blister

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

Reef Salt

Sel de mer pour aquarium pour tous les aquariums récifaux

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

Réf.	Désignation
301.25	Reef Salt Nano 1.020 g Boîte
301.10	Reef Salt 4 kg Seau
301.06	Reef Salt 20 kg Seau



Reef Salt

AB Reef Salt coral

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

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

Réf.	Désignation
301.03	Reef Salt coral 20 kg Seau



Reef Salt coral

Aqua Medic sel de mer

Sel de mer synthétique pour aquariums

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

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



Aqua Medic sel de mer



DensiMeter

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

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

Ecart maximal à 25 °C : 0,001 g/ml

Plage de mesure : 1,018 à 1,028 g/ml

Résolution : 0,0001 g/ml

Dimensions : longueur env. 35,5 cm

Réf.	Désignation
65905	DensiMeter



DensiTower

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

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

Ø env. 45 mm, hauteur env. 355 mm

Réf.	Désignation
65906	DensiTower



salimeter

Densimètre de précision

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

Dimensions : longueur env. 27 cm, Ø env. 2 cm

Réf.	Désignation
65900	salimeter

réfractomètre LED

réfractomètre à température compensée avec échelle éclairée par LED pour la détermination de la quantité de sel

Le réfractomètre constitue un instrument optique de précision pour la détermination exacte de la quantité de sel des aquariums d'eau de mer. Quelques gouttes permettent la détermination de la concentration de sel en quelques secondes. Elle peut être lue soit comme quantité absolue de sel (salinité) en ‰, ppt ou comme densité. Le principe de fonctionnement repose sur la détermination de l'indice de réfraction de la lumière. Celui-ci dépend directement de la quantité de sel de la solution. Grâce à l'éclairage LED intégré, une bonne lisibilité est assurée, même en cas de mauvaise luminosité.

Accessoires de l'emballage: réfractomètre, pipette, tournevis pour le calibrage, de l'eau déminéralisée, unité d'éclairage LED, et boîte plastique.



Réf.	Désignation
65909	réfractomètre LED
65920-1	Solution d'étalonnage 35 ppt pour réfractomètre 60 ml



Tri Complex compact

Tri Complex compact

Solution complète pour tous les aquariums récifaux

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

Propriétés :

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



Contenu :

- composant bleu: pH tampon + complexe iode et fluor
- composant rouge: Calcium, Magnésium, Strontium + Oligo-éléments

Réf.	Désignation
353.100	Tri Complex compact 2 x 2 l
353.105	Tri Complex compact 2 x 5 l
353.130	Tri Complex compact 2 x 30 l

REEF LIFE System Coral

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

Le système à trois composants se compose des éléments suivants :

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

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

REEF LIFE System Coral A

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

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



REEF LIFE System Coral A

Réf.	Désignation
350.001	REEF LIFE System Coral A Calcium 100 ml
350.010	REEF LIFE System Coral A Calcium 1.000 ml
350.050	REEF LIFE System Coral A Calcium 5.000 ml

REEF LIFE System Coral B KH BUFFER

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

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

Réf.	Désignation
351.001	REEF LIFE System Coral B KH Buffer 300 g/315 ml boîte
351.010	REEF LIFE System Coral B KH Buffer 1.000 g/1.000 ml boîte



REEF LIFE System Coral B KH BUFFER

REEF LIFE System Coral C Trace

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

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

Réf.	Désignation
350.201	REEF LIFE System Coral C Trace 100 ml
350.202	REEF LIFE System Coral C Trace 250 ml
350.210	REEF LIFE System Coral C Trace 1.000 ml
350.250	REEF LIFE System Coral C Trace 5.000 ml



REEF LIFE System Coral C Trace

Kalkwasserpowder

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

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

Réf.	Désignation
351.310	Kalkwasserpowder 350 g/1.000 ml boîte



Kalkwasserpowder



REEF LIFE Iodine

REEF LIFE Iodine

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

REEF LIFE Iodine est un complément iodé spécialement développé pour l'aquariophilie d'eau de mer. Il sert pour l'approvisionnement des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer en 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.

Réf.	Désignation
350.401	REEF LIFE Iodine 100 ml
350.402	REEF LIFE Iodine 250 ml
350.410	REEF LIFE Iodine 1.000 ml
350.450	REEF LIFE Iodine 5.000 ml



REEF LIFE Strontium

REEF LIFE Strontium

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

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

Réf.	Désignation
350.501	REEF LIFE Strontium 100 ml
350.502	REEF LIFE Strontium 250 ml
350.510	REEF LIFE Strontium 1.000 ml
350.550	REEF LIFE Strontium 5.000 ml



REEF LIFE Magnesium

REEF LIFE Magnesium

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

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

Réf.	Désignation
350.601	REEF LIFE Magnesium 100 ml
350.602	REEF LIFE Magnesium 250 ml
350.610	REEF LIFE Magnesium 1.000 ml
350.650	REEF LIFE Magnesium 5.000 ml

REEF LIFE Magnesium compact

Pour la construction naturelle des squelettes des coraux et des algues

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

Réf.	Désignation
351.601	REEF LIFE Magnesium compact 250 g/315 ml boîte
351.610	REEF LIFE Magnesium compact 800 g/1.000 ml boîte



REEF LIFE Magnesium compact

REEF LIFE Calciumbuffer compact

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

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

Réf.	Désignation
351.101	REEF LIFE Calciumbuffer compact 250 g/315 ml boîte
351.110	REEF LIFE Calciumbuffer compact 800 g/1.000 ml boîte



REEF LIFE Calciumbuffer compact

Hydrocarbonat

Carbonate de calcium pur

hydrocarbonat est un produit naturel pur et est utilisé dans les réacteurs à calcaire, les filtres durcisseurs mais aussi les biofiltres et comme substrat dans les aquariums d'eau de mer et les bacs Malawi et Tanganyika. Avec son pH alcalin il crée un équilibre naturel calcium/acide carbonique. Dans les réacteurs à calcaire, approvisionné en CO₂, il se dissout complètement et se transforme en bicarbonate de calcium. Disponible en 3 granulométries: fin (1 – 2 mm) pour filtre de durcissement, moyen (4 – 6 mm) pour réacteurs à calcaire et grossier (6 – 8 mm) comme matériau de filtration.

Réf.	Désignation
410.91-1	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg fin
410.91-2	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg moyen
410.91-3	Hydrocarbonat 1 l boîte/1 kg grossier
410.92-1	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg fin
410.92-2	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg moyen
410.92-3	Hydrocarbonat 5 l seau/8 kg grossier
410.90-1	Hydrocarbonat sac/25 kg fin
410.90-2	Hydrocarbonat sac/25 kg moyen
410.90-3	Hydrocarbonat sac/25 kg grossier



Hydrocarbonat



fin



moyen



grossier



Aqua Medic Bali Sand

Aqua Medic Bali Sand

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

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

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

Réf.	Désignation
420.30-1	Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 5 kg sac
420.30-2	Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 5 kg sac
420.30-3	Aqua Medic Bali Sand 3 – 4 mm, 5 kg sac NOUVEAU
420.31-1	Aqua Medic Bali Sand 0,5 – 1,2 mm, 10 kg sac
420.31-2	Aqua Medic Bali Sand 2 – 3 mm, 10 kg sac
420.31-3	Aqua Medic Bali Sand 3 – 4 mm, 10 kg sac NOUVEAU



Aqua Medic Tonga Pearls

Substrat pur et respectueux de l'environnement

Tonga Pearls sont constituées d'une matière calcaire très pure, composée d'env. 99 % de carbonate de calcium, dont la production est strictement contrôlée. Tonga Pearls ne sont ni un produit naturel fossile, ni un matériau extrait de la mer. Ce substrat innovant, qui préserve les ressources naturelles est doté d'une structure cristalline correspondant au sable de corail naturel, et d'un effet biologique approprié. Tonga Pearls est une alternative optimale pour tous les occupants de l'aquarium.

Réf.	Désignation
420.40-1	Aqua Medic Tonga Pearls, 5 kg sac
420.41-1	Aqua Medic Tonga Pearls, 10 kg sac

plancto

Nourriture concentrée pour coraux et filtreurs

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

Réf.	Désignation
340.001	plancto 100 ml
340.002	plancto 250 ml
340.010	plancto 1.000 ml
340.050	plancto 5.000 ml



plancto

aquabiovit

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

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

Réf.	Désignation
342.001	aquabiovit 100 ml
342.002	aquabiovit 250 ml



aquabiovit

aminovit

Contient tous les acides aminés et vitamines essentiels

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

Réf.	Désignation
342.102	aminovit 250 ml



aminovit



coral fit

coral fit

Aliment naturel pour les coraux

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

Réf.	Désignation
343.000	coral fit 210 g



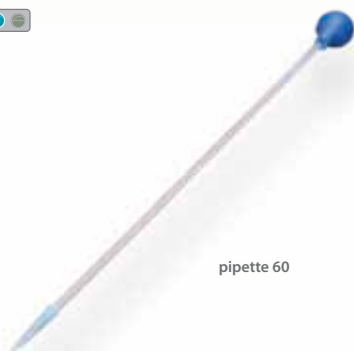
pipette 35

pipette 35

Pipette

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

Réf.	Désignation
39040	pipette 35



pipette 60

pipette 60

Pipette

La pipette convient parfaitement à une alimentation précise des poissons et coraux. Des suspensions ponctuelles peuvent être introduites également. Longueur : env. 60 cm

Réf.	Désignation
39041	pipette 60

DES RESSOURCES ALGALES



NO3 reduct

NO3 reduct

Nitrat + Phosphat control

Le NO3 reduct contient des composés organiques qui servent aux bactéries comme source de carbone supplémentaire et stimulent ainsi une plus grande reproduction. Ces bactéries sont utilisées par les coraux comme nourriture ou sont écumées. Les nutriments précédemment absorbés disparaissent avec eux, de sorte que la teneur en nitrate et phosphate de l'eau diminue progressivement. Les coraux utilisent les bactéries comme nourriture supplémentaire, ce qui entraîne une amélioration de la couleur et de l'image des polypes.

Réf.	Désignation
411.80	NO3 reduct 500 ml

aqua + GH

Augmentation de la dureté totale de l'eau de l'aquarium

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



aqua + GH

Réf.	Désignation
123.001	aqua + GH 250 g boîte

aqua + KH

Augmente la dureté carbonatée de l'eau de l'aquarium

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



aqua + KH

Réf.	Désignation
123.101	aqua + KH 300 g boîte

aqualife + Vitamine

Produit de traitement de l'eau très efficace pour les aquariums d'eau douce

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



aqualife + Vitamine

Réf.	Désignation
120.001	aqualife + Vitamine 100 ml
120.002	aqualife + Vitamine 250 ml
120.010	aqualife + Vitamine 1.000 ml
120.050	aqualife + Vitamine 5.000 ml

ferreal + spureal

Engrais ferrugineux concentré pour aquariums d'eau douce

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



ferreal + spureal

Réf.	Désignation
121.001	ferreal + spureal 100 ml
121.002	ferreal + spureal 250 ml
121.010	ferreal + spureal 1.000 ml
121.050	ferreal + spureal 5.000 ml



floreal + iod

floreal + iod

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

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

Réf.	Désignation
122.001	floreal + iod 100 ml
122.002	floreal + iod 250 ml
122.010	floreal + iod 1.000 ml
122.050	floreal + iod 5.000 ml

PLANCTON



aquabreed complete



aquabreed complete

Appareil d'élevage d'artémias

Ensemble destiné à l'éclosion d'artémias en grande quantité. L'appareil se fixe à l'intérieur ou à l'extérieur de l'aquarium dans un endroit chaud. La durée d'éclosion dépend de la température ambiante. Capacité d'environ 2.000.000 de cystes par culture. L'appareil peut aussi être utilisé pour l'élevage des artémias. Après environ deux semaines les animaux sont adultes et peuvent servir de nourriture. Un support mural stable ainsi qu'une pompe pour l'aération sont inclus dans le colis. Une soupape de vidange à gros diamètre empêche le colmatage lors de la vidange complète. La soupape de prélèvement optimisée incluse permet un prélèvement dosé des artémias écloses, les coquilles restant dans l'appareil d'élevage. Le couvercle s'ouvrant vers le haut facilite le remplissage. Contenance : réacteur aquabreed complete (env. 1 l), fixation murale, Ø env. 8 cm, longueur : env. 52 cm, raccord tuyau : 6 mm, pompe à air Mistral 100

Réf.	Désignation
35020	aquabreed complete



plankton reactor

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

Réf.	Désignation
35005	plankton reactor

plankton light reactor II

Appareil de culture pour l'élevage de plancton

Le plankton light reactor II, avec un volume de remplissage d'environ 5 l, est un système qui rend la production de plancton très facile et ceci dans une chaîne alimentaire naturelle. Dans le plankton light reactor II, des microalgues sont cultivées avec de la lumière, de l'engrais et la teneur en dioxyde de carbone de l'air. Celles-ci peuvent être données directement à manger à de nombreux animaux filtreurs ou être utilisées pour la culture de zooplancton. L'éclairage LED intégré de 10 W assure une lumière suffisante et garantie un bon taux de reproduction. Si la teneur en nutriments est suffisante, la masse des algues peut quadrupler en 24 heures. Le plankton light reactor II est équipé de deux raccords pour l'apport simultané d'air et de CO₂. La teneur en CO₂ peut être augmentée en fonction du pH en cas de besoins élevés en plancton. Le couvercle possède un logement pour une sonde de pH. En cas de besoins normaux, il n'est toutefois pas nécessaire d'ajouter du CO₂ supplémentaire.

Pour faciliter le prélèvement partiel de plancton, un tuyau avec une pince de dosage et un support se trouve sur le couvercle du boîtier.

Il est possible de cultiver des algues d'eau de mer ou d'eau douce, du phytoplancton et du zooplancton.

Pour l'aération, nous recommandons notre pompe à air Mistral 100 ou des modèles plus puissants.

Données techniques :

- Ø env. 150 mm
- hauteur totale : env. 560 mm, éclairage inclus
- raccord de tuyau : 2 x 4/6 mm
- éclairage LED env. 10 W
- tuyau avec pince de dosage inclus



Réf.	Désignation
35010	plankton light reactor II



Titan 2200

Titan 200

Titan

Titan	200	600	1600	2200
Pour aquarium de (l)	250	750	1.500	2.500
Rendement du compresseur (CV)	0,1	0,25	0,5	1
Tension	220 – 240 V / 50 Hz			
Consommation (watts) env.	160	345	480	550
Capacité refroidissement (watts) env.	200	600	800	1.600
Débit recommandé (l/h) env.	250 – 1.200	1.000 – 2.500	1.200 – 3.000	1.500 – 4.000
Raccords de tuyaux	1/2" ou 5/8"	3/4"	3/4" ou 1"	1" ou 1 1/4"
Hystérèse	1°			
Matériau du boîtier	PVC / ABS			
Echangeur	Titane			
Liquide réfrigérant	R134a			
Dimensions (l x l x h) env. (connexion comprise)	430 x 250 x 470	460 x 320 x 520	480 x 350 x 570	550 x 390 x 630
Poids env.	13,0	19,9	22,7	30,2

Réf.	Désignation
105.020	Titan 200
105.060	Titan 600
105.160	Titan 1600
105.220	Titan 2200



arctic breeze 2-pack



arctic breeze 4-pack



arctic breeze 6-pack

arctic breeze

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

Dimensions (L x l x H):

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

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

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

Réf.	Désignation
107.102	arctic breeze 2-pack
107.104	arctic breeze 4-pack
107.106	arctic breeze 6-pack

Titan Professional

Pour chauffage et refroidissement



Titan 6000 Professional

Titan Professional	4000	6000	8000	15000
Dimensions (L x l x H) mm env.	740 x 410 x 740	740 x 410 x 740	750 x 460 x 750	850 x 550 x 980
Poids net (Kg) env.	73	78	92	150
Voltage (V)	220 – 240 V/50 Hz			380 V; 3 Ph./50 Hz
Capacité refroidissement (W) env.	3.800	5.200	7.200	14.900
Puissance de chauffage (W) env.	3.800	5.200	7.200	14.900
Rendement du compresseur (CV)	1,5	2	3	5
Consommation « Refroidissement » (kW) env.	1,25	1,78	2,34	4,9
Consommation « Chauffage » (kW) env.	1,08	1,40	1,75	3,92
Protection par fusible recommandée (A)	16	16	16	32
Courant d'entrée (A) env.	6,5	9,8	12,5	9,1
Débit recommandé (l/h)	3.000 – 10.000	4.000 – 12.000	6.500 – 16.000	10.000 – 32.000
Volume maxi de l'aquarium (l)				
ΔT = 5 °C	4.000	6.000	8.000	15.000
ΔT = 10 °C	2.000	3.000	4.000	7.500
Réfrigérant quantité et env.	R410A – 1.180 g	R410A – 1.080 g	R410A – 1.300 g	R410A – 3.100 g
Echangeur de chaleur	Titane			
Diamètre de l'arrivée et de l'écoulement	1 1/2" / 50 mm			
Température ambiante env.	5 °C – 38 °C			
Plage de réglage env.	5 °C – 35 °C			
Pression de l'eau maxi	≤ 0,2 bar			
Hystérèse	1 °C			
Matériau du boîtier	X5CrNiMo 17-12-2 (acier résistant à la corrosion (V4A))			

Réf.	Désignation
108.040	Titan 4000 Professional
108.060	Titan 6000 Professional
108.080	Titan 8000 Professional
108.150	Titan 15000 Professional

Groupes plus importants sur demande!

Titanium Heater

Chauffage Titan Aquarium

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

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



Titanium Heater



micro heater



micro heater

Chauffage réglable avec connexion USB pour les petits aquariums

Le micro heater convient aux petits aquariums avec un volume d'eau de 10 l maximum. Grâce au support fourni, le micro heater peut être positionné de manière flexible. Un système électronique intelligent maintient constamment l'eau de l'aquarium à la température réglée. Le micro heater est équipé d'une protection contre la surchauffe et la marche à sec.

Le contrôleur externe avec écran permet de régler facilement la température de l'eau souhaitée. L'unité de mesure peut être choisie entre °Celsius et °Fahrenheit.

	micro heater
Pour des tailles d'aquarium jusqu'à	10 l
Tension	5 V
Courant absorbé env.	10 W
Longueur de câble env.	130 cm
Précision de la température	+/- 1°C / +/- 1°F
Plage de réglage	18 °C – 34 °C / 64 °F – 93 °F
Points de commutation	0,5 °C / 1 °F
Dimensions env.	Ø 20 mm, L 55 mm (sans support)

Attention :

Pour le micro heater, un bloc d'alimentation USB 5 V, min. 2,4 A, est nécessaire (non compris dans la livraison).

Réf.	Désignation
110.001	micro heater NOUVEAU



T controller twin



T controller twin

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

Le contrôleur de température T controller twin sert au contrôle d'appareils de chauffage ou de refroidissement. La précision de mesure est de 0,1 °C. La température témoin peut être réglée de 16 à 40 °C par échelle de 0,1 °C. **La capacité maximale par appareil de chauffage est de 1.200 watts ou 460 watts par appareil de refroidissement.** La double prise intégrée permet le branchement simultané d'un appareil de chauffage et d'un appareil de refroidissement. Le T controller twin est équipé d'une sonde de température 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. (IP65)

Réf.	Désignation
200.25	T controller twin

heat controller duo II

Appareil digital de mesure et de réglage de la température pour la commande simultanée d'un chauffage soit classique soit de sol

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



heat controller duo II



Réf.	Désignation
200.32	heat controller duo II

cool control

Appareil numérique de mesure et de réglages pour la commande de ventilateurs

Le contrôleur de température «cool control» avec écran tactile permet de commander des ventilateurs de 12 ou 24 volts équipés d'une fiche creuse (5,5 mm x 2,1 mm). La précision de commutation est de 0,5 °C. La valeur de référence peut être réglée par palier de 0,1 °C dans la plage de régulation de 0 à 36 °C. La sonde du «cool control» est solidement raccordée à l'appareil et est résistante à l'eau de mer. L'écran LCD affiche la température actuelle, la valeur de référence ainsi que la puissance du ventilateur (40 – 99 %). Tous ces paramètres sont facilement réglables.

- précision de commutation élevée et fiable
- capacité de commutation maximale : 65 W
- dimensions : L x l x H env. 120 x 62 x 28 mm
- longueur du câble d'alimentation pour ventilateur : 150 cm
- longueur du câble de la sonde : 100 cm



cool control



Réf.	Désignation
200.26	cool control





EcoDrift x.3



Power Diffusor



EcoDrift x.3
Controller



EcoDrift x.3

Pompe de brassage puissante avec une application de contrôle pour le réglage du débit et de la fréquence des vagues

- « ultra silencieux » grâce à une électronique de commande optimisée
- avec contrôleur
- commande et programmation via application (iTunes et Google Playstore) ou manuellement via le contrôleur
- plusieurs pompes peuvent être contrôlées simultanément
- programmations multiples des pompes via « maître-esclave ou cross-flow » possible
- réglage de plusieurs configurations de débits possible
- augmentation des performances jusqu'à 10 % grâce au diffuseur de puissance emboîtable
- support magnétique avec amortisseurs en caoutchouc; direction du débit réglable
- raccordement 0 – 10 V pour option de contrôle externe
- tension de sécurité 24 V, y compris bloc d'alimentation 100 – 240 V / 50 – 60 Hz

EcoDrift	EcoDrift 4.3	EcoDrift 8.3	EcoDrift 15.3	EcoDrift 20.3
Pour aquarium jusqu'à	300 l	800 l	1.500 l	2.000 l
Réglable de	jusqu'à 4.000 l/h	jusqu'à 8.000 l/h	jusqu'à 15.000 l/h	jusqu'à 20.000 l/h
Consommation de courant	3 – 10 watts	8 – 20 watts	10 – 35 watts	20 – 60 watts
Voltage	100 – 240 V/50 – 60 Hz			
Dimensions, env.	80 mm, Ø 70 mm	105 mm, Ø 85 mm	136 mm, Ø 110 mm	146 mm, Ø 110 mm
Support magnétique pour épaisseur de verre de	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Réf.	Désignation
103.804	EcoDrift 4.3
103.808	EcoDrift 8.3
103.815	EcoDrift 15.3
103.820	EcoDrift 20.3

SmartDrift x.1

Pompe de brassage compacte « ultra silencieuse » avec application de contrôle pour le réglage du débit et de la fréquence des vagues

- commande et programmation via application (iTunes et Google Playstore) ou manuellement via le contrôleur
- plusieurs pompes peuvent être contrôlées simultanément
- programmations multiples des pompes via « maître-esclave ou cross-flow » possible
- réglage de plusieurs configurations de débits possible
- un nouveau type d'écoulement grâce à une technologie innovante de turbine
- roulements et axes en céramique polie pour un fonctionnement parfait et durable, nécessitant peu d'entretien
- moteur 24 V DC à haut rendement et très économe
- raccordement 0 – 10 V pour option de contrôle externe
- tension de sécurité 24 V, y compris bloc d'alimentation 100 – 240 V / 50 – 60 Hz

SmartDrift	SmartDrift 3.1	SmartDrift 7.1	SmartDrift 11.1
Pour aquarium jusqu'à	300 l	800 l	1.500 l
Réglable de	jusqu'à 4.600 l/h	jusqu'à 10.500 l/h	jusqu'à 16.000 l/h
Consommation de courant	3 – 15 watts	8 – 25 watts	10 – 35 watts
Voltage	100 – 240 V/50 – 60 Hz		
Dimensions, env.	55 mm, Ø 65 mm	65 mm, Ø 75 mm	70 mm, Ø 85 mm
Support magnétique pour épaisseur de verre de	10 mm	12 mm	15 mm

Réf.	Désignation
103.203	SmartDrift 3.1
103.207	SmartDrift 7.1
103.211	SmartDrift 11.1



SmartDrift x.1



+ Application de contrôle



ULTRA SILENT



30°



SmartDrift x.1 Controller









extension cord DC Runner/EcoDrift

extension cord DC Runner/EcoDrift

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

Convient uniquement aux séries DC Runner/EcoDrift x.1, x.2 et x.3!

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

Réf.	Désignation
100.301	extension cord DC Runner/EcoDrift 1,8 m



connection cord DC 0 – 10 V

connection cord DC 0 – 10 V

Câble de connexion 0 – 10 volts

Câble de connexion pour le raccord du DC-Controller à une commande 0 – 10 volts

convient pour :

- série EcoDrift x.1
- série EcoDrift x.2
- série DC Runner x.1
- série DC Runner x.2

longueur : env. 200 cm

Réf.	Désignation
100.302	connection cord DC 0 – 10 V

DC Runner 400/600/800/1000

Pompe universelle pour aquariums

- « ultra silent » (ultra silencieux) grâce à l'électronique de commande optimisée
- pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- robuste corps de pompe
- moteur 24 V en courant continu économe en énergie avec efficacité importante
- paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- possibilité d'utilisation seulement sous l'eau
- avec transformateur 24 V

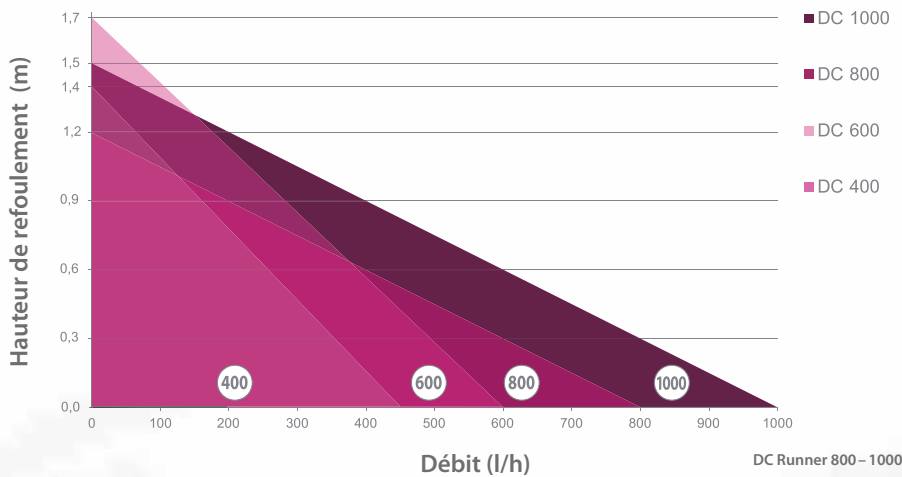
DC Runner	400	600	800	1000
Voltage pompe	24 V			
Voltage transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Débit pompe	jusqu'à 450 l/h	jusqu'à 600 l/h	jusqu'à 800 l/h	jusqu'à 1.000 l/h
Hauteur refoulement max.	jusqu'à 1,4 m	jusqu'à 1,7 m	jusqu'à 1,2 m	jusqu'à 1,5 m
Puissance absorbée	6 watts max.	8 watts max.	10 watts max.	15 watts max.
Raccord côté débit	13 mm	13 mm	12 / 16 / 19 mm	12 / 16 / 19 mm
Protection	✓	✓	✓	✓
Panier de préfiltration	✓	✓	✓	✓
Manchon fixation pour tuyaux	-	-	✓	✓
Fixation pour tuyaux	IP X8			
Dimensions en mm env. (l x l x h) (panier de préfiltration inclus)	87 x 43 x 58	87 x 43 x 58	120 x 56 x 82	120 x 56 x 82
Dimensions en mm env. (l x l x h) (sans panier de préfiltration)	64 x 43 x 58	64 x 43 x 58	95 x 56 x 82	95 x 56 x 82



DC Runner 1000



DC Runner 800



Réf.	Désignation
102.004	DC Runner 400
102.006	DC Runner 600
102.008	DC Runner 800
102.010	DC Runner 1000



DC Runner 9.3



ULTRA SILENT

DC Runner x.3-série



DC Runner x.3 Controller

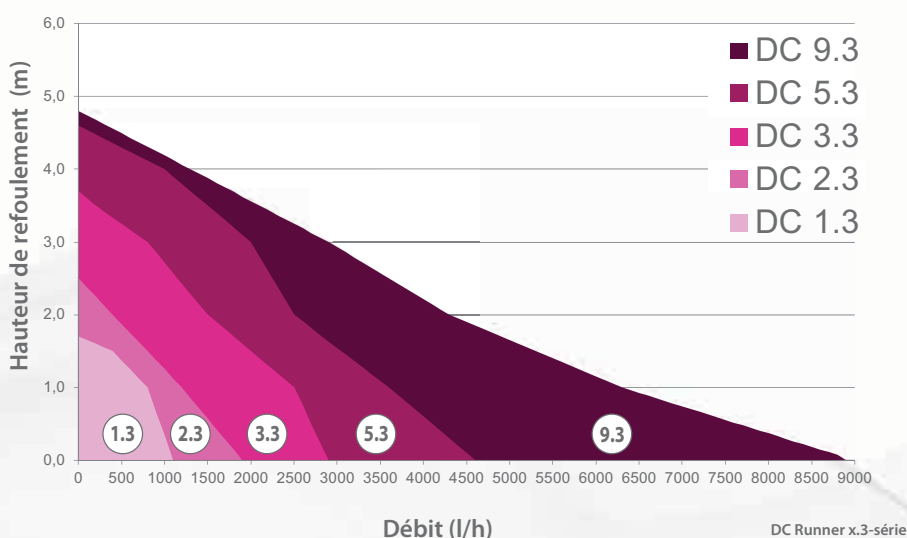


DC Runner x.3

Puissante pompe universelle réglable par application de contrôle pour aquariums

- « ultra silent » (ultra silencieux) grâce à l'électronique de commande optimisée
- pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- commande et programmation via application (iTunes et Google Playstore) ou manuellement via le contrôleur
- avec contrôleur
- plusieurs pompes peuvent être contrôlées simultanément
- profil de performance programmable sur 24h
- raccordement 0 – 10 V pour contrôle externe
- robuste corps de pompe
- moteur 24 V en courant continu économe en énergie avec efficacité importante
- paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- possibilité d'utilisation sous l'eau ou en dehors de l'eau

DC Runner	1.3	2.3	3.3	5.3	9.3
Voltage pompe	24 V				
Voltage transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz				
Débit pompe	jusqu'à 1.200 l/h	jusqu'à 2.000 l/h	jusqu'à 3.000 l/h	jusqu'à 5.000 l/h	jusqu'à 9.000 l/h
Hauteur refoulement max.	jusqu'à 1,5 m	jusqu'à 2,2 m	jusqu'à 2,7 m	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 4,8 m
Puissance absorbée	max. 12 watts	max. 20 watts	max. 25 watts	max. 50 watts	max. 65 watts
Raccord côté aspiration	25 mm / 1 inch	25 mm / 1 inch	32 mm / 1¼ inch	32 mm / 1¼ inch	40 mm / 1½ inch
Raccord côté débit	20 mm / 0,8 inch	25 mm / 1 inch	25 mm / 1 inch	32 mm / 1¼ inch	40 mm / 1½ inch
Panier de préfiltration	✓	✓	✓	✓	-
Manchon Fixation pour tuyaux	-	✓	✓	✓	✓
Fixation pour tuyaux	-	✓	✓	✓	✓
Protection	IP X8				
Dimensions en mm env. (l x l x h) (panier de préfiltration inclus)	125 x 60 x 85	140 x 68 x 100	195 x 90 x 115	190 x 95 x 125	-
Dimensions en mm env. (l x l x h) (sans panier de préfiltration)	90 x 60 x 85	105 x 68 x 100	145 x 90 x 115	170 x 95 x 125	180 x 95 x 135



Réf.	Désignation
100.813	DC Runner 1.3
100.823	DC Runner 2.3
100.833	DC Runner 3.3
100.853	DC Runner 5.3
100.893	DC Runner 9.3

extension cord DC Runner/EcoDrift

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

Convient uniquement aux séries DC Runner/EcoDrift x.1, x.2 et x.3!

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

Réf.	Désignation
100.301	extension cord DC Runner/EcoDrift 1,8 m

**connection cord DC 0 – 10 V**

Câble de connexion 0 – 10 volts

Câble de connexion pour le raccord du DC-Controller à une commande 0 – 10 volts

convient pour :

- série EcoDrift x.1
- série EcoDrift x.2
- série DC Runner x.1
- série DC Runner x.2

longueur : env. 200 cm

Réf.	Désignation
100.302	connection cord DC 0 – 10 V





AC Runner 9.2



AC Runner x.2-série



AC Runner x.2

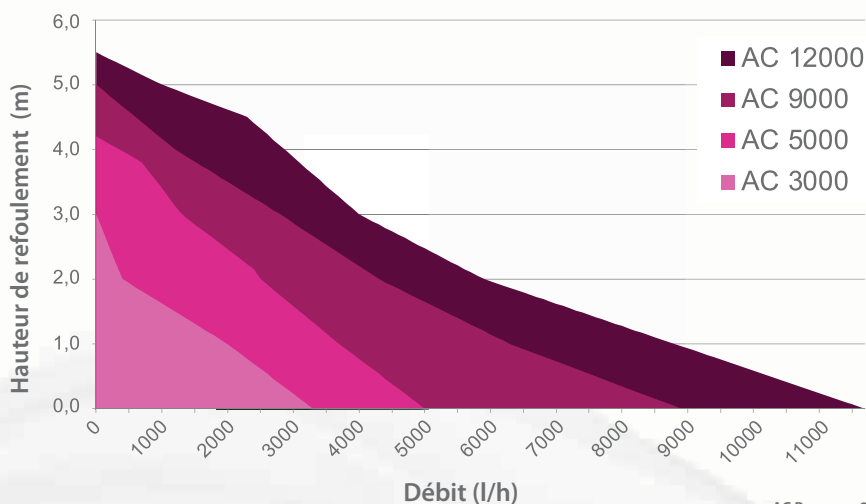
Puissante pompe universelle pour aquarium

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

- pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- robuste corps de pompe
- paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- possibilité d'utilisation sous l'eau ou en dehors de l'eau
- panier de préfiltration inclus, manchons et fixation pour tuyaux compris (AC Runner 3.2 + 5.2)
- manchons et fixation pour tuyaux compris (AC Runner 9.2 + 12.2)

AC Runner	3.2	5.2	9.2	12.2
Débit pompe jusqu'à l/h	3.000	5.000	9.000	12.000
Hauteur refoulement max.	jusqu'à 2,7 m	jusqu'à 4,2 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5,5 m
Puissance absorbée totale	max. 27 W	max. 44 W	max. 78 W	max. 92 W
Voltage pompe	220 V – 240 V / 50 Hz			
Côté aspiration Ø	32 mm/ 1 1/4 inch	32 mm/ 1 1/4 inch	40 mm/ 1 1/2 inch	40 mm/ 1 1/2 inch
Côté débit Ø	25 mm/ 1 inch	32 mm/ 1 1/4 inch	40 mm/ 1 1/2 inch	40 mm/ 1 1/2 inch
Protection	IP X8			
Dimensions en mm (L x l x H), env.	155 x 90 x 115 (195 x 90 x 115)	175 x 105 x 125 (195 x 105 x 125)	195 x 115 x 130 (panier non inclus)	195 x 115 x 130 (panier non inclus)

Dimensions sans accessoires/ dimensions entre parenthèses avec panier



Réf.	Désignation
100.432	AC Runner 3.2
100.452	AC Runner 5.2
100.492	AC Runner 9.2
100.522	AC Runner 12.2

AM PRO

Pompe de circulation

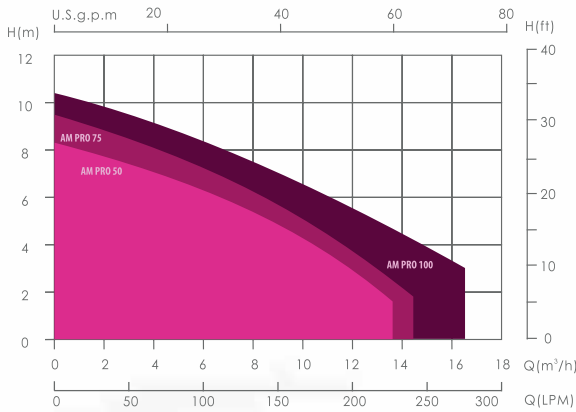
Les pompes de circulation de la série AM PRO sont des pompes puissantes et performantes. Ils ont une faible consommation d'énergie et un faible niveau de décibels. Elles ne nécessitent qu'un entretien minimal. Les pompes AM PRO possèdent un boîtier en plastique. L'axe est étanchéifié par une garniture mécanique. Le montage doit se faire hors de l'eau.

Caractéristiques :

- moteur asynchrone bipolaire
- indice de protection IP X5
- protection contre les surcharges intégrée
- radiateur très efficace pour une dissipation optimale de la chaleur
- non auto-aspirant

AM PRO	50	75	100
Puissance (KW) env.	0,55	0,75	0,90
Puissance (Ch) env.	0,50	0,75	1,00
Courant absorbé (A) env.	2,5	3,5	4,7
Alimentation électrique	220 – 230 V / 50 Hz		
Protection	IP X5		
Volume sonore (dB) env.	60	60	65
Raccords côté aspiration et refoulement	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm
Poids (kg) env.	7,3	8,2	9,1
Dimensions (L x l x H) mm, env.	375 x 154 x 258		

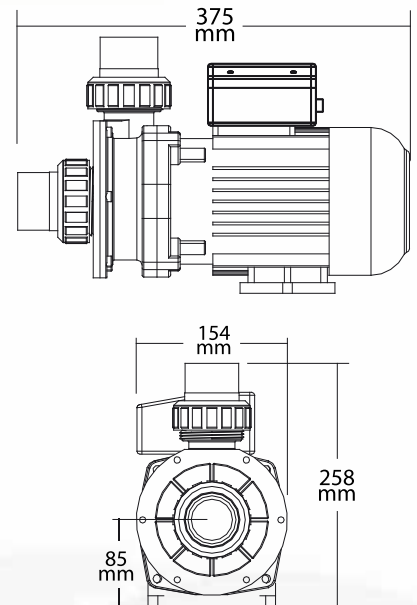
Débit	AM PRO 50	AM PRO 75	AM PRO 100
m ³ /h à une hauteur de refoulement de 2 m	13,2	14,4	17,0
m ³ /h à une hauteur de refoulement de 4 m	10,3	11,3	13,6
m ³ /h à une hauteur de refoulement de 6 m	6,6	8,6	9,8
m ³ /h à une hauteur de refoulement de 8 m	1,0	4,0	5,1



AM Pro-série

Réf.	Désignation
401.050	AM PRO 50
401.075	AM PRO 75
401.100	AM PRO 100
401.051	Interrupteur de protection moteur pompe AM PRO 50
401.076	Interrupteur de protection moteur pompe AM PRO 75
401.101	Interrupteur de protection moteur pompe AM PRO 100

Un interrupteur-disjoncteur de protection moteur est nécessaire pour le fonctionnement de la pompe. Si la pompe est utilisée sans ce dispositif de protection, la garantie est annulée !





Mistral-série



Mistral

Pompes à air à membrane pour aquariums

Les pompes à air de la série Mistral se caractérisent par une très faible consommation d'énergie et une membrane de longue durée. Les pieds en caoutchouc absorbant les vibrations garantissent un fonctionnement silencieux et sans oscillation. Les Mistral 400 et 800 disposent d'un régulateur de puissance en continu qui permet une utilisation flexible pour l'aération d'aquariums avec des pierres de sortie et un fonctionnement d'écumeurs de protéines avec des diffuseurs en céramique ou en bois. Les pompes à air à membrane Mistral sont ainsi conçues pour une utilisation dans des aquariums d'eau douce et d'eau de mer dans des pièces d'habitation.

Mistral	100	400	800
Tension secteur	220 – 240 V~/50 Hz		
Max. consommation électrique env.	2 watts	5 watts	12 watts
Débit maximal	80 l/h	2 x 180 l/h	4 x 180 l/h
Connexion côté pression	Tuyau d'air 4/6 mm		
Nombre de connexions	1	2	4
Ajustable	-	✓	✓
Poids env.	125 g	445 g	1.260 g
Matériau du boîtier	plastique		
Dimensions (l x l x h) env.	90 x 45 x 47 mm	153 x 75 x 66 mm	196 x 165 x 89 mm

Contenu de la livraison :

Mistral	100	400	800
Tuyau à air, longueur 50 cm, Ø 4/6 mm	-	✓	✓
Raccord 2 vers 1, 2 x Ø 4/6 mm vers 1 x Ø 4/6 mm	-	✓	-
Raccord 4 vers 1, 4 x Ø 4/6 mm vers 1 x Ø 6/8 mm	-	-	✓

Réf.	Désignation
101.011	Mistral 100
101.041	Mistral 400
101.081	Mistral 800

Mistral II

Puissantes pompes à air à membrane pour aquariums

Le boîtier est réalisé en fonte d'aluminium. Ceci garantit une longévité accrue et un fonctionnement silencieux optimal. 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 4000 II

Mistral 2000 II



Mistral	2000 II	4000 II
Alimentation	220 – 240 V~/50 Hz	
Consommation	20 watts	38 watts
Débit maxi	2.100 l/h	3.900 l/h
Débit à 1 m (100 mbar)	1.200 l/h	2.400 l/h
Pression maximale	> 280 mbar	> 350 mbar
Connexion	Tube d'air 12 mm	
Longueur du câble électrique env.	1,8 m	
Poids	2,7 kg	3,4 kg
Coffrage	Aluminium	
Dimensions en cm (L x l x H), env.	19,2 x 12,0 x 14,6	20,8 x 13,5 x 18,0

Réf.	Désignation
101.201	Mistral 2000 II
101.401	Mistral 4000 II



reefdoser EVO 1/3/5

Pompe de dosage librement calibrable et contrôlable par application

La série reefdoser EVO 1, 3 et 5 d'Aqua Medic vous permet de commander les pompes de dosage intégrées indépendamment l'une de l'autre. Le dosage s'effectue manuellement ou de façon automatique. Chaque canal est librement calibrable de manière indépendante. La commande avec intermittence contrôlable par application permet un large éventail de réglages – temps de cycle toutes les secondes jusqu'au cycle journalier.

- le contrôle par application permet plusieurs scénarios de dosage
- montage flexible avec support mural ou pied
- signalisation LED lorsque la pompe est active
- panneau de commande avec capteurs tactiles
- possibilité d'intégrer d'autres reefdoser EVO 1, 3 ou 5 via l'application

Exemples d'application :

- dosage régulier de liquides, par ex. oligo-éléments et engrais
- ajout de calcium et de carbonate d'hydrogène dans les aquariums de récifs coralliens
- ajout de l'eau de chaux
- nourrissage automatique avec du plancton vivant

reefdoser EVO	1	3	5
Dimensions (l x l x h), env.	97 x 105 x 127 mm	197 x 105 x 127 mm	277 x 105 x 127 mm

Réf.	Désignation
104.201	reefdoser EVO 1
104.203	reefdoser EVO 3
104.205	reefdoser EVO 5

Accessoires:

104.144-31	Tête de pompe (V.2)
------------	---------------------



reefdoser EVO 4

Pompe de dosage à 4 canaux – contrôler externe compris

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

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

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

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

Réf.	Désignation
104.144	reefdoser EVO 4

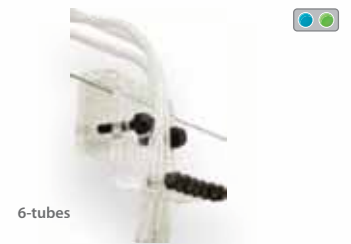
Accessoires:

104.144-31	Tête de pompe (V.2)
------------	---------------------

6-tubes

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

Réf.	Désignation
410.37	6-tubes

**hose clip**

Collier de serrage

Collier flexible en plastique pour la fixation sécurisée des tuyaux.

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

**SP 3000 Niveumat**

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

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

Capacité : 3 l/h, 4,5 watts.

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

Réf.	Désignation
104.031	SP 3000 Niveumat VENTE





power flotor S.3



power flotor M.3



power flotor L.3



incl. pompe
DC Runner 1.3
(version écumeuse)



power flotor x.3

Écumeurs compacts et réglables pour bac de filtration avec une application de contrôle

Les écumeurs du type power flotor sont disponibles dans trois tailles différentes : S.3 pour aquariums jusqu'à 300 litres, M.3 pour aquariums jusqu'à 400 litres, L.3 pour aquariums jusqu'à 500 litres.

Équipement :

- commande et programmation via application (iTunes et Google Playstore) ou manuellement via le contrôleur
- profil de performance programmable sur 24h
- pompe intégrée, 24 V DC Runner 1.3 réglable y compris controller avec touche d'arrêt pour le nourrissage et raccordement 0 – 10 V
- bulles optimisées grâce à la Power Wheel efficace
- fonctionnement silencieux grâce à l'écoulement d'eau réglable au niveau du bas du boîtier
- silencieux à placement libre
- formation de la mousse réglable électroniquement et manuellement
- faible surface nécessaire due à sa conception
- complètement démontable pour un nettoyage facile

power flotor	S.3	M.3	L.3
Pour aquarium	jusqu'à 300 l	jusqu'à 400 l	jusqu'à 500 l
Consommation totale	max. 13 watts	max. 13 watts	max. 13 watts
Écumeur à base de pompe	DC Runner 1.3	DC Runner 1.3	DC Runner 1.3
Débit d'air	max. 350 l/h	max. 400 l/h	max. 450 l/h
Hauteur totale	env. 42 cm	env. 45 cm	env. 48 cm
Surface de pose	env. 15 x 15 cm	env. 15 x 15 cm	env. 15 x 15 cm
Hauteur d'eau optimale dans le bac du filtre	env. 14 – 18 cm	env. 14 – 18 cm	env. 16 – 20 cm

Réf.	Désignation
411.310	power flotor S.3
411.320	power flotor M.3
411.330	power flotor L.3

Ocean Queen

Écumeur efficace et puissant pour bac de décantation avec pompe DC Runner « ultra silencieux » contrôlable par application.

Caractéristiques des équipements :

- fonctionnement extrêmement silencieux et confortable grâce à la pompe « ultra silencieux » avec découplage du boîtier
- réglage simple et pratique grâce au contrôle par application
- option de réglage alternative grâce au contrôleur inclus, équipé d'une touche « arrêt » pour les phase de nourrissage ainsi qu'une connexion 0 – 10 V
- pompe 24 V très économe en énergie
- prise d'air élevée, bulles fines grâce au rotor optimisé Power Wheel
- des rails innovants « Foam Rails » assurent un guidage précis des bulles dans le boîtier de l'écumeur
- formation de mousse canalisée par « Bubble Booster » dans la plaque de fond
- formation de mousse contrôlable électroniquement et manuellement
- réduction du bruit grâce à la sortie d'eau réglable sur le fond du boîtier
- protection contre la surpression dans la coupelle grâce à Cup Control
- silencieux efficace inclus
- faible encombrement grâce à sa conception compacte
- entièrement démontable pour un entretien facile
- adaptation optimale au bassin de filtration grâce à la position variable de la pompe

Ocean Queen	90	160	300
Pour aquarium	jusqu'à 900 l	jusqu'à 1.600 l	jusqu'à 3.000 l
Consommation totale	max. 18 watts	max. 31 watts	max. 58 watts
Ecumeur à base de pompe	DC Runner 2.3	DC Runner 2.3	DC Runner 2.3
Débit d'air	max. 1.000 l/h.	max. 1.800 l/h.	max. 2.900 l/h.
Hauteur totale	env. 480 mm	env. 540 mm	env. 590 mm
Coupelle hauteur d'expansion	env. 510 mm	env. 570 mm	env. 620 mm
Surface au sol nécessaire	env. 290 x 210 mm	env. 290 x 350 mm	env. 400 x 300 mm
Hauteur d'eau optimale dans le bac du filtre	env. 15 – 19 cm	env. 19 – 23 cm	env. 19 – 23 cm

Réf.	Désignation
412.310	Ocean Queen 90
412.320	Ocean Queen 160
412.330	Ocean Queen 300





K1



K1

Écumeurs réglables et très performants par application de contrôle pour bac de filtration

- fonctionnement extrêmement silencieux et confortable grâce à la pompe « ultra silent » avec découplage du boîtier
- réglage simple et pratique grâce au contrôle par application
- option de réglage alternative grâce au contrôleur inclus, équipé d'une touche « arrêt » pour les phase de nourrissage ainsi qu'une connexion 0 – 10 V
- pompe 24 V très économe en énergie
- important apport d'air, bulles optimisées grâce à la nouvelle Power Wheel
- fonctionnement silencieux grâce à l'écoulement d'eau réglable au niveau du bas du boîtier
- silencieux à placement libre
- formation de la mousse réglable électroniquement et manuellement
- faible surface nécessaire due à sa conception
- complètement démontable pour un nettoyage facile

	K1
Pour aquariums	100 – 500 l
Consommation totale	max. 18 watts
Écumeur à base de pompe	DC Runner 2.3
Débit d'air	max. 1.000 l/h
Hauteur totale	env. 45 cm
Hauteur du gobelet à écume	env. 48 cm
Surface de pose	env. 31 x 25 cm
Hauteur d'eau optimale dans de bac du filtre	env. 14 – 18 cm

Réf.	Désignation
412.210	K1 VENTE

EVO 501

Écumeur interne réglable avec moteur

L'écumeur réglable avec moteur EVO 501 se caractérise par la pompe économe en énergie et efficace DC Runner 800 « ultra silent » (y compris moteur à courant continu) avec une consommation électrique maximale de 7 watts. Des roulements et des axes en céramique assurent un fonctionnement silencieux et un entretien minimal. Avec deux supports différents pour une fixation à hauteur variable, convenant ainsi pour tout usage dans l'aquarium. La roue à aiguilles 3D garantit un important débit d'air et une structure optimale des bulles. Un rendement élevé est obtenu par le circuit spécial de l'eau et le godet à écume conique. Le Silencer inclus dans le colis garantit un fonctionnement pratiquement silencieux.



EVO 501



EVO	EVO 501
Pour aquarium	jusqu'à 250 l
Pompe	DC Runner 800
Alimentation Pompe	24 V
Alimentation Transformateur	110 – 240 V/50 – 60 Hz
Puissance absorbée	max. 7 W
Hauteur totale	env. 365 mm
Dimensions (L x l x h)	env. 155 x 80 x 365 mm
Profondeur d'immersion	env. 23 cm

Réf.	Désignation
410.018	EVO 501

EVO 1001

Écumeur externe réglable à moteur pour aquariums d'eau de mer d'un volume maximal de 500 litres

L'écumeur EVO 1001 peut être fixé à l'aquarium de façon universelle: comme écumeur « Hang on » il est simplement suspendu à l'extérieur de l'aquarium. Seule la pompe Dispergator se situe dans l'aquarium. L'efficace pompe économe en énergie DC Runner 1000 « ultra silent » sert de pompe Dispergator (y compris moteur à courant continu) avec une consommation électrique maximale de 12 watts. Des roulements et des axes en céramique assurent un fonctionnement silencieux et un entretien minimal. La roue à aiguilles 3D garantit un débit d'air important et une structure optimale des bulles. Le Silencer inclus dans le colis garantit un fonctionnement pratiquement silencieux. Il est possible de l'installer dans un meuble à l'extérieur ou dans le bac du filtre. Avec une hauteur totale de 45,5 cm seulement il trouve sa place dans tout meuble standard.



EVO 1001



EVO	EVO 1001
Pour aquarium	jusqu'à 500 l
Pompe	DC Runner 1000
Alimentation Pompe	24 V
Alimentation Transformateur	110 – 240 V/50 – 60 Hz
Puissance absorbée	max. 12 W
Hauteur totale	env. 455 mm
Dimensions (L x l x h)	env. 220 x 120 x 455 mm
Profondeur d'immersion	env. 30 cm
Espace au sol nécessaire	env. 220 x 120 mm

Réf.	Désignation
410.019	EVO 1001



Turboflotor 5000 Shorty II

Turboflotor 5000 Shorty II

Écumeurs puissants pour le meuble support

Pour l'approvisionnement en eau de l'écumeur il faut une deuxième pompe d'un débit minimal de 2.000 l/h. Il est possible de raccorder directement l'écumeur à la surverse de l'aquarium.

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

Réf.	Désignation
410.18	Turboflotor 5000 Shorty II für Aquarien bis 1.500 l



Turboflotor 5000 baby ECO

Turboflotor 5000 single 6.0



Turboflotor 5000

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

Les écumeurs de la série 5000 ont été développés pour les gros aquariums. Le tuyau à réaction a un diamètre de 200 mm. L'approvisionnement en eau nécessite une pompe séparée (2.000 à 3.500 l/h), p. ex. DC Runner 5.3 ou AC Runner 5.2. Les pompes Dispergator de la série DC Runner avec roue à brosse se caractérisent par un écumage performant associé à un fonctionnement particulièrement silencieux et une faible consommation électrique.

T 5000 baby ECO : hauteur totale environ 107 cm, surface nécessaire : environ 50 x 29 cm (sans sortie D40). Pompe Dispergator – env. 50 watts
T 5000 single 6.0 : hauteur totale environ 185 cm, surface nécessaire : environ 50 x 29 cm (sans sortie D40). Pompe Dispergator – env. 50 watts

Réf.	Désignation
400.017	Turboflotor 5000 baby ECO, 24 V, pour aquariums jusqu'à 2.000 l, incl. DC Runner
400.023	Turboflotor 5000 single 6.0, 24 V, pour aquariums jusqu'à 5.000 l, incl. DC Runner
400.018	Turboflotor 5000 baby ECO, 220 V / 50 Hz pour aquariums jusqu'à 2.000 l, incl. AC Runner
400.024	Turboflotor 5000 single 6.0, 220 V / 50 Hz pour aquariums jusqu'à 5.000 l, incl. AC Runner



Turboflotor 10000

Turboflotor 10000

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

Ø du tuyau de réaction env. 50 cm, hauteur totale avec récipient de récupération d'écume : env. 184 cm, consommation de la pompe à injection incl. interrupteur de protection moteur : 550 watts, débit maximal : 10.000 l/h.

Réf.	Désignation
400.05	Turboflotor 10000
400.15	Turboflotor 10000 sans pompe

Turboflotor 20000

Écumeur pour grands aquariums

Avec cet écumeur nous abordons le domaine du traitement de l'eau de grands aquariums. L'aspiration de l'air est réalisée avec une pompe à injection performante en association avec un injecteur. Le débit maximal est de 20 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. 286 cm, consommation de la pompe d'injection incl. interrupteur de protection moteur : 750 watts, débit maximal : 20.000 l/h.

Réf.	Désignation
400.00	Turboflotor 20000
400.10	Turboflotor 20000 sans pompe



Turboflotor 20000

minifloter

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. Une pompe à air à membrane d'au moins 300 l/h est nécessaire. 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 env. 20 cm

Réf.	Désignation
410.50	minifloter



minifloter



Nous recommandons :
Mistral 400

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. Une pompe à air à membrane d'au moins 300 l/h est nécessaire. Ø env. 7,5 cm, longueur : env. 52 cm, largeur totale : env. 15 cm, profondeur d'immersion : env. 30 – 35 cm

Réf.	Désignation
410.55	midifloter



midifloter

Nous recommandons :
Mistral 400



Mini

Midi



Maxi

Diffuseurs Bois

Diffuseurs Bois

Pour écumeurs fonctionnant avec de l'air

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

Dans un blister attractif.

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



Silencer



Silencer

Silencieux pour écumeur

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

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

Filter Box A/B

Cuve de filtration universelle pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer

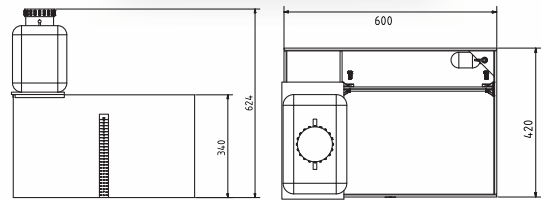
- cuve de filtration en verre, 2 tailles avec 4 compartiments
- plaque de support avec 2 sacs de préfiltration
- réservoir
- recharge automatique mécanique
- niveau d'eau réglable dans le compartiment de filtration principal

Filter Box	A	B
Dimensions (L x l x H), env.	600 x 420 x 340 mm	900 x 420 x 340 mm
Réservoir	10 l	16 l

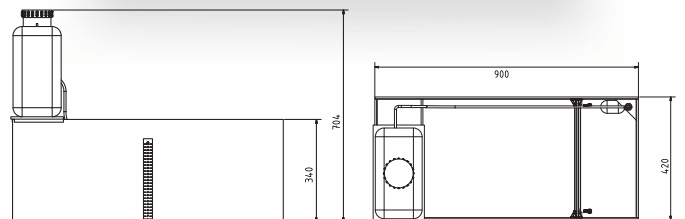
Réf.	Désignation
510.175	Filter Box A
510.225	Filter Box B



Filter Box A



Filter Box B



Cabinet Protect

Protection contre l'humidité pour le meuble bas

Bac de rétention pour l'eau d'égouttement, adapté pour Filter Box A/B

Dimensions hors tout :

Cabinet Protect A : 700 x 440 x 30 mm
(Taille de filtre max. : 650 x 420 mm)

Cabinet Protect B : 950 x 440 x 30 mm
(Taille de filtre max. : 900 x 420 mm)



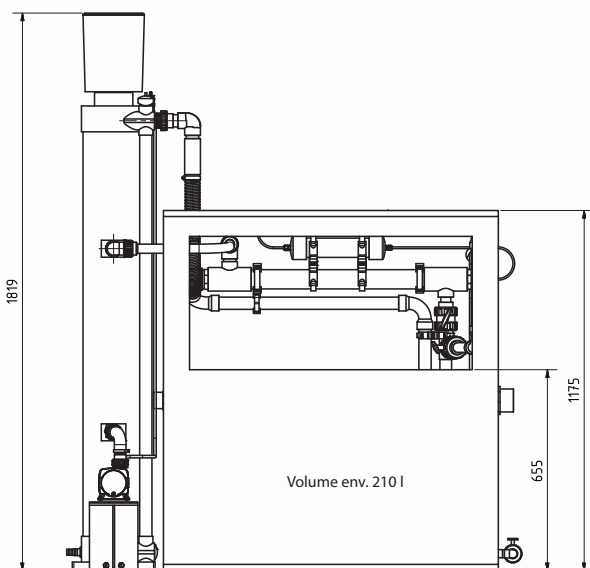
Cabinet Protect A

Cabinet Protect B

Réf.	Désignation
502.110	Cabinet Protect A
502.130	Cabinet Protect B



Systemfilter 2000



Systemfilter 2000

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

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

Selon le standard il est composé des éléments suivants :

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

Tous les composants sont tuyautés.

Espace requis environ : 1.400 x 800 x 1.900 mm

Options :

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

Réf.	Désignation
405.80	Systemfilter 2000

Systemfilter Skim

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

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

L'ensemble se compose des composants suivant :

- écumeur Turboflotor 15000 avec pompe Dispergator, raccordement pour injection d'ozone
- filtre à ruissellement (rempli avec des BactoBalls pour la filtration biologique)
- filtration mécanique fine par filtre pression sur sable avec rinçage inverse
- bac de filtration en matière synthétique, dimensions : 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x l x H). Le bac est équipé d'un support sous-marin avec 12 tubes UV-C de 20 watts chacun. Avec armoire de commande externe
- pompe de brassage, 12 m³/heure
- tous les composants sont reliés entre eux à la livraison

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

Options :

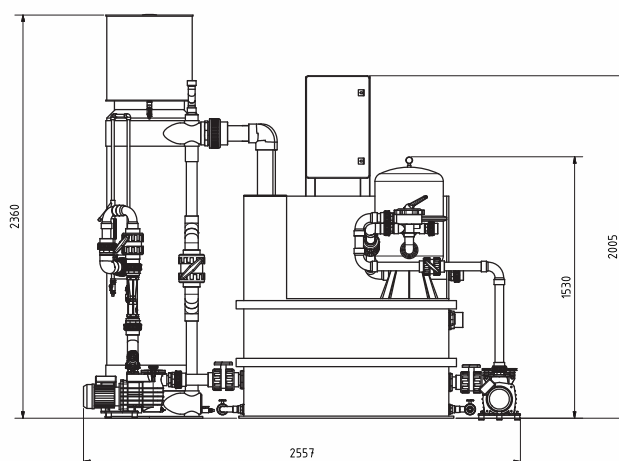
- deuxième filtre à ruissellement et/ou unité de filtration fine
- installation d'un échangeur thermique Titan pour le refroidissement ou le chauffage
- le filtre est également disponible sans unité UV-C

Équipement arbitraire après consultation.

Réf.	Désignation
406.50	Systemfilter Skim
406.51	Systemfilter Skim sans UV

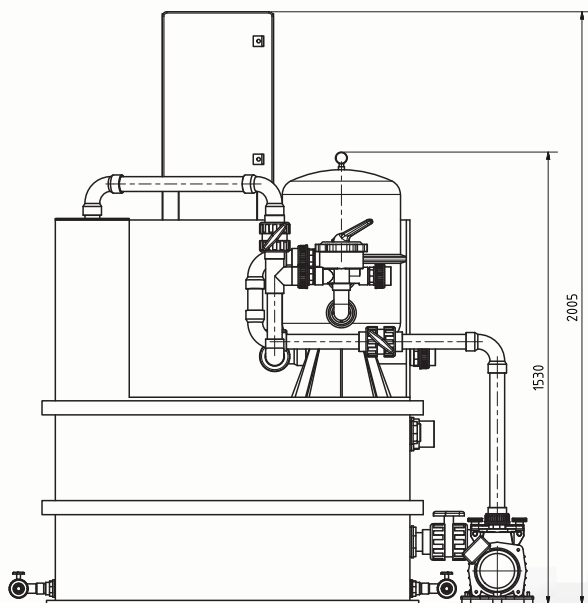


Systemfilter Skim





Systemfilter



Systemfilter

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

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

L'ensemble se compose des éléments suivants :

- filtre à ruissellement (rempli avec des BactoBalls pour le nettoyage biologique)
- filtre pression sur sable pour filtration mécanique avec inversion de débit pour le nettoyage
- bac en plastique comme filtre, dimensions 1.290 x 940 x 1.300 mm (L x l x H). Le bac est équipé d'un support sous-marin avec 12 tubes UV-C de 20 watts chacun. Avec armoire de commande externe
- pompe de brassage, 12 m³/heure
- tous les composants sont raccordés par tuyauterie

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

Options :

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

Équipement arbitraire après consultation.

Réf.	Désignation
405.50	Systemfilter
405.51	Systemfilter sans UV

Refill System 2.0

Système de remplissage sécurisé

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

- surveillance permanente du niveau d'eau par capteur Reed, sans perturbations et entretien, avec circuit de temporisation (pas de perturbations dues aux mouvements de la surface de l'eau)
- remise à niveau automatique de l'eau évaporée
- le support du capteur ajustable permet une parfaite adaptation aux différents niveaux d'eau de la cuve de filtration
- protection contre la marche à sec de la pompe de remplissage – alarme visuelle et acoustique
- avertissement en cas de faible niveau d'eau du récipient de mise à niveau
- montage et entretien simples par connexion de tous les câbles (Y compris sécurisation du câble afin d'éviter qu'il ne se détache)
- arrêt de sécurité en cas de sonde défectueuse
- bas voltage 12 V, y compris transformateur de sécurité 100 – 240 V / 50 – 60 Hz



Réf.	Désignation
502.77	Refill System 2.0

Refill System easy

Système de remplissage avec pompe et capteur

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

- surveillance permanente du niveau d'eau par capteur infrarouge avec circuit de temporisation
- remise à niveau automatique de l'eau évaporée
- protection contre la marche à sec de la pompe de remplissage
- montage et entretien simples par connexion de tous les câbles
- capteur avec support magnétique
- bas voltage 12 V, y compris transformateur de sécurité 100 – 240 V / 50 – 60 Hz



Réf.	Désignation
502.73	Refill System easy



refill depot
10 - 16 l



refill depot
20 - 30 l

refill depot

Bidons pour les installations de remplissage

- ouverture de remplissage extrêmement grande
- bidon avec bouchon
- robinet inclus
- polyvalent, car exclusivement en PE
- neutre en termes d'odeur et de goût
- convient pour les aliments
- se vide sans laisser de traces
- intérieur nettoyable à la main grâce à la grande ouverture

refill depot	10 l	16 l (1)	16 l (2)
Ouverture (mm) env.	80	88	80
Filetage	3/4"	3/4"	3/4"
incl. fermeture et robinet	✓	-	✓
incl. découpe et capuchon	-	✓	-
Poids (g) env.	420	690	670
Dimensions (L x l x H), env. (sans robinet)	280 x 170 x 285 mm	315 x 165 x 380 mm	310 x 170 x 360 mm

refill depot	20 l	25 l	30 l
Ouverture (mm) env.	80	80	80
Filetage	3/4"	3/4"	3/4"
incl. fermeture et robinet	✓	✓	✓
incl. découpe et capuchon	-	-	-
Poids (g) env.	920	1.130	1.210
Dimensions (L x l x H), env. (sans robinet)	285 x 250 x 390 mm	285 x 250 x 460 mm	285 x 250 x 550 mm

Réf.	Désignation
510.075-1	refill depot 10 l pour systèmes de remplissage
502.79-1	refill depot 16 l (1) pour systèmes de remplissage
502.79-2	refill depot 16 l (2) pour systèmes de remplissage
502.79-3	refill depot 20 l pour systèmes de remplissage
502.79-4	refill depot 25 l pour systèmes de remplissage
502.79-5	refill depot 30 l pour systèmes de remplissage

multi reactor Gen II

Système de filtration tout en un

- pour utilisation directement dans l'aquarium ou le bac de filtration
- prend peu de place par le biais de flux internes
- filtration très efficace due au flux maximal permis par les matériaux de filtration utilisés (vendu séparément) p. ex. charbon actif (carbolit), absorbeur de phosphates (antiphos FE), microfiltre, etc.
- débit réglable
- remplissage facile grâce au tube amovible, permettant le maintien du corps de filtre incl. la pompe dans l'aquarium
- pompe de tension de sécurité 12 V comprise
- système de fixation réglable (multi reactor L peut également poser debout dans le bac de filtration)
- fonctionnement extrêmement silencieux
- faibles vibrations grâce au raccordement déconnecté de la pompe
- débit d'eau optimisé et silencieux grâce au niveau d'eau réglable

Seulement pour les versions L + M:

- nouveau système à deux chambres permettant l'utilisation simultanée de deux médias filtrants différents
- fonctionnement de mode une chambre possible grâce à un fond de séparation amovible dans la chambre de réaction

multi reactor Gen II	S	M	L
Dimensions (L x l x H), env.	60 x 50 x 325 mm	80 x 60 x 390 mm	100 x 100 x 465 mm
Volume brut	env. 270 ml	env. 540 ml	env. 1.200 ml
Volume (sans éponge)	env. 150 ml	env. 380 ml	env. 800 ml
Alimentation	220 – 240 V/50 – 60 Hz		
Consommation électrique	12 V/env. 4 watts	12 V/env. 8 watts	12 V/env. 14 watts
Capacité pompe	env. 200 l/h	env. 350 l/h	env. 450 l/h
Volume aquarium	jusqu'à 350 l	jusqu'à 500 l	jusqu'à 800 l
Max. épaisseur de verre (pour support)	12 mm		

Réf.	Désignation
409.930	multi reactor S Gen II
409.940	multi reactor M Gen II
409.950	multi reactor L Gen II

Filtre à lit de sable fluidifié FB 5000

Filtre biologique sur lit de sable fluidifié

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

Incl. 20 kg sable de quartz.

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

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



multi reactor S Gen II



multi reactor M Gen II

multi reactor L Gen II



FB 5000



filter bag

filter bag

Sachet de filtration avec fermeture à tirette

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

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



filter bag 4



prefilter bag

prefilter bag

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

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



filter bag multi

filter bag multi

Sachet de filtration

Sachet de filtration (Ø env. 10,5 cm) de 1.000 µm à accrocher dans le rejet d'un filtre placé sous l'aquarium, sans support (p. ex. Armatus)

Réf.	Désignation
429.12	filter bag multi (2 pcs.) Ø env. 90 mm, longueur env. 230 mm

antiphos Fe

Pour réduire la croissance des algues

Matériau de filtration pour l'élimination des phosphates et silicates des aquariums en eau douce et en eau de mer. antiphos Fe retire les phosphates et silicates de l'eau et empêche ainsi la croissance des algues non souhaitées. antiphos Fe est basé sur un concentré de fer et exempt d'aluminium extrêmement efficace, absolument inoffensif pour les plantes et les animaux. antiphos Fe constitue le substrat idéal pour la réduction des phosphates présents dans les aquariums récifaux. antiphos Fe est capable de fixer environ 10 g phosphates/kg. 500 ml suffisent durant 3 à 6 mois pour un aquarium de 300 l ayant une charge normale.



antiphos Fe

Réf.	Désignation
11651	antiphos Fe 500 g / env. 800 ml
12651	antiphos Fe 1.000 g / env. 1.600 ml

carbolit

Pour désintoxication et l'élimination des substances colorantes

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



carbolit

Réf.	Désignation
11518	carbolit 500 g/0,65 l, 1,5 mm Pellets
12518	carbolit 500 g/0,70 l, 4 mm Pellets
11519	carbolit 3,5 kg/4,55 l, 1,5 mm Pellets
12519	carbolit 3,5 kg/4,90 l, 4 mm Pellets
11516	carbolit 25 kg/32,5 l, 1,5 mm Pellets
12516	carbolit 25 kg/35,0 l, 4 mm Pellets

BactoBalls

Éléments pour filtre biologique

BactoBalls sont des éléments optimaux à efficacité accrue pour le filtre biologique convenant aux usages les plus divers. Ils sont utilisés dans les filtres à ruissellement, les filtres d'aquariums, dans les filtres de dénitrification et dans les grandes installations à ruissellement. La grande superficie d'environ 300 m²/m³ permet la présence d'une masse importante de bactéries actives.

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

Plus grandes quantités sur demande!



BactoBalls



sulfur pearls



sulfur pearls

Substrat pour filtre rapide sur soufre

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

Attention :

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

Réf.	Désignation
410.79	sulfur pearls env. 1.000 g/env. 1.000 ml boîte
410.79-1	sulfur pearls env. 5.000 g/env. 5.000 ml seau



Denigran



Denigran

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

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

Contenu : 4 lets à 50 g

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

Réf.	Désignation
411.76	Denigran 4 x 50 g



Deniballs

Deniballs

Matériau de filtration et nourriture bactérienne pour le réducteur de nitrates

Deniballs sont produits à partir de plastique spécial, biologique. 1 – 2,5 l Deniballs suffisent pour un réducteur de nitrates comme unique source de nourriture durant 12 mois (env. 5 l dans réducteur de nitrates NR 5000). Ensuite il faut les renouveler. Deniballs pour une dégradation sûre et avec peu d'entretien en aquarium d'eau douce et d'eau de mer.

Réf.	Désignation
410.78-1	Deniballs 5 l seau VENTE
410.78-3	Deniballs 25 l carton VENTE

Mini-Deniballs

Matériau de filtration et nourriture bactérienne pour le réducteur de nitrates

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



Mini-Deniballs

Réf.	Désignation
411.78	Mini-Deniballs 0,5 l VENTE

denimar

Substance nutritive en poudre pour le réducteur de nitrates

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



denimar

Réf.	Désignation
410.76-1	denimar 150 g



Helix Max 2.0 11 W



Helix Max 2.0-série



Helix Max 2.0

Stérilisateur UV-C pour aquariums d'eau de mer et d'eau douce

- tue les algues en suspension et éclaircit l'eau des aquariums d'eau de mer et d'eau douce
- neutralise les bactéries et les agents pathogènes diminuant ainsi les risques d'infections pour les poissons
- son principe unique de passage de l'eau et l'important volume du Helix Max 2.0 a pour résultat un éclaircissement optimal de l'eau. L'eau transite longuement dans la spirale du tube quartz augmentant le temps de contact. L'utilisation du rayonnement UV est ainsi maximale
- les ouvertures d'entrée du Helix Max 2.0 sont orientables sur 360°. Ceci permet une installation facile avec un encombrement minimal
- nettoyage facile de la spirale intérieure grâce au démontage simple de celle-ci
- contrôle de fonctionnement simple et sûr grâce à son hublot intégré
- toutes les versions du Helix Max 2.0 sont équipées d'un ballast à haute fréquence pour les aquariums d'eau de mer et d'eau douce
- les ballasts électroniques garantissent un rendement UV supérieur, ainsi qu'une meilleure longévité des lampes UV
- avec embouts pour les raccordements des tuyaux

Helix Max 2.0	5 W	9 W	11 W	18 W	36 W	55 W
Aquarium eau de mer	Jusqu'à 125 l	Jusqu'à 250 l	Jusqu'à 350 l	Jusqu'à 500 l	Jusqu'à 1.000 l	Jusqu'à 1.500 l
Débit recommandé	100 – 200 l/h	100 – 200 l/h	100 – 400 l/h	200 – 600 l/h	400 – 1.000 l/h	600 – 1.500 l/h
Aquarium eau douce	Jusqu'à 250 l	Jusqu'à 500 l	Jusqu'à 750 l	Jusqu'à 1.000 l	Jusqu'à 2.000 l	Jusqu'à 3.000 l
Débit recommandé	100 – 300 l/h	100 – 500 l/h	300 – 800 l/h	400 – 1.000 l/h	500 – 1.500 l/h	700 – 2.500 l/h
Puissance	1,1 W/ UVC	2,4 W/ UVC	3,6 W/ UVC	5,8 W/ UVC	12 W/ UVC	18 W/ UVC
Longueur du câble	3,5 m					
Type de lampe	PL-S-5 W	PL-S-9 W	PL-S-11 W	PL-L-18 W	PL-L-36 W	PL-L-55 W
Pression maximale	0,4 bar					
Branchement électrique	220 – 240 V 50/60 Hz					
Dimensions boîtier sans raccords L x l en mm, environ	370, Ø 90	370, Ø 90	370, Ø 90	380, Ø 110	540, Ø 110	695, Ø 110



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020
Source lumineuse pour applications germicides avec un pic de rayonnement à 253,7 nm. Pour la désinfection de l'eau, ne convient pas pour d'autres utilisations.

Réf.	Désignation
80705	Helix Max 2.0 5 W
80709	Helix Max 2.0 9 W
80711	Helix Max 2.0 11 W
80718	Helix Max 2.0 18 W
80736	Helix Max 2.0 36 W
80755	Helix Max 2.0 55 W



UVC-Max

Ampoule de rechanges pour Helix Max

Réf.	Désignation
80805-8	UVC-Max 5 W
80809-8	UVC-Max 9 W
80811-8	UVC-Max 11 W
80818-8	UVC-Max 18 W
80836-8	UVC-Max 36 W
80855-8	UVC-Max 55 W

UV-C Professional

Installations modulaires UV-C

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

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

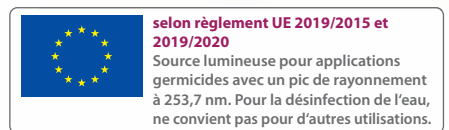


UV-C Professional



UV-C Professional	2 x 80 W	4 x 80 W	8 x 80 W	12 x 80 W
Aquarium eau de mer	5 – 10 m ³	10 – 20 m ³	25 – 35 m ³	35 – 55 m ³
Débit conseillé	10 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	60 m ³ /h
Aquarium eau douce	10 – 20 m ³	20 – 40 m ³	50 – 70 m ³	70 – 110 m ³
Débit maxi	15 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	75 m ³ /h
Rendement	520 mW/cm ²	1.040 mW/cm ²	2.080 mW/cm ²	3.120 mW/cm ²
Type de lampe	80 W T5			
Raccord courant	230 V~/50 Hz			
Dimensions L x l en mm, env.	920 x 365	1.055 x 545	982 x 787	1.055 x 585
Connexion	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm

Réf.	Désignation
81828	UV-C Professional 2 x 80 W
81848	UV-C Professional 4 x 80 W
81888	UV-C Professional 8 x 80 W
81898	UV-C Professional 12 x 80 W



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Source lumineuse pour applications germicides avec un pic de rayonnement à 253,7 nm. Pour la désinfection de l'eau, ne convient pas pour d'autres utilisations.

Ampoule de rechanges pour UV-C Professional 80 W

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



Ampoule de rechanges pour UV-C Professional 80 W



optionnel : spectrus holder BW
(voir la page 65)



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 - 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.

spectrus / spectrus twin

Luminaire LED d'aquarium innovant pour aquariums d'eau de mer avec contrôle par application

Le spectrus avec son boîtier en aluminium élégant et ultra plat offre un éclairage particulièrement homogène de l'aquarium. Le refroidissement actif par des puissants ventilateurs intégrés garantit une puissance maximale ainsi qu'une température de fonctionnement constante.

La combinaison des six couleurs individuelles avec un spectre lumineux équilibré est particulièrement adaptée aux besoins des animaux d'aquarium d'eau de mer. Grâce à la technologie de lentille efficace, l'énergie lumineuse est utilisée de manière optimale. La croissance des coraux est favorisée et la biologie de l'aquarium se développe naturellement.

Les 8 couleurs lumineuses sont réglables individuellement par 6 canaux de couleurs, via le contrôle par application, dans l'intensité lumineuse des différents dégradés de couleurs. Grâce au contrôle WiFi, plusieurs luminaires peuvent être intégrés dans le réseau domestique et peuvent ainsi interagir comme maître et esclave. Ainsi toutes les programmations peuvent être mis en œuvre à tout moment de la journée.

Équipement :

- lumière LED avec 8 couleurs et 6 canaux
- contrôle des applications (IOS et Android)
- plusieurs luminaires LED contrôlables
- boîtier en aluminium anodisé avec refroidissement actif
- tension de sécurité 24 V avec transformateur externe (100 – 240 V / 50 – 60 Hz)
- avec suspension de câble en acier
- alimentation de haute qualité

Options :

- spectrus holder BW

spectrus	spectrus		spectrus twin	
Puissance total max./W	95		190	
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Alimentation électrique luminaire	24 V DC			
Nombre de canaux	6		6	
Nombre de couleurs	8		8	
Lumens total env.	3.044		6.158	
PAR max.	2.400		2 x 2.400	
Surface d'éclairage max./mm	600 x 650		1.000 x 650	
Pour longueurs d'aquarium env./mm	jusqu' à 650		jusqu' à 1.000	
Poids (luminaire sans support) env./g	790		2.280	
Dimensions (L x l x H) env./mm	140 x 140 x 31		420 x 140 x 31	
Couleurs lumineuses – Température de couleur	cool white	8.300 K	red	660 nm
	royal blue	450 nm	violet	415 nm
	deep blue	460 nm	UV	405 nm
	cool blue	470 nm	UV	395 nm

Réf.	Désignation
83020010	spectrus
83020020	spectrus twin

optionnel :

83020100	spectrus holder BW
----------	--------------------

aquarius plus

Luminaire LED pour aquariums d'eau de mer avec contrôle par application

L'aquarius plus avec son boîtier en aluminium plat offre un éclairage particulièrement homogène de votre aquarium. La combinaison des six couleurs de lumière individuelles est spécialement adaptée à l'aquariophilie d'eau de mer. Les 6 canaux de couleur sont réglables individuellement par application dans leur intensité pour différentes séquences de couleur. Ceci permet de réaliser des programmes temporisés pour tout moment de la journée.

Équipement :

- lumière LED avec 6 couleurs et 6 canaux
- contrôle des applications (IOS et Android)
- boîtier en aluminium anodisé avec refroidissement passif (sans ventilateurs)
- tension de sécurité 24 V avec transformateur externe (100 – 240 V / 50 – 60 Hz)
- support adaptable pour le montage sur l'aquarium

Options :

- aquafit 2 suspension par câble en acier
- aquarius plus holder BW

aquarius plus	30	60	90	120
Puissance total max./W	38	77	118	155
Lumens total env./lm	2.510	4.900	7.678	9.945
Dimensions (L x l x H) env./mm	320 x 210 x 25	580 x 210 x 25	840 x 210 x 25	1.100 x 210 x 25
Longueur de câble total env.	3, 50 m avec transformateur			
Pour longueurs d'aquarium env./mm	350 – 600	600 – 900	850 – 1.100	1.150 – 1.350
Couleurs lumineuses – Température de couleur	white 6.000 – 6.500 K	royal blue 450 – 455 nm	red 620 – 625 nm	purple 395 – 405 nm
	blue 460 – 465 nm	UV 365 – 370 nm		

Réf.	Désignation
89711	aquarius 30 plus
89712	aquarius 60 plus
89713	aquarius 90 plus
89714	aquarius 120 plus

optionnel :

89706	aquarius plus holder BW
-------	-------------------------



aquarius plus

Plus de puissance
**+ Appli-
cation de
contrôle**

aquarius
120 plus
155 Waquarius
90 plus
118 Waquarius
60 plus
77 Waquarius
30 plus
38 W

aquarius 60 plus

optionnel : aquarius plus
holder BW
(voir la page 65)

**selon règlement UE 2019/2015 et
2019/2020**

Lampe d'aquarium avec plus de 40 %
du rayonnement total dans la plage
400 – 480 nm pour la symbiose corail
zooxanthelles et la croissance des plantes,
ne convient pas pour d'autres utilisations.



aquarius plant plus



aquarius plant 120 plus 128 W
aquarius plant 90 plus 95 W
aquarius plant 60 plus 65 W



aquarius plant 60 plus



optionnel : aquarius plus holder BW
(voir la page 65)

aquarius plant plus

Luminaire LED pour aquariums d'eau douce avec contrôle par application

L'aquarius plant plus avec son boîtier en aluminium plat offre un éclairage particulièrement homogène de votre aquarium. La combinaison des six couleurs de lumière individuelles est spécialement adaptée à l'aquariophilie d'eau douce. Les 6 canaux de couleur sont réglables individuellement par application dans leur intensité pour différentes séquences de couleur. Ceci permet de réaliser des programmes temporisés pour tout moment de la journée.

Équipement :

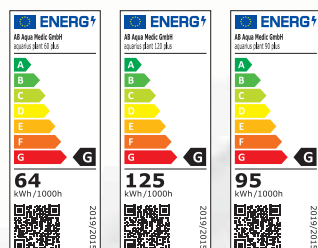
- lumière LED avec 6 couleurs et 6 canaux
- contrôle des applications (IOS et Android)
- boîtier en aluminium anodisé avec refroidissement passif (sans ventilateurs)
- tension de sécurité 24 V avec transformateur externe (100 – 240 V / 50 – 60 Hz)
- support adaptable pour le montage sur l'aquarium

Options :

- aquafit 2 suspension par câble en acier
- aquarius plus holder BW

aquarius plant plus	60	90	120
Puissance total max./W	65	95	128
Lumens total env./lm	4.550	6.825	9.110
Dimensions (L x l x H) env./mm	580 x 210 x 25	840 x 210 x 25	1.100 x 210 x 25
Longueur de câble total env.	3, 50 m avec transformateur		
Pour longueurs d'aquarium env./mm	600 – 900	850 – 1.100	1.150 – 1.350
Couleurs lumineuses – Température de couleur	daylight white warm white red	6.000 – 6.500 K 2.800 – 3.200 K 640 – 660 nm	ruby red 620 – 630 nm green 520 – 530 nm blue 460 – 470 nm

Réf.	Désignation
89812	aquarius plant 60 plus
89813	aquarius plant 90 plus
89814	aquarius plant 120 plus
optionnel :	
89706	aquarius plus holder BW



aquarius plus holder BW

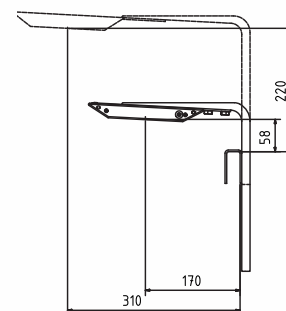
Support mural arrière pour les rampes LED «aquarius plus» uniquement

aquarius plus	30	60	90	120
nombre recommandé de supports	1	2	2	2

Réf.	Désignation
89706	aquarius plus holder BW



aquarius plus holder BW

**spectrus holder BW**

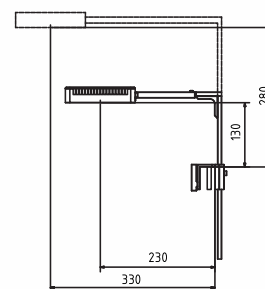
Support mural arrière pour l'éclairage «spectrus» uniquement

spectrus	spectrus	spectrus twin
nombre recommandé de supports	1	1

Réf.	Désignation
83020100	spectrus holder BW



spectrus holder BW





Qube 40



Qube 40

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

Equipement :

- puce LED composée de 25 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- les lentilles individuelles assurent une répartition optimale de la lumière
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des coraux (PAR = 1.150 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$).
- intensité lumineuse réglable par touche sensitive
- minuterie intégrée – 8, 10 et 24 heures
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions.
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable du Chip LED
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple
- conduit pour câble pour l'alimentation électrique intégrée dans le bras flexible

LED	cool white	9.000 K	4 pcs.
	sky blue	470 nm	6 pcs.
	deep blue	460 nm	5 pcs.
	royal blue	450 nm	8 pcs.
	violet	420 nm	2 pcs.

Données techniques :

Dimensions (Boîtier)	env. 80 x 80 x 25 mm
Poids avec support	env. 365 g
Nombre de canaux	1
Nombre de couleurs	5
Surface d'éclairage max.	env. 300 x 300 mm
Valeur PAR	1.150 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Consommation totale	40 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Alimentation électrique lumineuse	24 V
Protection	IP X4

Réf.	Désignation
83216040	Qube 40



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.

Qube 60

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

Équipement :

- puce LED composée de 25 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- les lentilles individuelles assurent une répartition optimale de la lumière
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des coraux (PAR = 2.350 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$).
- commande par app (IOS et Android)
- plusieurs lampes LED contrôlables
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions.
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable des Led's
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple

LED	cool white	9.000 K	6 pcs.
	red	660 nm	1 pc.
	sky blue	470 nm	2 pcs.
	deep blue	460 nm	7 pcs.
	royal blue	450 nm	7 pcs.
	violet	420 nm	1 pc.
	UV	410 nm	1 pc.

Données techniques :

Dimensions (Boîtier)	env. 90 x 90 x 80 mm
Poids avec support	env. 870 g
Nombre de canaux	6
Nombre de couleurs	7
Surface d'éclairage max.	env. 500 x 500 mm
Valeur PAR	2.350 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Consommation totale	60 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V/50 – 60 Hz
Alimentation électrique luminaire	24 V
Protection	IP X4

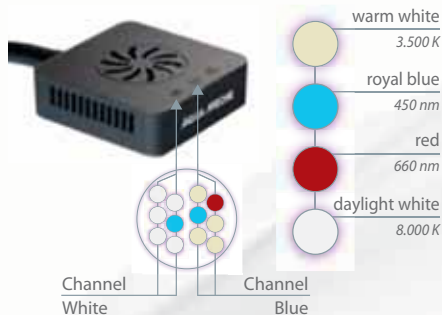
Réf.	Désignation
83216060	Qube 60



 **selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020**
Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.



Qube 30 plant



Qube 30 plant

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

Equipement:

- puce LED composée de 12 éléments individuels qui composent un spectre de lumière équilibré
- haute densité d'énergie spécialement conçue pour une importante croissance des plantes (PAR = 805 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$).
- couleurs et quantité de lumière réglable manuellement par 2 canaux
- la construction compacte permet l'éclairage idéal des nano-aquariums ainsi que l'illumination de zones sombres marginales dans les aquariums de plus grandes dimensions.
- ventilateur interne silencieux pour un refroidissement fiable du Chip LED
- bras flexible pour un maintien stable et une orientation simple
- conduit pour câble pour l'alimentation électrique intégrée dans le bras flexible

LED	daylight white	8.000 K	5 pcs.
	warm white	3.500 K	4 pcs.
	royal blue	450 nm	2 pcs.
	red	660 nm	1 pcs.

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

Données techniques:

Dimensions (boîtier)	env. 80 x 80 x 25 mm
Poids avec support	env. 290 g
Nombre de canaux	2
Nombre de couleurs	4
Surface d'éclairage max.	env. 300 x 300 mm
Valeur PAR	805 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Consommation totale	30 watts max.
Alimentation électrique transformateur	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Alimentation électrique luminaire	24 V

Réf.	Désignation
83217030	Qube 30 plant

Qube 50 plant

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

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

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

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

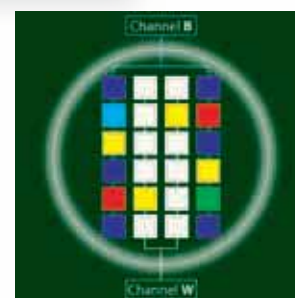
Données techniques :

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

Réf.	Désignation
83217050	Qube 50 plant



Qube 50 plant



optionnel : Qube control



Qube control

Qube control

Commande à double canal pour Qube 50 plant

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

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

Longueur du câble : env. 1.400 mm

Réf.	Désignation
83216000	Qube control

LED FA 100/200 W flex

Projecteur LED protégé contre les éclaboussures (IP 65)

Le boîtier du projecteur LED est un dissipateur thermique très efficace et de faible hauteur qui garantit un refroidissement passif. Les luminaires à LED FA 100 flex et FA 200 flex sont équipés de LED individuels dans les couleurs blanc et bleu. Les deux couleurs sont dimmables séparément. Pour une diffusion optimale de la lumière, la plaque de lentille a été conçue avec une lentille individuelle pour chaque LED. Les transformateurs Meanwell utilisés assurent une alimentation électrique fiable et sécurisée. Le projecteur LED est composé de LED individuels avec un angle de faisceau de 60° par LED. Le variateur, disponible en option, pour les deux canaux lumineux permet une adaptation optimale aux besoins individuels.

Le support de plafond est inclus dans la livraison.

Données techniques :

LED FA	100 W flex	200 W flex
Dimensions (L x l x h) sans support	290 x 180 x 130 mm	360 x 290 x 160 mm
Poids env.	4,2 kg	7,1 kg
Flux lumineux total env.	6.700 lms	13.500 lms
Température de couleur	blanc : 8.100 K, bleu : 455 nm	
Angle du faisceau total env.	60°	
Angle de faisceau par LED env.	60°	
Alimentation	100 – 240 V / 50 – 60 Hz	
Nombre de LED total	96 pcs.	192 pcs.
Nombre de LED	48 x blanc, 48 x bleu	96 x blanc, 96 x bleu

Réf.	Désignation
83618150	LED FA 100 W flex
83618250	LED FA 200 W flex

optionnel :

83414210	Potentiometer LED
----------	-------------------

spot control

Contrôleur d'éclairage jusqu'à trois LEDspot flex ou LED FA flex

- trois sorties de contrôle pour un spot, chacune avec deux canaux
- tous les réglages se font directement au « spot control », aucune connexion à un ordinateur n'est nécessaire
- l'alimentation électrique (tension de sécurité de 24 V) se fait par un bloc d'alimentation externe

Réf.	Désignation
83416004	spot control

optionnel :

83400004	Câble de commande/2020 LEDspot et LEDspot flex
83416003	Y-Control cable LEDspot/LEDspot flex



LED FA 100 W flex



LED FA 200 W flex



selon règlement UE 2019/2015 et 2019/2020

Lampe d'aquarium avec plus de 40 % du rayonnement total dans la plage 400 – 480 nm pour la symbiose corail zooxanthelles et la croissance des plantes, ne convient pas pour d'autres utilisations.



spot control



Suspension	Aqua Medic Éclairage
aquafit	aquaspacelight 400 aquasunlight NG aquastarlight T5 Ocean Light T5 sunbeam
aquafit 2	aquareefLED aquasunLED Ocean Light T5 aquarius aquarius plant aquarius plus aquarius plant plus
aquafit 3	Ocean Light LED Ocean Light LED twin ECOplant LED ECOplant LED twin



aquafit

aquafit

Câble de suspension en acier

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

Réf.	Désignation
80400	aquafit



aquafit 2

aquafit 2

Câble de suspension en acier

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

Réf.	Désignation
80401	aquafit 2



aquafit 3

aquafit 3

Câble de suspension en acier

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

Réf.	Désignation
80402	aquafit 3

T controller twin

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

Le contrôleur de température T controller twin sert au contrôle d'appareils de chauffage ou de refroidissement. La précision de mesure est de 0,1 °C. La température témoin peut être réglée de 16 à 40 °C par échelle de 0,1 °C. **La capacité maximale par appareil de chauffage est de 1.200 watts ou 460 watts par appareil de refroidissement.** La double prise intégrée permet le branchement simultané d'un appareil de chauffage et d'un appareil de refroidissement. Le T controller twin est équipé d'une sonde de température 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. (IP65)



Réf.	Désignation
200.25	T controller twin

T controller

Appareil de mesure et de réglage de la température

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



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

cool control

Appareil numérique de mesure et de réglages pour la commande de ventilateurs

Le contrôleur de température « cool control » avec écran tactile permet de commander des ventilateurs de 12 ou 24 volts équipés d'une fiche creuse (5,5 mm x 2,1 mm). La précision de commutation est de 0,5 °C. La valeur de référence peut être réglée par palier de 0,1 °C dans la plage de régulation de 0 à 36 °C. La sonde du « cool control » est solidement raccordée à l'appareil et est résistante à l'eau de mer. L'écran LCD affiche la température actuelle, la valeur de référence ainsi que la puissance du ventilateur (40 – 99 %). Tous ces paramètres sont facilement réglables.

- précision de commutation élevée et fiable
- capacité de commutation maximale : 65 W
- dimensions : L x l x H env. 120 x 62 x 28 mm
- longueur du câble d'alimentation pour ventilateur : 150 cm
- longueur du câble de la sonde : 100 cm

Réf.	Désignation
200.26	cool control





heat controller duo II



heat controller duo II

Appareil digital de mesure et de réglage de la température pour la commande simultanée d'un chauffage soit classique soit de sol

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

Réf.	Désignation
200.32	heat controller duo II



Titanium Heater

Titanium Heater

Chauffage Titan Aquarium

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

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



pH controller

pH controller

Appareil de mesure et de réglage du pH

pH controller est un instrument de précision pour le contrôle du pH dans les aquariums en relation avec un ajout de 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.

Réf.	Désignation
200.00	pH controller sans électrode

pH monitor

pH mètre pour des mesures exactes du taux de pH xxy

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

Contenu de la livraison :

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

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.



Réf.	Désignation
203.00	pH monitor
optionnel :	
204.000	Universal holder NOUVEAU

pH computer-Set

Appareil de mesure et de réglage du pH commandé par microprocesseur

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

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.



Réf.	Désignation
201.00	pH computer-Set

pH-control-Set

Se compose de controller, électrode pH, support électrode 2, solution test pH et M-ventil Eco.

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.

Réf.	Désignation
200.50	pH-control-Set





mV controller

mV controller

Appareil de mesure et de réglage du potentiel Redox

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

Réf.	Désignation
200.05	mV controller sans électrode



mV monitor

mV monitor

mV-mètres pour des mesures exactes du taux de potentiel redox

Le mV monitor est un instrument de précision pour un contrôle permanent du taux de potentiel redox dans les aquariums. L'écran LED affiche en continu la valeur redox actuelle de l'eau de l'aquarium. La plage de mesure couvre les taux de mV de -1.999 à +1.999. Un liquide de test 230 mV est disponible en option qui permet de vérifier et d'ajuster l'électrode qui est raccordée au mV monitor par un connecteur BNC.



Contenu de la livraison :

mV monitor, mV électrode avec connectique BNC, support d'électrode, connecteur plug-0, bloc d'alimentation

Réf.	Désignation
203.05	mV monitor
optionnel :	
204.000	Universal holder NOUVEAU



mV computer-Set

mV computer-Set

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

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

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.

Réf.	Désignation
201.05	mV computer-Set

LF controller

Appareil de mesure et de contrôle de la conductivité

La quantité de sel présente dans l'eau peut être déterminée par la conductivité électrique. Une caractéristique particulière du LF controller est constituée par une large zone de mesure et de réglage, qui est divisée en deux zones de mesure : dans la zone 0 – 2.000 μ S, 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.

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.

Réf.	Désignation
200.10	LF controller avec électrode

T-meter

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

Réf.	Désignation
203.20	T-meter

T-meter II

Thermomètre d'aquarium externe, pour une fixation au verre de l'aquarium (extérieur) ou dans le meuble support

- conception compacte avec une utilisation simple
- grand écran LCD pour lire la température de l'eau
- bouton d'alimentation séparé pour éteindre l'écran (mode d'économie d'énergie)
- capteur de température externe, peut être caché dans l'aquarium
- unité de mesure commutable : °C ou °F
- montage facile sur la vitre de l'aquarium avec des ventouses
- possibilité de montage sur le meuble support

Plage de mesure: +5~+45 °C (+41~+113 °F)

Étapes de mesure: 0,1 °C / 0,1 °F

Précision de mesure : ± 1 °C (2 °F)

Alimentation: 1,5 V (AG13/LR44)

Attention : Ne plongez pas l'unité d'affichage dans l'eau. Seul le capteur est étanche.

Affichage = «H °C» - La température est supérieure à la plage de mesure

Affichage = «L °C» - La température est inférieure à la plage de mesure

Réf.	Désignation
203.22	T-meter II





T-meter twin

T-meter twin

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

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

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

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

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

Précision température : ±1 °C (2 °F)

Alimentation : 1,5 V (AG10)

Réf.	Désignation
203.10	T-meter twin

ozone 30/90/250/400

Générateur d'ozone

Les générateurs d'ozone de la série ozone sont basés sur la technologie basse tension la plus récente. Ils empêchent de manière fiable le jaunissement de l'eau en la rendant cristalline. L'ozone améliore l'écumage des protéines et augmente le potentiel redox. La charge bactérienne de l'eau est réduite, ce qui permet de prévenir les maladies des poissons. De plus, il favorise la décomposition des nitrates toxiques. Les appareils de la série ozone sont réglables et disponibles dans les niveaux de puissance de 30 à 400 mg/heure.

- convient aux aquariums d'eau douce et d'eau de mer



ozone	30	90	250	400
Débit d'ozone mg/h	max. 30	max. 90	max. 250	max. 400
Puissance absorbée (w) env.	2,5	3,5	5	5
Alimentation électrique du générateur d'ozone	12 V			
Alimentation électrique du transformateur	110 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Débit d'air (l/h) env.	30 – 500	50 – 500	100 – 500	200 – 500
Pour aquariums d'eau douce jusqu'à (l)	800	1.500	3.000	4.000
Pour aquariums d'eau de mer jusqu'à (l)	500	800	1.500	2.500
Raccord pour tuyau (mm)	4/6			
Dimensions L x l x H (mm) env.	178 x 84 x 46			

Réf.	Désignation
204.030	ozone 30
204.090	ozone 90
204.250	ozone 250
204.400	ozone 400

optionnel :

204.000	Universal holder NOUVEAU
---------	---------------------------------



Ozoniser S 500



Ozoniser XT 2000

Ozoniser

Ozonisateur

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

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

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

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



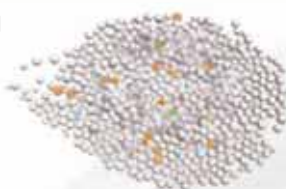
Ozone Booster

Ozone Booster

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

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

Réf.	Désignation
65027	Ozone Booster



Silicagel

Silicagel

Recharge pour Ozone Booster

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

Réf.	Désignation
12730	Silicagel 600 g/env. 1.000 ml

M-ventil Eco

Robinet d'arrêt électrique pour CO₂, Eco

L'appareil M-ventil Eco constitue une soupape de qualité avec des raccords pression pour tuyau de 6 mm. La consommation électrique n'est que de 5 watts pour éviter un échauffement trop important. La pression d'alimentation maximale est de 1 bar. Il est possible d'utiliser la soupape en liaison avec les équipements de CO₂ correspondants. Il est possible de l'utiliser avec une minuterie comme commande nocturne pour le CO₂ ou en association avec un régulateur de pH pour le contrôle automatisé de l'apport de CO₂ et de la valeur du pH. Utilisable seulement au gaz.



M-ventil Eco

Réf.	Désignation
230.32	M-ventil Eco

Électrodes

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

La garantie des sondes / électrodes est de 6 mois.



Électrodes

Électrode	Longueur jusqu'à la tête	Longueur avec tête
Électrode pH en PVC	125 mm	160 mm
Électrode pH en PVC PG 13,5 courte	70 mm	110 mm
Électrode pH rechargeable avec tige en plastique	125 mm	160 mm
Électrode mV en PVC	125 mm	160 mm
Électrode en verre mV	120 mm	160 mm
Électrode mV en PVC PG 13,5 courte	70 mm	110 mm

Réf.	Désignation
220.10	Électrode pH en PVC
220.13	Électrode pH en PVC PG 13,5 courte
220.14	Électrode pH en plastique (rechargeable)
220.16	Électrode mV en PVC
220.17	Électrode en verre mV
220.19	Électrode mV en PVC PG 13,5 courte



Solution tests

Solution tests

Pour l'étalonnage des électrodes

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

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



Support d'électrode

Support d'électrode 2 / 4

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

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



platinum line plus - 24 V

Système d'osmose inverse

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

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

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

Diamètre du tuyau : 1/4" - 4/6

Capacité de remplissage de la résine : env. 600 ml



platinum line plus - 24 V



Réf.	Désignation
U800.65	platinum line plus - 24 V
optionnel :	
U711.100	Membrane 400/100 GPD pour platinum line plus
U606.17	Cartouche filtre fin 5 µm 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.10	Cartouche combiné charbon/fin 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U601.11	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 600 g/env. 1.000 ml boîte
U601.12	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 3.000 g/env. 5.000 ml seau
U601.15	RO-resin cartridge, env. 600 ml
U601.21	indicator-resin



Cartouche filtre fin

RO-resin cartridge

Cartouche combiné

RO-resin



RO-resin cartridge

Cartouche de résine déminéralisante pour osmoseur inverse, platinum line plus - avec indicateur de couleur

La cartouche contient une résine spéciale échangeuse d'ions qui est suivie d'une osmose inversée afin d'éliminer les derniers restes non retenus telles que le silicate, le nitrate et d'autres ions. Particulièrement avec une teneur élevée en silicate dans l'eau du robinet, cette utilisation permet de limiter la croissance des diatomées. La résine est équipée d'un indicateur de couleur qui affiche l'efficacité du matériau filtrant. Lorsque la conductivité de l'eau d'osmose dessalée recommence à augmenter, la résine passe du bleu au vert et doit être renouvelée.

Réf.	Désignation
U601.15	RO-resin cartridge, env. 600 ml



indicator-resin

Résine de déminéralisation avec indicateur de couleur

Déminéralisateur à lit mélangé pour éliminer le silicate, le nitrate et d'autres ions de l'eau d'osmose. La résine de silicate spéciale contribue à limiter la croissance des diatomées, en particulier pour l'aquariophilie. Elle contient une résine spéciale échangeuse d'ions qui est suivie d'une osmose inversée afin d'éliminer les derniers restes de substances non retenues. En particulier avec des teneurs élevées en silicate dans l'eau du robinet cette utilisation permet de limiter la croissance des diatomées. La résine est placée en aval de l'osmoseur dans les cartouches prévues à cet effet (par ex. filtre de déminéralisation Aqua Medic, Aqua Medic platinum line plus, Top End Filter, RO-resin cartridge ou d'autres filtres à eau pure disponibles dans le commerce). La quantité d'eau d'osmose libérée des ions restants dépend de la teneur en sel résiduel et du débit.

- résine à usage unique. La résine est équipée d'un indicateur de couleur qui affiche l'efficacité du matériau filtrant. Lorsque la conductivité de l'eau d'osmose dessalée recommence à augmenter, la résine passe du bleu au vert et doit être renouvelée.
- non régénérable

Poids de remplissage : 730 g / env. 1.000 ml

Réf.	Désignation
U601.21	indicator-resin

easy line professional

Pour le traitement de l'eau potable, env. 190 – 800 l/jour

Pour la production d'eau douce pauvre en sels pour les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et beaucoup d'autres utilisations.

Les unités d'osmose inverse de la série easy line professional sont compactes et puissantes. Elles répondent aux demandes de qualité d'eau les plus exigeantes. Le filtre à sédiments retient toute particule supérieure à 5 µm. Le filtre charbon protège la membrane en ôtant le chlore. L'unité se compose d'une membrane, du logement de cette membrane et d'un régulateur de débit. La membrane, responsable de la qualité de l'eau, est le cœur de l'unité. Nos unités fonctionnent exclusivement avec la dernière génération de membranes en TFC (polyamide / polysulfone). Leur rendement est approximativement de 3 – 4 : 1 (eaux résiduelles / l'eau pure) et elles permettent d'obtenir une eau pure jusqu'à 98%. Avec l'extension de robinet chromée fournie, on peut choisir entre l'eau filtrée (eau osmosée) et l'eau du robinet. Cette option permet de garder l'extension branchée de manière permanente.

La livraison comprend un adaptateur universel pour une installation facile et sans outil au robinet d'eau standard. Convient pour les buses de robinet avec : Filetage intérieur de 22 mm ou filetage extérieur de 24 mm (adaptateur inclus dans la livraison)

Dimensions (l x l x h) : env. 370 x 160 x 160 mm



easy line professional



Accessoires (incl.)

Réf.	Désignation
U710.050	easy line 50 professional, env. 190 l/jour
U710.100	easy line 100 professional, env. 300 l/jour
U710.150	easy line 150 professional, env. 600 l/jour
U710.200	easy line 200 professional, env. 800 l/jour

easy line Filter Sets

Set de filtres pour remplacer les filtres des systèmes d'osmose inverse de la série easy line et easy line professionnel

Comprenant :

- filtre fin
- filtre à charbon actif
- membrane

Réf.	Désignation
U712.050	Filter Set EL/ELP + Membrane 50 pour easy line 190 et easy line professional 50
U712.075	Filter Set EL + Membrane 75 pour easy line 300
U712.100	Filter Set ELP + Membrane 100 pour easy line professional 100
U712.150	Filter Set ELP + Membrane 150 pour easy line professional 150
U712.200	Filter Set ELP + Membrane 200 pour easy line professional 200



easy line Filter Sets



Filtre à charbon actif

Membrane

Cartouche filtre fin



easy line

easy line +
Top End Filter
(optionnel)

easy line

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

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

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

optionnel :

U601.20	Top End Filter
---------	----------------



easy line
Filter Sets

easy line Filter Sets

Set de filtres pour remplacer les filtres des systèmes d'osmose inverse de la série easy line et easy line professionnel

Comprenant :

- filtre fin
- filtre à charbon actif

Réf.	Désignation
U711.000	Filter Set EL/ELP pour easy line et easy line professionnel

Filtre à
charbon actif



Cartouche
filtre fin

premium line

Pour le traitement d'env. 190 à 600 l/jour d'eau de conduite

Les systèmes d'osmose inverse premium line constituent des installations compactes et universelles. Ils sont équipés de 2 préfiltres de 10". Les cartouches de filtration (charbon actif et microfiltre) sont faciles à changer. Tous les composants, module de filtration et module de la membrane sont fixés sur une cornière stable laquée. Les installations sont disponibles en trois tailles : 190 et 300 l/jour ainsi que comme installation avec double membrane pour 600 l/jour. L'unités possèdent une valve de rinçage et donne ainsi un rendement jusqu'à 3 : 1 (concentrat:perméat). La retenue en sels est de env. 95 %.

Réf.	Désignation
U800.25	premium line 190, 190 l/jour
U800.30	premium line 300, 300 l/jour
U800.35	premium line 600, 600 l/jour
optionnel :	
U606.17	Cartouche filtre fin 5 µm 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.10	Cartouche combiné charbon/fin 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.15	Cartouche charbon 10" boîtier pour premium line
U711.050	Membrane 190 /50 GPD pour premium line 190
U711.075	Membrane 300/75 GPD pour premium line 300 et premium line 600 (2 pcs.)



premium line 190/300

premium line 600



Cartouche filtre fin

Cartouche charbon

Membrane

Cartouche combiné

Top End Filter

Filtre à eau ultrapure avec indicateur de couleur

Les niveaux élevés de silice (silicates) dans l'eau du robinet sont souvent source de problème dans l'aquariophilie malgré l'utilisation des systèmes d'osmose inversée les plus modernes. Même avec des taux de rétention allant jusqu'à 99%, il y a souvent une concentration de silice résiduelle dans l'eau pure, ce qui peut entraîner des problèmes de diatomées, en particulier en aquariophilie d'eau de mer.

Le Top End Filter est placé directement derrière le système d'osmose inversée afin d'éliminer toute silice restante dans l'eau ultrapure. L'indicateur de couleur dans la résine échangeuse d'ions indique quand le matériau filtrant est épuisé.

La capacité de liage est épuisée après un débit d'eau d'environ 1.800 l (selon la qualité de l'eau).

Contenu de la livraison :

- boîtier du filtre rempli de résine échangeuse d'ions (avec indicateur de couleur)
- support mural
- support pour la fixation à un filtre d'osmose inversée existant (par ex. rasy line)
- raccords de branchement 6 mm de haute qualité
- grille microfiltre
- éponge microfiltre
- tuyau de 50 cm

Dimensions : Ø env.71 mm, hauteur env. 330 mm

Volume de remplissage: env. 500 ml

Réf.	Désignation
U601.20	Top End Filter



Top End Filter

incl.
Colour-Indicator

Accessoires (incl.)



antibac filter

antibac filter

Filtre à eau très efficace pour l'élimination des germes et des bactéries pour les osmoseurs

L'Aqua Medic antibac filter sert de barrière contre les germes pour les osmoseurs. Sa membrane capillaire élimine les bactéries, les parasites, les spores et les champignons indésirables de l'eau osmosée. L'antibac filter est simplement placé à la sortie de l'osmoseur et peut produire environ 8.500 litres d'eau osmosée stérilisée avant de devoir être remplacé. Les osmoseurs, surtout s'ils ne sont pas utilisés régulièrement, présentent un risque de contamination par des germes. En outre, il est fréquent que le tuyau d'évacuation d'un osmoseur soit directement relié à une évacuation. Il y a donc un risque que des bactéries et autres germes migrent des eaux usées vers l'osmoseur, ce que l'on appelle un « retour de germes ». L'antibac filter d'Aqua Medic garantit une eau osmosée hygiéniquement irréprochable.

Contenu de la livraison :

- antibac filter
- 2 x pince de fixation
- 2 x raccords pour tuyau 4/6 mm

Réf.	Désignation
U601.19	antibac filter



Merlin plus (PRF-RO)

Merlin plus (PRF-RO)

Osmoseur d'une capacité d'env. 2.000 l/jour

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

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

optionnel :

U600.70-2	Postfiltre charbon Merlin II/plus (PRF-RO)
U600.70-3	Filtre combiné Merlin II/plus (PRF-RO)
U605.75	Membrane Merlin II/plus (PRF-RO)

Filtre de déminéralisation

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

Étendue de la livraison/contenu :

- boîtier du filtre 10"
- cartouche filtrante avec résine déminéralisation
- support de montage (équerre) avec vis de fixation
- raccords pour tuyau de 4/6 mm

Réf.	Désignation
U601.10	Filtre de déminéralisation 10"
U601.11	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 600 g/env. 1.000 ml boîte
U601.12	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 3.000 g/env. 5.000 ml seau



RO-resin

Résine échangeuses d'ions spéciale

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

Réf.	Désignation
U601.11	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 600 g/env. 1.000 ml boîte
U601.12	Filtre de déminéralisation résine, RO-resin, 3.000 g/env. 5.000 ml seau





Membrane, Filtre, Cartouche filtre

Réf.	Désignation
U711.050	Membrane 190 /50 GPD pour easy line 190 et premium line 190
U711.075	Membrane 300/75 GPD pour easy line 300, premium line 300, premium line 600 (2 pcs.)
U711.100	Membrane 400/100 GPD pour platinum line plus
U711.150	Membrane 600/150 GPD pour easy line professional 150
U711.200	Membrane 200 GPD pour easy line professional 200
U605.01	Filtre charbon avec raccords pour easy line
U605.06	Filtre fin 5 µm avec raccords pour easy line
U606.17	Cartouche filtre fin 5 µm 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.10	Cartouche combiné charbon/fin 10" boîtier pour premium line/platinum line plus
U606.15	Cartouche charbon 10" boîtier pour premium line
U606.65	Cartouche 10" vide
U600.70-2	Postfiltre charbon Merlin II/plus (PRF-RO)
U600.70-3	Filtre combiné Merlin II/plus (PRF-RO)
U605.75	Membrane Merlin II/plus (PRF-RO)
U601.15	RO-resin cartridge, env. 600 ml



Tuyau PE

Réf.	Désignation
U630.00	Tuyau PE 4/6 mm / 1 m (prix au mètre), commande minimum 10 m



tap connector

Raccord de robinet d'eau commutable pour le fonctionnement d'installation d'osmose

Le raccord de robinet peut être connecté (sans adaptateur) aux robinets avec un filetage extérieur de 1/2" ou (avec adaptateur) à un filetage de intérieur de M24. Un raccord latéral permet de brancher un osmoseur avec un tuyau de pression disponible dans le commerce. Un robinet permet de commuter entre le prélèvement de l'eau du robinet et le fonctionnement de l'osmoseur.

Le tap connector a un filetage intérieur de 1/2" et en plus un adaptateur de filetage extérieur 1/2" vers un filetage extérieur M24.

Réf.	Désignation
U710.010	tap connector

reactor compact

Appareil de lavage de CO₂ avec soupape anti-retour intégrée et compte bulles pour aquarium jusqu'à 200 litres.

Réf.	Désignation
71630	reactor compact



reactor compact



regular mini

Réducteur de pression avec indication de la pression de la bouteille et vanne à aiguille pour utilisation avec les bouteilles de CO₂.
Filet de raccordement W21,8 x 1/14".

Réf.	Désignation
71610	regular mini



regular mini



silicone hose 4/6

Tuyau 4/6 mm, 5 mètre

Réf.	Désignation
71614	silicone hose 4/6



silicone hose



pipe holder

Support pour tuyau de CO₂ d'un diamètre de 6 mm pour la fixation à une vitre d'une épaisseur de 10 mm maximum.

Réf.	Désignation
71615	pipe holder



pipe holder



bubble counter plus

Compte bulles pour utilisation avec les systèmes de CO₂ approvisionnant les plantes aquatiques.

Réf.	Désignation
71650	bubble counter plus



bubble counter plus



CO₂ indicator

Indicateur pour indiquer la teneur en dioxyde de carbone dans les aquariums d'eau douce. Incl. 10 ml CO₂ indicator solution.

Réf.	Désignation
71640	CO ₂ indicator

CO₂ indicator



CO₂ indicator solution

CO₂ indicator solution

Remplir le CO₂ indicator avec 1 ml de la solution CO₂ indicator. Il est recommandé de changer chaque mois la solution CO₂ indicator. Afin de déterminer la quantité de gaz carbonique présente dans l'eau de l'aquarium, on compare la coloration de la solution CO₂ avec les couleurs de l'échelle colorimétrique incluse.

Réf.	Désignation
71641	CO ₂ indicator solution 10 ml



reactor 100

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 créé de toutes petites bulles qui montent lentement et se dissolvent.

Réf.	Désignation
71130	reactor 100



reactor 1000

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 fermé hermétiquement. De ce fait il peut être installé à l'extérieur de l'aquarium ou dans un meuble sous l'aquarium. Pour aquariums jusqu'à 2.000 litres. Pour le branchement d'un tuyau de 16 mm. Puissance de pompe nécessaire : 1.500 – 2.500 l/h. Dimensions : Hauteur totale env. 37 cm; Ø env. 8 cm

Réf.	Désignation
71113	reactor 1000



regular

regular

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 pré réglée d'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. Filet de raccordement W21,8 x 1/14".

Réf.	Désignation
71011	regular avec 2 manomètres



counter

counter

Compteur de bulles de CO₂ incl. soupape anti retour

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

Réf.	Désignation
71850	counter

megatools

scissors 60

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

Réf.	Désignation
39010	scissors 60



scissors 60

scissors 60 curved

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

Réf.	Désignation
39011	scissors 60 curved



scissors 60 curved

t-rail 60

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

Réf.	Désignation
39020	t-rail 60



t-rail 60

tweezers 60

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

Réf.	Désignation
39030	tweezers 60



tweezers 60



coral cutter mini

coral cutter mini

Pince à coraux en acier inoxydable avec cisaille de 2 cm pour la fragmentation des petits coraux durs. Après l'utilisation dans l'eau de mer, bien rincer à l'eau courante. Huiler l'articulation régulièrement avec de l'huile végétale.
Longueur : 10 cm environ

Réf.	Désignation
39050	coral cutter mini



coral cutter midi

coral cutter midi

Pince à coraux en acier inoxydable avec cisaille de 3,5 cm pour la fragmentation des coraux durs plus solide. Après l'utilisation dans l'eau de mer, bien rincer à l'eau courante. Huiler l'articulation régulièrement avec de l'huile végétale.
Longueur : 18 cm environ

Réf.	Désignation
39051	coral cutter midi



coral cutter moon type

coral cutter moon type

Pince à coraux en acier inoxydable pour la fragmentation des branches de coraux particulièrement épaisses et durs. Après l'utilisation dans l'eau de mer, bien rincer à l'eau courante. Huiler l'articulation régulièrement avec de l'huile végétale.
Longueur : 20 cm environ

Réf.	Désignation
39052	coral cutter moon type



aqua gloves

aqua gloves

Les gants Aqua Medic «aqua gloves» d'une longueur de 75 cm protègent non seulement des manches mouillés, ils réduisent également le risque des possibles infections de l'aquariophile par la tuberculose du poisson et des inflammations des mains due à des lésions cutanées mineurs causées par des petites aiguilles du corail ou des vers polychètes.
(Contient du latex naturel.)

Réf.	Désignation
66301	aqua gloves - one size

food pipe

Station d'alimentation pour aquariums

- pour alimenter poissons et coraux
- empêche la perte prématurée des aliments par le débordement
- équipé d'un support magnétique pour une fixation facile à la vitre de l'aquarium

Réf.	Désignation
501.91	food pipe

**injection set**

Kit de seringues

Seringues en plastique de 1 ml à 50 ml pour diverses applications aquariophiles telles que la mesure et le dosage de liquides, le traitement d'anémones de verre et de manjanos, le remplacement de l'électrolyte pour les électrodes de pH et de mV rechargeables, la mesure de la densité avec des réfractomètres, et bien d'autres. Y compris des canules fines en plastique résistant à l'eau de mer.

Contenu :

- 6 x seringues, contenu : 1 ml, 2,5 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 50 ml
- 6 x canules fines
- tuyau en silicone, 50 cm, Ø 4/6 mm

Réf.	Désignation
39060	injection set

**catch bowl**

Louche

Louche pour sortir facilement et délicatement les poissons et invertébrés de votre aquarium

Dimensions : Longueur env. 40 cm, Ø env. 12 cm

Réf.	Désignation
501.82	catch bowl

**silicone hose 4/6**

Tuyau 4/6 mm, 5 mètre

Réf.	Désignation
71614	silicone hose 4/6





Fish trap



Fish trap

Piège pour la capture ciblée de poissons dans un aquarium

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

Les doubles ventouses en matière particulièrement souple conviennent particulièrement pour fixer le piège sur la face interne de la vitre de l'aquarium. Nous conseillons l'utilisation d'au moins trois doubles ventouses, pour obtenir une bonne adhérence du piège. Ce type de fixation évite l'obligation de poser le piège sur le sol. Le piège peut être disposé librement dans le bac et permet de capturer le poisson dans son endroit de prédilection.

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

Réf.	Désignation
501.80	Fish trap, piège à poissons



rubber sucker twin

rubber sucker twin

La double ventouse est faite d'un matériel hautement flexible et est particulièrement adapté pour la fixation de notre « piège à poissons » au verre à l'intérieur d'un aquarium. Nous vous recommandons d'utiliser trois ventouses doubles pour assurer la fixation sûre du piège à poissons. En utilisant ce type de fixation, le piège de poissons n'a pas à être en contact avec la base de l'aquarium, ce qui rend plus facile à capturer des poissons que ce qui était possible auparavant. Vous pouvez également utiliser la double ventouse pour connecter d'autres articles avec des surfaces lisses un à l'autre (Ø env. 38 mm, H env. 25 mm)

Réf.	Désignation
418.11	rubber sucker twin 3 pcs.



Trap-pest

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)

Réf.	Désignation
501.81	Trap-pest, piège à crustacés

filter bag multi

Sachet de filtration

Sachet de filtration (\varnothing env. 10,5 cm) de 1.000 μ m à accrocher dans le rejet d'un filtre placé sous l'aquarium, sans support

Réf.	Désignation
429.12	filter bag multi (2 pcs.) \varnothing env. 90 mm, longueur env. 230 mm

**filter bag**

Sachet de filtration avec fermeture à tirette

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

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

**prefilter bag**

Sachet de filtration

Sachet de filtration (\varnothing env. 10,5 cm) de 200 μ m à accrocher dans le rejet d'un filtre placé sous l'aquarium.

Incl. support acrylique pour épaisseur maxi 14 mm.

Réf.	Désignation
429.10	prefilter bag
429.11	filter bag 4 (2 pcs.) – Remplacement \varnothing env. 90 mm, longueur env. 350 mm





TopView 200



TopView 200

Verre d'observation et de photographie

- fabriqué en verre acrylique de haute qualité
- flotte à la surface de l'eau
- permet une vue magnifique sur le monde des coraux à travers la surface de l'eau de l'aquarium
- idéal pour photographier les coraux sous un angle différent
- pas d'images déformées
- pas besoin d'arrêter les pompes de circulation
- un smartphone peut être facilement placé directement dans le verre afin d'éviter les réflexions de lumière gênantes.

Dimensions : Ø 200 mm environ, Hauteur : 50 mm environ

Réf.	Désignation
65960	TopView 200



Coral Glasses



Coral Glasses

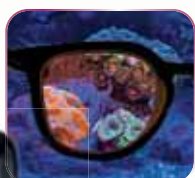
Pour un meilleur rendu des couleurs dans la phase de lumière bleue

Les Coral Glasses absorbent le spectre de couleurs bleues de l'éclairage de l'aquarium et permettent ainsi aux coraux d'apparaître dans leurs couleurs naturelles et lumineuses.

- boîte de rangement incluse

Ne convient pas pour un port permanent.

■ See the true colours of your corals !



■ disponible dès Juillet 2023 !

Réf.	Désignation
65990	Coral Glasses NOUVEAU

Mega Mag

Aimant nettoyeur de vitres pour vitres de 6 à 18 mm

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

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

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



Mega Mag

Mega Mag 1 + 2

Aimant nettoyeur de vitres pour vitres de 10 à 32 mm

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

Surface de nettoyage env. 8 x 11 cm.

Mega Mag 1 pour vitre env. 10 – 19 mm

Mega Mag 2 pour vitre env. 15 – 32 mm

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



Mega Mag 1

Recharges

Mega Mag 3

Aimant nettoyeur de vitres pour grands aquariums

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

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



Mega Mag 3



plexipad

plexipad Mega Mag

Revêtement pour Mega Mag pour le nettoyage des vitres en plexiglas

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

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



Mega Mag magnetscraper

Mega Mag 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. Dimensions : 80 x 22 x 0,20 mm

Réf.	Désignation
67010	Mega Mag magnetscraper



magnetscraper blades

magnetscraper blades

Lames de rechange pour Mega Mag

Dimensions : 80 x 22 x 0,20 mm

Réf.	Désignation
67011	magnetscraper blades, contenu 5 pièces



scraper

scraper

Nettoyeur de vitres

Le scraper est un nettoyeur à lames polyvalent. La lame de 150 mm de large permet d'éliminer des vitres les impuretés les plus coriaces, comme les algues calcaires. Durabilité prolongée due à une lame en acier inoxydable traitée anti corrosion, aiguisage spécial de la lame. La protection démontable est équipée d'une lèvre en caoutchouc. Ceci permet de nettoyer la vitre de l'extérieur. Le clou de l'appareil est constitué par sa rotule. La tête de lame est réglable sur 180°. Ainsi est-il possible de nettoyer des vitres d'aquarium, lorsque la décoration et les roches sont près de la vitre. En outre, avec son pas de vis intérieur de 1/2", il est possible de le prolonger avec un élément à pas de vis (1/2" x 20) et un tuyau PVC D20. Dimensions : 150 x 22 x 0,20 mm

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

aqua smoothy

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

Contenu : 2 chiffons env. 40 x 40 cm

Composition : 80 % polyester, 20 % polyamide

Réf.	Désignation
66100	aqua smoothy



aqua smoothy

Reef Construct

Résine époxyde double composant

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

Réf.	Désignation
420.60	Reef Construct, emballage 2 x 56 g
420.61	Reef Construct, 1.008 g, 18 x 56 g



Reef Construct

Coral Construct

Collage coraux

Pour coller en toute sécurité les boutures de coraux directement dans le récif ou sur des pierres de boutures. Durcit rapidement sous l'eau et hors de l'eau, cyanoacrylate

Réf.	Désignation
420.72	Coral Construct - 2 x 5 g
420.70	Coral Construct - 20 g



Coral Construct

hot construct

Colle à coraux

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

Réf.	Désignation
420.80	hot construct VENTE



hot construct



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.

Réf.	Désignation
68000	defroster



frag board

frag board

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

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

Incl. 10 x coral pins.

Réf.	Désignation
230.04	frag board



coral pins

coral pins

Pierres de corail

Réf.	Désignation
230.06	coral pins (10 pcs.)
230.16	coral pins (100 pcs.)



pump brush

pump brush

Brosse de nettoyage

Brosse de nettoyage universelle pour la technologie des aquariums.

Les poils rigides facilitent le nettoyage des zones difficiles d'accès comme les pompes ou d'autres équipements de l'aquarium.

Longueur : 14 cm environ

Réf.	Désignation
100.905	pump brush

hopstop

Protection évitant aux poissons de sauter hors de l'aquarium

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



hopstop

Réf.	Désignation
418.12	hopstop

hose clip

Collier de serrage

Collier flexible en plastique pour la fixation sécurisée des tuyaux.



hose clip

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

Coral strap

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

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



Coral strap

Réf.	Désignation
39520	Coral strap (5 pcs.)

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.



Support pour coraux

Réf.	Désignation
230.03	Support pour coraux



Plaque de ruissellement

Plaque de ruissellement

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

Réf.	Désignation
415.00	Plaque de ruissellement 15 x 15 cm VENTE



Couvercle plaque de ruissellement

Couvercle plaque de ruissellement

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

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



Plaque de couverture

Plaque de couverture

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

Réf.	Désignation
415.25	Plaque de couverture 15 x 15 cm VENTE



Grille pour tuyau carré

Grille pour tuyau carré

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

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



aqua grid

aqua grid

Plaque quadrillée

La plaque aqua grid est une grille plastique à usage multiple laquelle est très facile à utiliser. Un système à fiches unique très stable sous forme de rainures et de ressorts sur tous les côtés, adaptable individuellement, permet l'adaptation individuelle de la plaque aqua grid et permet une utilisation flexible. Ainsi, il est possible de couvrir exactement sans problème et sans joint de grandes surfaces. La plaque aqua grid convient parfaitement comme support pour les pierres vivantes sur un fond en verre. Dimensions : env. 305 x 305 x 10 mm, taille de la plaque : 13 x 13 mm

Réf.	Désignation
415.80	aqua grid

Overflow comb

comb 50 incl. holder + clip

Peigne de débordement pour la construction de trop plein pour aquariums

Le rail de support du peigne de débordement est collée sur le compartiment de trop plein. Le peigne est uniquement inséré dans le rail et peut être facilement retiré pour le nettoyage. Le rail est également prévu pour la fixation avec un support flexible (combfix).

Une autre solution consiste à fixer le peigne de débordement directement sur la vitre à l'aide des clips fixés de façon permanente, sans utiliser le rail.

Convient pour des épaisseurs de verre de 6 à 8 mm

Longueur : 50 cm env., hauteur avec rail : 8 cm env., hauteur sans rail : 5,5 cm env.
longueur des dents : 3,7 cm env.

Réf.	Désignation
418.05	comb 50 incl. holder + clip

comb 50 incl. clip

Peigne de débordement pour la construction de trop plein pour aquariums

Peigne de débordement sans rail de support, avec clips

Le peigne de débordement est simplement clipsé à la vitre à l'aide des clips solidement fixés. Le peigne de débordement peut être facilement enlevé pour le nettoyage, convient pour des épaisseurs de verre de 6 à 8 mm

Longueur : 50 cm env., hauteur : 5,5 cm env., longueur des dents : 3,7 cm env.

Réf.	Désignation
418.08	comb 50 incl. clip

comb 40 incl. clip

Peigne de débordement pour la construction de trop plein pour aquariums

Peigne de débordement sans rail de support, avec clips

Le peigne de débordement est simplement clipsé à la vitre à l'aide des clips solidement fixés. Le peigne de débordement peut être facilement enlevé pour le nettoyage, Convient pour des épaisseurs de verre de 10 à 12 mm

Longueur : 40 cm env., hauteur : 5,5 cm env., longueur des dents : 3,7 cm env.

Réf.	Désignation
418.07	comb 40 incl. clip

comb 32 incl. holder

Peigne de débordement pour la construction de trop plein pour aquariums

Le rail de support du peigne de débordement est collée sur le compartiment de trop plein. Le peigne est simplement inséré dans le rail de support et peut être facilement retiré pour le nettoyage. Le rail est également prévu pour la fixation avec un support flexible (combfix).

Longueur : 32 cm env., hauteur avec rail : 6 cm env., longueur des dents : 2,2 cm env.

Réf.	Désignation
418.00	comb 32 incl. holder



comb 50 incl. holder + clip



comb 50 incl. clip



comb 40 incl. clip



comb 32 incl. holder





combfix

combfix

Support pour peigne de débordement

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

Réf.	Désignation
418.06	combfix 6 pcs.



Grille ronde

Grille ronde

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

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



Système de vissage

Système de vissage

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

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

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



Raccord AM

Raccord

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

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

aqua divider

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



aqua divider

Réf.	Désignation
418.10	aqua divider 4 pcs.

Crépine

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

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



Crépine

T Réduction

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

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



T Réduction

valve

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

2 éléments par emballage

Réf.	Désignation
411.42	valve 12 – 14 mm / pour tuyaux 12/16 VENTE
411.44	valve 20 – 22 mm / pour tuyaux 19/27 VENTE



valve



Robinet de réglage FBS

Robinet de réglage FBS

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

Réf.	Désignation
410.44	Robinet de réglage FBS



Robinet de réglage 4 / 6 mm

Robinet de réglage 4 / 6 mm

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

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



Soupape anti-retour 4 / 6 mm

Soupape anti-retour 4 / 6 mm

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

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



Rust Protect



Rust Protect

Spray anti-corrosion et d'entretien pour composants métalliques

Sur les charnières dans les meubles de support pour aquarium avec des cuves de filtration ouvertes, les signes d'usure et de corrosion causés par l'eau projetée et de la condensation peuvent être difficilement évités. Appliqué en quantité suffisante, le film protecteur du Rust Protect empêche l'humidité d'atteindre les parties métalliques et réduit ainsi considérablement le risque de corrosion. Rust Protect ne résinifie pas et résiste à l'eau de mer.

- résistant à l'eau de mer
- pas de coulure
- pas de résinification
- réduction de l'usure
- protection anticorrosion
- efficacité à long terme

Une utilisation régulière est recommandée.

Réf.	Désignation
599.950	Rust Protect, 100 ml





AQUA MEDIC

E-Mail: info@aqua-medic.de

Directeur général: Dipl.-Ing. Oliver Wehage

Registre de commerce: 16246 AG Osnabrück

Votre V/Id CEE: 117575590

DÉEE: DE 88550220

AB Aqua Medic GmbH

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

Modifications techniques réservées

www.aqua-medic.de