

Systemes récifaux et équipements

L'Expérience Récifale Ultime



REEF-SPEC® Red Sea

Red Sea MAX® REEF-SPEC® Des spécifications dédiées à la réussite récifale.



Eclairage REEF-SPEC®

Des recherches récentes dans la photobiologie des coraux ont apporté de nouvelles connaissances et complété la définition de l'éclairage Reef-Spec qui sert de base aux éclairages utilisés sur tous les systèmes d'aquariums MAX®. D'après les recherches menées par Red Sea, l'éclairage optimal pour une croissance corallienne durable sur les systèmes récifaux MAX (y compris pour les espèces de coraux SPS les plus exigeantes) a une valeur de PUR (Radiation Photosynthétique Utilisée) d'approximativement 450 micromoles par m² par seconde en surface et 90 au fond de l'aquarium. Le PUR est une combinaison de longueurs d'ondes adéquates requises pour les coraux et

n'est qu'une petite partie des relevés du PAR sur un spectre complet observable (400-700nm). Les relevés du PAR, qui sont généralement utilisés pour indiquer la puissance d'un éclairage récifal, ne garantissent donc pas qu'il est adapté pour des coraux. Les toutes nouvelles unités ReefLED de Red Sea garantissent un spectre d'éclairage Reef-Spec avec une vraie production de PUR entre 80 et 100% du PAR selon les réglages des couleurs sélectionnées, garantissant une croissance et une coloration impressionnantes des coraux, y compris les SPS les plus délicats.

Filtration REEF-SPEC®

Le cœur du système de filtration du Red Sea Max® est l'écumeur de protéines, qui retire la grande majorité des déchets produits par les habitants de l'aquarium tout en oxygénant sans cesse l'eau.

Red Sea définit un écumeur REEF-SPEC® comme étant capable d'écumer le volume de l'aquarium 3 fois par heure avec un ratio air:eau de 1:2. Cette caractéristique d'écumage différencie la filtration des MAX® des autres systèmes et fournit définitivement la qualité d'eau requise par les délicats coraux SPS. De plus, tous les systèmes MAX® sont équipés de filtrations mécaniques et chimiques de grand volume.

Brassage REEF-SPEC®

Un brassage suffisant est indispensable pour apporter aux coraux et autres invertébrés sessiles les nutriments et minéraux (ex: le Calcium) nécessaires à leur croissance. Le mouvement en surface est primordial pour prévenir l'accumulation d'un biofilm qui réduirait à la fois la pénétration de la lumière et les échanges gazeux.

Le brassage Red Sea REEF-SPEC® requiert 10 à 15 passages du volume d'eau total par heure. Pour ce faire, les systèmes MAX® sont équipés de très larges peignes de surface et de pompes de brassage puissantes. Ces dernières sont dissimulées à l'arrière afin de ne pas entacher la beauté de votre aquarium.

Red Sea MAX[®]

Systèmes récifaux complets Plug & Play[®]



Le concept MAX[®]

Dans les Océans, les récifs coralliens s'épanouissent uniquement lorsque certaines conditions naturelles sont réunies. Il doit y avoir une lumière suffisante, un bon mouvement d'eau, une température stable et une eau cristalline. Les systèmes Red Sea MAX[®] reproduisent ces conditions et vous permettent ainsi de maintenir chez vous un aquarium prospère et sain.

MAX[®] est un vrai système REEF-SPEC[®], éliminant les questions de coût et de compatibilité des équipements pour que vous puissiez atteindre les résultats que vous souhaitez. Il vous garantit aussi la compatibilité des composants fournis. Vous prenez ainsi votre temps pour profiter de vos poissons et coraux tout en étant rassurés par l'expertise des systèmes MAX[®] qui reproduisent les conditions nécessaires au succès à long terme de votre propre récif corallien.

Derrière chaque aquarium MAX[®] vous trouverez la garantie que tout le système est développé et pleinement soutenu par Red Sea, un leader reconnu dans le développement de produits de soins et de systèmes récifaux.

Créer des conditions récifales dans votre aquarium

MAX[®] REEF-SPEC[®] de Red Sea est le résultat d'années de recherche sur la croissance durable en récif artificiel de tous les coraux, dont les coraux SPS les plus délicats. Ses spécifications sont à la base de tous les systèmes récifaux complets MAX[®].



MAX[®] NANO

Système récifal complet ouvert Plug & Play[®] Systems

Aquarium récifal tout équipé REEF-SPEC[®] de 75 litre aquarium

Design contemporain avec technologie haut de gamme permettant la maintenance des coraux SPS les plus délicats.

Le MAX[®] NANO tout équipé REEF-SPEC[®] contient tout ce qui est nécessaire pour profiter de la beauté et la diversité de votre propre récif corallien grâce à toutes les avancées développées pour la gamme des aquariums récifaux MAX[®].

Le MAX[®] NANO comprend les tout nouveaux éclairages ReefLED™ 50 de Red Sea avec contrôle Wi-Fi, filtration et système de circulation REEF-SPEC[®]. Il est aussi équipé d'un système de remise à niveau automatique et d'une réserve d'eau osmosée.

Mettre en eau et maintenir un système récifal ou marin NANO n'a jamais été aussi facile !



MAX NANO

MAX NANO

MARINE-SPEC Meuble

Le MAX[®] NANO est disponible avec un meuble blanc ou noir laqué optionnel. La peinture des portes frontales est étanche (epoxy).

Choix de couleur



Noir

Blanc

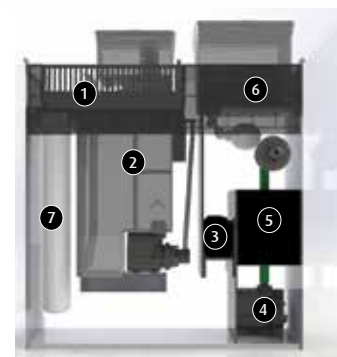
MAX[®] NANO Configuration

Le MAX[®] NANO est un cube de 45cm en verre extra-clair à bords biseautés pour une expérience visuelle ultime. L'arrière de l'aquarium abrite une décantation arrière complètement équipée permettant de cacher l'ensemble du matériel grâce à un écran rotatif amovible. Un niveau d'eau constant est maintenu dans le système grâce à la CAE et à une réserve d'eau suffisante pour environ 3 jours. L'alimentation de vos poissons et coraux est rendue facile car les interrupteurs contrôlant l'écumeur et les pompes de circulation sont très accessibles.

REEF-SPEC[®] Filtration et brassage

- ✓ **Écumeur à protéines REEF-SPEC[®] NANO** - Consommant uniquement 5W, la pompe nouvellement développée de ce nano-écumeur est silencieuse pour un aquarium récifal et évite tout échauffement.
- ✓ **Eco pompe 950L/h** - Fournit un courant d'eau au sein de tout l'aquarium et fait circuler 12 fois par heure le volume total à travers le système de filtration.
- ✓ **Peigne de surverse** - Démontable pour un entretien facile, son design unique dirige l'eau en surface directement dans un filtre micron bag.
- ✓ **Filtration mécanique** - Micron-bag 225 micron, charbon actif REEF-SPEC[®], mousse de filtration piégeant les bulles d'air.

1. Peigne de surverse détachable
2. Ecumeur de protéines
3. Charbon
4. Pompe de brassage
5. Mousse anti-bulles
6. Compensation Automatique d'Evaporation
7. Filtre micron bag



MAX® NANO Équipement

- ✓ Cuve cubique de 45cm sans renfort en verre extra-clair
- ✓ ReefLED 50 de Red Sea avec contrôle Wi-Fi
- ✓ Décantation arrière toute équipée avec filtration et brassage REEF-SPEC®
- ✓ Compensation Automatique d'Évaporation avec réserve d'eau osmosée
- ✓ Interrupteurs faciles d'accès pour l'écumeur et la pompe de brassage

Eclairage LED Plug&Play® et REEF-SPEC®

Le MAX NANO comprend les tout nouveaux éclairages ReefLED 50 de Red Sea qui sont conçus pour assurer une croissance corallienne optimale et un rendu maximal de leurs éclatantes couleurs.

La matrice compacte LED produit un éclairage sans danger pour les coraux et REEF-SPEC grâce à un canal bleu REEF-SPEC (23,000 Kelvin) optimal constitué de LED ultraviolettes, violettes et bleues et d'un canal blanc de 8,000 Kelvin. A ceci s'ajoute un canal Moonlight dédié de 3W pour produire les basses intensités de lumière nécessaires à l'observation nocturne.

ReefLED comprend aussi une lentille en verre optique qui garantit un spectre lumineux homogène donnant une coloration spectaculaire aux coraux et un effet de doux miroitement dans tout l'aquarium.

par l'application ReefBeat de Red Sea qui propose un large éventail de fonctions faciles à utiliser comme des passages nuageux aléatoires, un programme d'acclimatation et un cycle lunaire via le canal moonlight.

L'unité LED est fermement fixée à l'aquarium et peut effectuer une rotation pour laisser un accès facile au compartiment de surverse pour toutes les opérations de maintenance ou de reefscaping.

Consultez la page des ReefLED pour plus de renseignements.



MAX® E-Series 170 | 260

Systemes récifaux complets ouverts Plug&Play®

Aquariums récifaux ouverts tout équipés REEF-SPEC®

Les MAX® E-Series combinent un design contemporain épuré et une technologie de pointe.

Les systèmes tout équipés REEF-SPEC® MAX®-E vous fournissent tout ce qui est nécessaire pour que vous profitiez de la beauté et de la diversité de votre propre récif corallien plutôt que de vous soucier du choix et de la compatibilité des composants.

Les séries E présentent les toutes dernières technologies de maintenance récifale comme les nouveaux éclairages ReefLED 90 de Red Sea avec contrôle Wi-Fi, les systèmes de filtration et de circulation REEF-SPEC, une décantation modulable et un panneau de contrôle électrique unifié (power center).

Choisir un MAX® E-Series rend l'aquariophilie récifale plus facile que jamais.



MAX E-170



MAX E-260

Eclairage LED Plug&Play® et REEF-SPEC®

Les séries MAX-E comprennent les tout nouveaux éclairages ReefLED 90 de Red Sea qui sont conçus pour assurer une croissance corallienne optimale et un rendu maximal de leurs éclatantes couleurs.

La matrice compacte LED produit un éclairage sans danger pour les coraux et REEF-SPEC grâce à un canal bleu REEF-SPEC (23,000 Kelvin) optimal constitué de LED ultraviolettes, violettes et bleues et d'un canal blanc de 8,000 Kelvin. A ceci s'ajoute un canal Moonlight dédié de 3W pour produire les basses intensités de lumière nécessaires à l'observation nocturne.

ReefLED comprend aussi une lentille en verre optique qui garantit un spectre lumineux homogène donnant une coloration spectaculaire aux coraux et un effet de doux miroitement dans tout l'aquarium.

par l'application ReefBeat de Red Sea qui propose un large éventail de fonctions faciles à utiliser comme des passages nuageux aléatoires, un programme d'acclimatation et un cycle lunaire via le canal moonlight.

L'unité LED est fermement fixée à l'aquarium et peut effectuer une rotation pour laisser un accès facile au compartiment de surverse pour toutes les opérations de maintenance ou de reefscaping.

Consultez la page des ReefLED pour plus de renseignements.

Systeme de decantation modulaire

Double option de decantation pour une totale flexibilité. Les MAX® E-Series disposent d'un systeme unique de decantation, permettant de passer simplement de la decantation arriere à une decantation dans le meuble.

Le démarrage de votre récif se fera probablement avec la decantation arriere abritant les systemes de filtration et de brassage REEF-SPEC®. Si vous decidez par la suite d'ajouter d'autres composants comme un reacteur à Calcium, le systeme de filtration modulaire peut être étendu en installant une decantation optionnelle dans le meuble.

Le systeme de surverse unique de Red Sea, avec sa vanne de descente regulée (la même que celle utilisée dans les plus grands S-Series), se connecte facilement aux passe-parois sans collage, sans decoupe ni vidage de tout l'aquarium.

Le kit de conversion contient une decantation spécifique en verre avec un compartiment d'écumeur à hauteur constante, une descente d'eau à flux regulé ainsi qu'une compensation d'évaporation.

Choix de couleur



Noir

Blanc

Principales caractéristiques REEF-SPEC® des MAX® E-170

Le MAX® E-170 est un système récifal ouvert tout équipé de 170 litres. Cela en fait le choix idéal pour installer un superbe récif sur une surface limitée.

- ✓ Eclairage LED - Une unité ReefLED 90 de Red Sea (90W)
- ✓ Filtration REEF-SPEC® avec écumeur de protéines professionnel 250L/h d'air réglable MSK 900
- ✓ Brassage REEF-SPEC® de 2150L/h fourni par une eco-pompe immergée professionnelle de 2150L/h

Principales caractéristiques REEF-SPEC® des MAX® E-260

L'aquarium récifal ouvert tout équipé REEF-SPEC® de 260 litres. Son design élégant et son équipement en font le choix parfait pour ceux qui recherchent un aquarium récifal de pointe de taille intermédiaire.

- ✓ Eclairage LED - Deux unités ReefLED 90 de Red Sea (180W)
- ✓ Filtration REEF-SPEC® avec écumeur de protéines professionnel 250L/h d'air réglable MSK 900
- ✓ Brassage REEF-SPEC® de 4300L/h fourni par deux eco-pompes immergées professionnelles de 2150L/h



Power Center intégré

Les MAX® E-Series sont équipés du concept One Plug et d'un Power Center facile d'accès avec 7 prises individuelles pour les éléments du système. Le Power Center est installé dans le meuble et permet le contrôle sûr et facile de tous les éléments qui y sont branchés.



MAX® S-Series 400 | 500 | 650

L'aquarium récifal Plug & Play® ultime

Aquariums récifaux tout équipés jusqu'à 650 litres

Maintenir un superbe récif corallien n'a jamais été aussi facile qu'avec les aquariums MAX® S-Series de Red Sea.

Développés avec soin pour la maintenance des coraux durs même délicats (SPS), les MAX® S-Series intègrent parfaitement tous les systèmes et composants nécessaires dans un style contemporain.

Solution récifale totale

Les MAX® S-Series sont les vaisseaux amiraux des systèmes récifaux de Red Sea. Ils sont équipés des toutes dernières technologies utilisées en aquariophilie récifale.

Les éclairages ReefLED de Red Sea, les systèmes de filtration et de circulation REEF-SPEC®, le panneau modulable et le power center vous permettent de vous concentrer sur la beauté et la diversité de votre morceau de récif corallien, plutôt que de vous préoccuper de la sélection, de la pertinence et de la compatibilité des équipements.

Choisir un Red Sea MAX® S-Series rend l'aquariophilie récifale plus facile que jamais.

Eclairage LED Plug&Play® et REEF-SPEC®

Les séries MAX-E comprennent les tout nouveaux éclairages ReefLED 90 de Red Sea qui sont conçus pour assurer une croissance corallienne optimale et un rendu maximal de leurs éclatantes couleurs.

La matrice compacte LED produit un éclairage sans danger pour les coraux et REEF-SPEC grâce à un canal bleu REEF-SPEC (23,000 Kelvin) optimal constitué de LED ultraviolettes, violettes et bleues et d'un canal blanc de 8,000 Kelvin. A ceci s'ajoute un canal Moonlight dédié de 3W pour produire les basses intensités de lumière nécessaires à l'observation nocturne.

ReefLED comprend aussi une lentille en verre optique qui garantit un spectre lumineux homogène donnant une coloration spectaculaire aux coraux et un effet de doux miroitement dans tout l'aquarium.

ReefLED est contrôlé par l'application ReefBeat de Red Sea qui propose un large éventail de fonctions faciles à utiliser comme des passages nuageux aléatoires, un programme d'acclimatation et un cycle lunaire via le canal moonlight.

L'unité LED est fermement fixée à l'aquarium et peut effectuer une rotation pour laisser un accès facile au compartiment de surverse pour toutes les opérations de maintenance ou de reefscaping

Consultez la page des ReefLED pour plus de renseignements.



MAX S-400



MAX S-500



MAX S-650

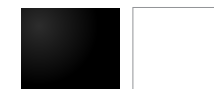
Élégance et durabilité combinées

Les aquariums MAX® S-Series sont faits de verre extra clair (faible teneur en Fer) de 12 à 15 mm, de matériaux résistants à l'eau de mer et d'un châssis en aluminium anodisé marine.

Ils ont été développés pour permettre leur assemblage à la maison. Toutes les découpes, le collage et les passages de câbles ont déjà été faits pour vous.

Les bandeaux haut et bas résistants à l'eau de mer sont durables et peuvent être remplacés à tout moment pour changer de couleur.

Choix de couleur



Noir

Blanc perle

Filtration Récifale Totale

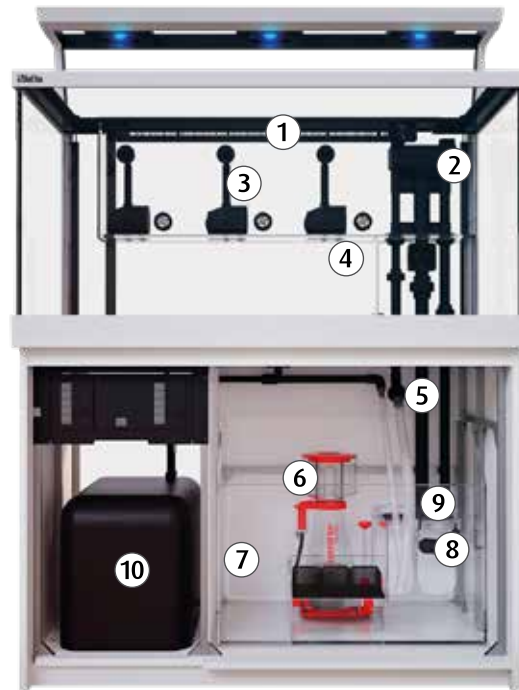
La filtration complète récifale commence avec la surverse qui draine l'eau via le tube de descente réglable vers la décantation. L'eau filtrée retourne à l'aquarium par la pompe principale qui permet aussi d'alimenter tous les systèmes de filtration comme l'écumeur, un groupe froid et/ou des réacteurs optionnels.

La connexion entre l'aquarium et la décantation se fait par des raccords standards, aucun collage n'est nécessaire.

Les systèmes MAX-S sont équipés d'une pompe de circulation principale, du nouvel écumeur REEFER Skimmer de Red Sea, de masses de filtration mécaniques, de charbon, de toute la tuyauterie et d'un emplacement dédié pour ajouter un groupe froid ou des réacteurs.

Système de filtration

1. Peigne de surverse extra large
2. descente d'eau silencieuse avec protection anti-débordement
3. Pompes de brassage dissimulées
4. Réservoir d'eau osmosée avec Compensation Automatique d'Evaporation
5. Tuyaux et vanne de régulation
6. REEFER Skimmer
7. Compartiment dédié aux réacteurs additionnels
8. Pompe de remontée MAX® S
9. Double filtre micron
10. Groupe froid (optionnel)



* Red Sea MAX S-500

REEFER™ Series NANO | 170 | 250 | 350

Systèmes Reef-Ready design pour aquariophiles expérimentés

REEFER™ Concept

Les REEFER™ Series de Red Sea fournissent aux aquariophiles expérimentés une base solide pour se composer un système marin ou récifal tout équipé. Les REEFER™ Series combinent des aquariums en verre extra blanc d'un design très contemporain, des systèmes de traitement d'eau professionnels incluant une décantation à compensation d'évaporation et le système de descente d'eau silencieux spécifique de Red Sea.

Les REEFER™ Series ont été conçus pour être faciles à utiliser tout en permettant aux passionnés un choix illimité d'éclairages, filtrations, brassages et autres contrôleurs afin de composer leur propre système.

Les aquariums REEFER™ sont faits de verre extra blanc épais et biseauté qui permet cet élégant design "rimless". L'aquarium repose sur une base en retrait donnant l'impression qu'il flotte au-dessus du meuble.

REEFER™ Meuble

Le meuble en stratifié "marine-spec" qui abrite la décantation (et sur les plus gros modèles un compartiment dédié au groupe froid) est équipé de portes résistantes à l'eau recouvertes de peinture epoxy.

Système de traitement d'eau REEFER™

Le système de traitement d'eau est la base d'une excellente qualité d'eau.

L'eau de surface est activement aspirée vers la décantation via la vanne de réglage de descente d'eau.

Des peignes démontables entourent le haut de la surverse centrale qui abrite le tuyau de descente, le tuyau de retour et la buse multi-directionnelle.

Dans le cas d'un blocage du tube de descente régulée, un tube de sécurité permet le retour d'eau directement vers la décantation.

En entrant dans la décantation, l'eau passe par un filtre mécanique 225 microns. Elle arrive ensuite dans le compartiment de filtration à hauteur ajustable pour des performances d'écumage optimales. Afin de supprimer les bulles pouvant s'échapper de l'écumeur, l'eau passe par une mousse anti-bulle avant le compartiment de la pompe de remontée.

Compensation automatique d'évaporation intégrée

Pour assurer un niveau constant dans le compartiment de la pompe de remontée, toutes les décantations de REEFER™ intègrent une compensation automatique d'évaporation permettant un flux d'eau constant à travers tout le système.

Equipement des nouvelles décantations:

- ✓ Un compartiment d'écumeur à hauteur d'eau ajustable de 17 à 23cm pour des performances d'écumage optimales.*
- ✓ Une décantation "Refugium Ready" vous permettant de dédier une partie du compartiment d'écumeur à un refuge à paroi amovible.*
- ✓ Un filtre micron bag et un godet de filtration
- ✓ Une réserve d'eau osmosée mobile facilitant les opérations de maintenance.

* Non disponible pour le REEFER™ 170

Red Sea REEFER™ caractéristiques:

- ✓ Aquarium en verre biseauté extra blanc
- ✓ Meuble élégant "Marine-Spec"
- ✓ Décantation récifale professionnelle
- ✓ Système de descente silencieux avec tube de sécurité
- ✓ Compensation automatique d'évaporation intégrée avec réservoir
- ✓ Kit de raccordement complet, aucun collage nécessaire

Choix de couleur



Noir

Blanc



REEFER NANO



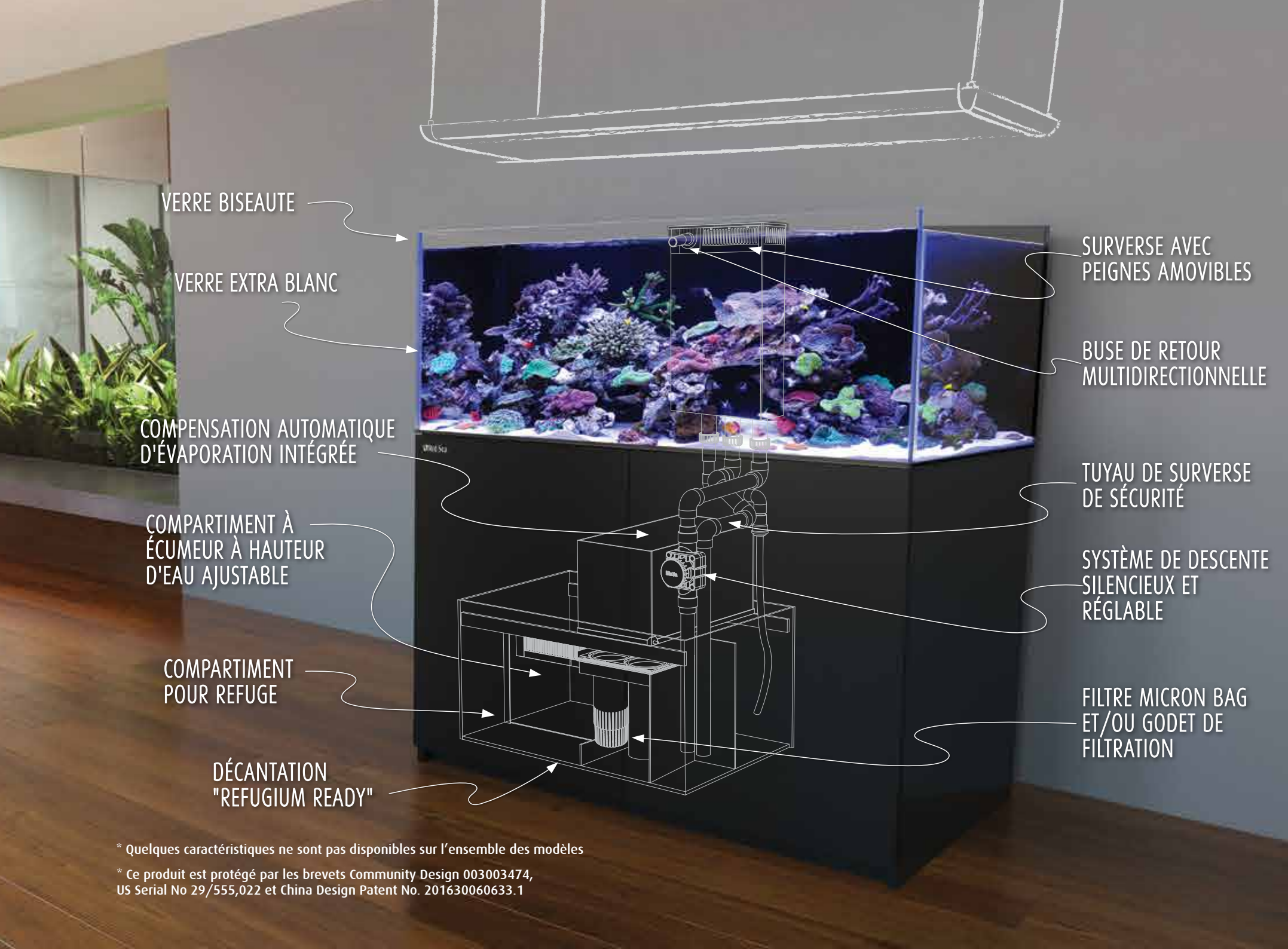
REEFER 170



REEFER 250



REEFER 350



VERRE BISEAUTE

VERRE EXTRA BLANC

COMPENSATION AUTOMATIQUE D'ÉVAPORATION INTÉGRÉE

COMPARTIMENT À ÉCUMEUR À HAUTEUR D'EAU AJUSTABLE

COMPARTIMENT POUR REFUGE

DÉCANTATION "REFUGIUM READY"

SURVERSE AVEC PEIGNES AMOVIBLES

BUSE DE RETOUR MULTIDIRECTIONNELLE

TUYAU DE SURVERSE DE SÉCURITÉ

SYSTÈME DE DESCENTE SILENCIEUX ET RÉGLABLE

FILTRE MICRON BAG ET/OU GODET DE FILTRATION

* Quelques caractéristiques ne sont pas disponibles sur l'ensemble des modèles

* Ce produit est protégé par les brevets Community Design 003003474, US Serial No 29/555,022 et China Design Patent No. 201630060633.1

REEFER™ XL 425 | 525 & REEFER™ XXL 625 | 750

Systèmes récifaux extra larges Reef Ready

Systèmes REEFER™ Extra Larges

Les plus grands formats de REEFER XL & XXL comprennent maintenant 4 tailles qui vous laissent libre de créer des décors plus vastes, plus complexes et plus originaux sans les contraintes des petits volumes. Ces aquariums reposent sur des meubles robustes en contre-plaqué marine haute pression "Marine-Spec" recouvert de peinture époxy pour une plus grande résistance à l'eau. Les pieds sont réglables pour une mise à niveau facile et précise sur tout type de surfaces.

Les REEFER XL ont une profondeur de 57.5cm et une hauteur de 55cm, et sont disponibles en 120cm de long pour une capacité de 425 litres ou 150cm pour une capacité de 525 litres.

Les REEFER XXL ont une profondeur de 65cm et une hauteur de 60cm, et sont disponibles en 150cm de long pour une capacité de 625 litres ou 180cm pour une capacité de 750 litres).

Choix de couleur



Noir

Blanc



REEFER 425



REEFER 525



REEFER 625



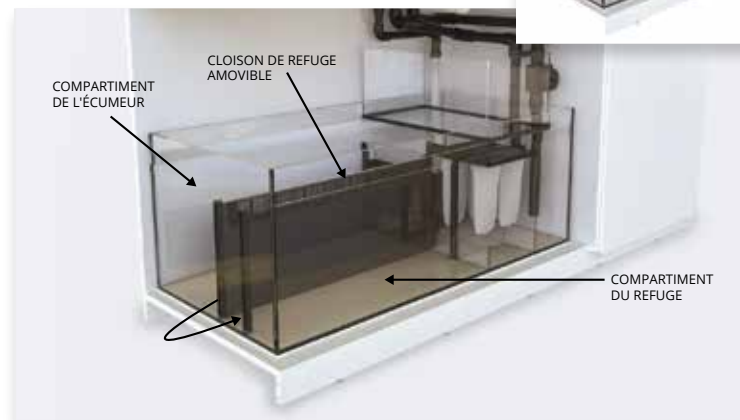
REEFER 750

Comparaison de la gamme REEFER™

	REEFER™	REEFER™ XL	REEFER™ XXL
Longueur de l'aquarium	60 - 150cm	120 / 150cm	150 / 180cm
Hauteur de l'aquarium	50 - 55cm	55cm	60cm
Largeur de l'aquarium	50cm	57.5cm	65cm
Filtres micron bag	1	2	2
Godet de filtration	1 in 250/350	2	2
Décantation "Refugium-ready"	250/350	✓	✓
Pieds ajustables		✓	✓

Les décantations présentent de nouvelles fonctionnalités excitantes:

- ✓ Compartiment pour écumeur à hauteur ajustable, permettant de fixer la hauteur d'eau de 21 à 27 cm pour des performances d'écumage optimales.
- ✓ Décantation "Refugium-Ready" avec paroi amovible à 2 positions pour choisir quel volume sera dédié à l'écumeur et autres réacteurs, et quel volume sera alloué au refuge.
- ✓ Filtres micron bags et godets de filtration
- ✓ Réserve d'eau osmosée mobile facilitant les opérations de maintenance.



Décantation "Refugium Ready"



REEFER™ Peninsula 500 | 650

Systèmes "Reef Ready" séparateurs de pièce

Systèmes REEFER™ Peninsula

Le nouveau REEFER™ Peninsula de Red Sea apporte couleurs et ambiance à n'importe quel espace de salon ou de bureau pour une fraction du prix d'une installation sur mesure.

Disponibles en deux tailles, les Reefeer Peninsula offrent une solution impressionnante et élégante de séparateur de pièces avec l'intégralité des fonctionnalités de nos systèmes avancés REEFER™. Un aquarium récifal sans renforts en verre ultra-clair est peaufiné pour en faire une péninsule parfaite, vous offrant une vue fascinante sur trois faces. Cela donne un côté complexe et intrigant à n'importe quel décor récifal.

	REEFER™ Peninsula 500	REEFER™ Peninsula 650
Volume des systèmes	500 L	662 L
Longueur de l'aquarium	125cm	160cm
Hauteur de l'aquarium	60cm	60cm
Largeur de l'aquarium	60cm	64cm

Ces impressionnants aquariums sont posés sur des meubles de 1m de haut élégants et robustes avec des finitions à la peinture époxy de tous côtés. Le meuble comprend un compartiment aéré dédié au groupe froid et aux systèmes de contrôle. Les portes peuvent être assemblées d'un côté ou de l'autre selon la disposition de la pièce.



REEFER Peninsula 500



REEFER Peninsula 650



REEFER Peninsula Deluxe 500



REEFER Peninsula Deluxe 650

Le design unique du Peninsula avec la surverse sur le côté de l'aquarium plutôt qu'au centre le rend également idéal pour une installation dans le coin d'une pièce.

Décantations perfectionnées avec les caractéristiques suivantes :

- ✓ Compartiment pour écumeur à hauteur ajustable, permettant de fixer la hauteur d'eau de 21 à 27 cm pour des performances d'écumage optimales.
- ✓ Décantation "Refugium-Ready" avec paroi amovible à 2 positions pour choisir quel volume sera dédié à l'écumeur et autres réacteurs, et quel volume sera alloué au refuge.
- ✓ 2 filtres micron bag + 2 filtres Media Cup
- ✓ Réserve d'eau osmosée mobile facilitant les opérations de maintenance.

REEFER™ Peninsula Deluxe

Les REEFER Peninsula sont aussi disponibles en version Deluxe avec les éclairages ReefLED 90 adaptés sur les systèmes de suspension Red Sea.

Choix de couleur



Noir

Blanc



REEFER™ Deluxe

La combinaison des Reefeer de Red Sea avec des modules LED Haut de gamme

REEFER™ Deluxe Concept

Les REEFER Deluxe comprennent les tout nouveaux éclairages ReefLED™ 90 et les potences dans un seul pack pratique "REEFER Reef Ready".

Eclairage LED Plug&Play® et REEF-SPEC®

La matrice compacte LED produit un éclairage sans danger pour les coraux et REEF-SPEC grâce à un canal bleu REEF-SPEC (23,000 Kelvin) optimal constitué de LED ultraviolettes, violettes et bleues et d'un canal blanc de 8,000 Kelvin. A ceci s'ajoute un canal Moonlight dédié de 3W pour produire les basses intensités de lumière nécessaires à l'observation nocturne.

ReefLED comprend aussi une lentille en verre optique qui garantit un spectre lumineux homogène donnant une coloration spectaculaire aux coraux et un effet de doux miroitement dans tout l'aquarium. ReefLED est contrôlé par l'application ReefBeat de Red Sea qui propose un large éventail de fonctions faciles à utiliser comme des passages nuageux aléatoires, un programme d'acclimatation et un cycle lunaire via le canal moonlight.

L'unité LED est fermement fixée à l'aquarium et peut effectuer une rotation pour laisser un accès facile au compartiment de surverse pour toutes les opérations de maintenance ou de reefscaping

Consultez la page des ReefLED pour plus de renseignements.

Système d'accroche

Le système d'accroche est réputé. Il est solidement attaché à la face arrière de l'aquarium et peut être mis en position verticale lors des travaux de reefscaping ou de maintenance.

7 modèles de REEFER™ Deluxe sont disponibles avec 1, 2, 3 ou 4 unités LED comme montré ci-dessous.



REEFER Deluxe 170



REEFER Deluxe 250 | 350 | XL 425



REEFER Deluxe XL 525 | XXL 625



REEFER Deluxe XXL 750

MAX® Series

Systèmes récifaux complets Plug&Play®

Caractéristiques

MAX® NANO



NANO

MAX® E Model



170



260

MAX® S Model



400



500



650





Volume du Système	Aquarium et décantation combinés (hors décantation optionnelle des MAX® E)	75 L	170 L	260 L	400 L	500 L	650 L
Volume de l'aquarium	Volume utilisable pour les poissons et coraux	62 L	140 L	213 L	330 L	410 L	520 L
Volume de la décantation arrière	Décantation arrière (MAX® E) / Compartiment des pompes de circulation (MAX® S)	13 L	30 L	47 L	20 L	30 L	40 L
Volume de la décantation du meuble	Décantation en verre prête pour accueillir réacteurs et autres refugium	-	[40 L]*	[45 L]*	50 L	60 L	90 L
Epaisseur du verre de l'aquarium	Face et côtés en verre extra-clair	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Peignes de surverse	Peignes de surverse détachables	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED Lighting system	ReefLED™ de Red Sea	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
Lighting – standard configuration	Spectre récifal avec puissance nominale totale	50W	90W	180W	180W	270W	360W
Lighting control	Système avec Wi-Fi intégré compatible avec IOS & Android	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brassage total L/h	Pompes de brassage cachées (n'incluant pas la pompe de remontée)	1 x 950	1 x 2150	2 x 2150	2 x 2150	3 x 2150	4 x 2150
Pompe de remontée L/h	Peut alimenter d'autres composants tels que groupe froid, réacteur etc...	-	-	-	7000	7000	7000
Ecuemeur de protéines	Modèle d'écumeur	MSK NANO	MSK 900	MSK 900	REEFER Skimmer 600	REEFER Skimmer 600	REEFER Skimmer 900
	Débit d'eau	180 Lph	900 Lph	900 Lph	1500 l/h	1500 l/h	2000 l/h
	Débit d'air	60 Lph	250 Lph	250 Lph	750 l/h	750 l/h	900 l/h
Kit d'installation pour groupe froid	Raccords fournis pour une installation facile	-	✓	✓	✓	✓	✓
Power Center intégré	Prises à interrupteurs dédiés pour pompes et accessoires	2 Prises	7 Prises	7 Prises	10 Prises	10 Prises	10 Prises
C.A.E intégrée	Réservoir facile d'accès avec flotteur	1.5 L	[5.4 L]*	[8 L]*	22 L	29 L	38 L
Filtration mécanique	Filtre micron bag	1	[1 x décantation]*	[2 x décantation]*	2	2	2
Support intégré	Pour la pompe arrière	-	✓	✓	-	-	-
Filtration chimique	Charbon actif sans phosphates haute qualité.	100g	200g	400g	600g	600g	600g
Chassis du meuble	Profilés en aluminium anodisé marin	-	-	-	✓	✓	✓
Chassis du meuble	Portes et panneaux en MDF recouverts de peinture polyuréthane résistant aux projections d'eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intérieur du meuble	Compartiment dédié au groupe froid (non disponible sur le E-170 si décantation installée)	-	-	✓	✓	✓	✓
Longueur	Cuve principale (MAX® S avec trim kit compris)	45 cm	60 cm	90 cm	104 cm	128 cm	160 cm
Largeur	Cuve principale (MAX® S avec trim kit compris)	45 cm	57.5 cm	57.5 cm	70 cm	70 cm	70 cm
Hauteur	Cuve principale	45 cm	55 cm	55 cm	64 cm	64 cm	64 cm
	Hauteur totale du système (Hors éclairage LED)	132 cm	142 cm	142 cm	156 cm	156 cm	156 cm

* option sur MAX® E. Le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques sans préavis.

REEFER™ Series

Systèmes Reef-Ready design pour
aquariophiles expérimentés

Caractéristiques

		REEFER™ Model			
					
		NANO	170	250	350
Principaux équipements	Face avant et côtés en verre extra blanc	✓	✓	✓	✓
	Epaisseur du verre extra blanc de la face avant (mm)	8	10	12	12
	Surverse intégrée	✓	✓	✓	✓
	Compensation automatique d'évaporation intégrée	✓	✓	✓	✓
Volumes des systèmes	Volume d'eau de l'aquarium (L)	77	130	204	275
	Volume d'eau de la décantation dans le meuble (L)	28	35	40	70
	Volume d'eau total du système (L)	105	165	244	345
	Volume d'eau de la réserve d'eau osmosée (L)	4.5	10.9	18	10.5
Dimensions des systèmes	Longueur de l'aquarium (cm)	45	60	90	120
	Hauteur de l'aquarium (cm)	45	50	53	53
	Largeur de l'aquarium (cm)	45	50	50	50
	Hauteur totale du système sur son meuble (cm)	132	137	140	140
Dimensions de la décantation	Hauteur d'eau (cm)	20	20	17-23	17-23
	Compartment d'écumeur (cm)	24 x 21	30 x 25	42 x 25	42 x 26
	Compartment de la pompe de remontée (cm)	24 x 12	30 x 12	26 x 17	26 x 24
Pompe de remontée	Raccord 3/4"	16mm	16mm	16mm	16mm
	Puissance recommandée (L/h)(pompe non fournie)	2000	2000	2500	3000
Caractéristiques Série Deluxe	Système d'éclairage ReefLED de Red Sea	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90
Nouvelles fonctionnalités spéciales	Compartment d'écumeur à hauteur d'eau ajustable			✓	✓
	Décantation "Refugium-ready"			✓	✓
	Filtre Micron bag 225 microns	1	1	1	1
	Godet de filtration			1	1
	Charnières de porte à attache rapide	✓	✓	✓	✓

REEFER™ XL | XXL

Systèmes "Reef-Ready" XL et XXL

REEFER™ XL Model



XL 425



XL 525

REEFER™ XXL Model



XXL 625



XXL 750

REEFER™ Peninsula



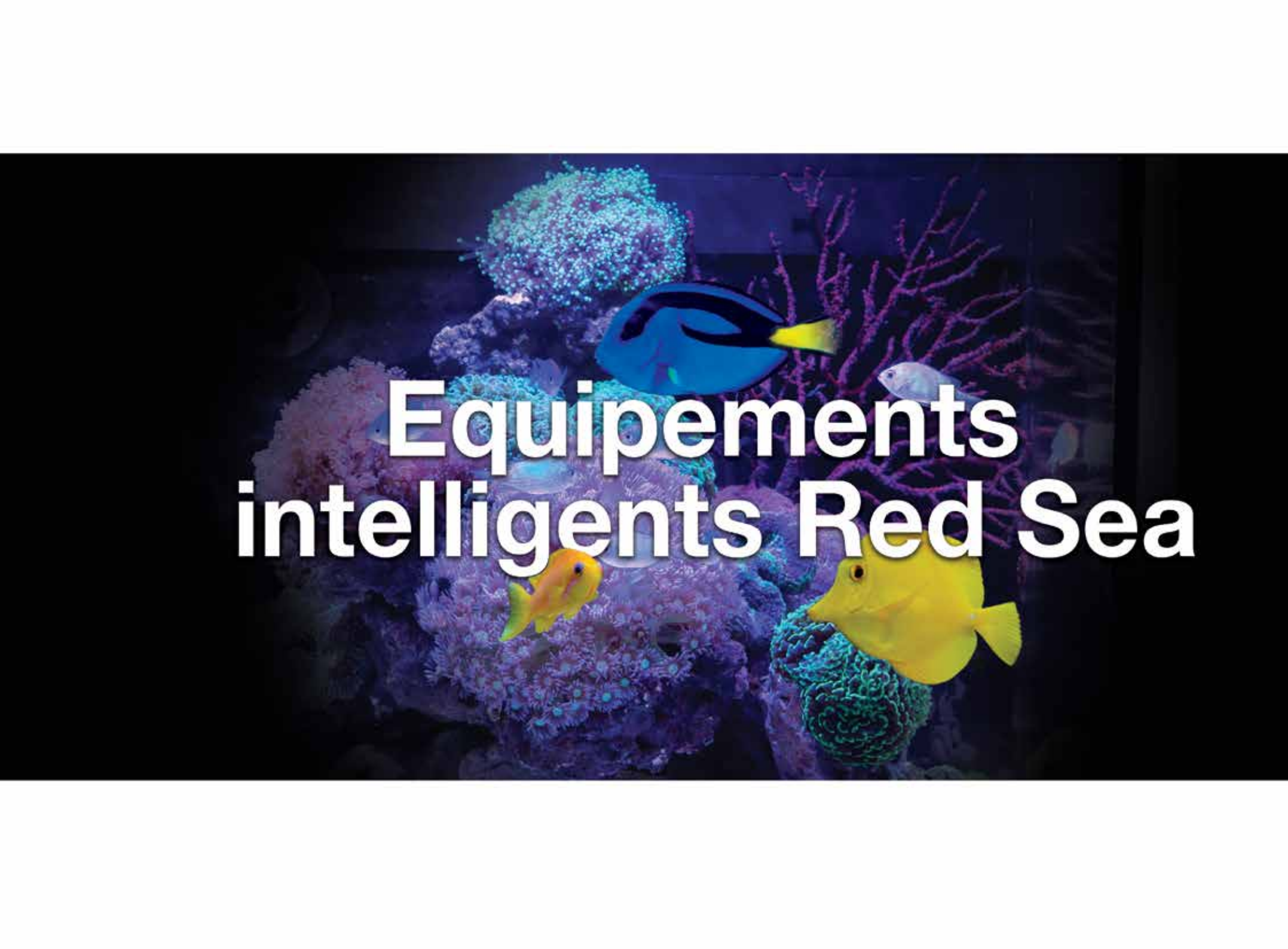
Peninsula 500



Peninsula 650

Caractéristiques

Principaux équipements	Face avant et côtés en verre extra blanc	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Epaisseur du verre extra blanc de la face avant (mm)	12	15	19	19	15	19
	Surverse intégrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compensation automatique d'évaporation intégrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volumes des systèmes	Volume d'eau de l'aquarium (L)	332	409	502	602	398	528
	Volume d'eau de la décantation dans le meuble (L)	90	116	123	150	102	134
	Volume d'eau total du système (L)	422	525	625	752	500	662
	Volume d'eau de la réserve d'eau osmosée (L)	20.8	20.8	28.7	28.7	22.2	28.7
Dimensions des systèmes	Longueur de l'aquarium (cm)	120	150	150	180	125	160
	Hauteur de l'aquarium (cm)	55	55	60	60	60	60
	Largeur de l'aquarium (cm)	57.5	57.5	65	65	60	64
	Hauteur totale du système sur son meuble (cm)	142	142	148	148	160	160
Dimensions de la décantation	Hauteur d'eau (cm)	20-27	20-27	21-27	21-27	21-27	21-27
	Compartiment d'écumeur (cm)	48 x 36	56 x 48	51x51	71x51	41x51	59x51
	Compartiment de la pompe de remontée (cm)	26 x 24	26 x 24	33x28	33x28	26x28	33x28
Pompe de remontée	Raccord 3/4"	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
	Puissance recommandée (L/h)(pompe non fournie)	4000	4000	6000	7000	6000	7000
Caractéristiques Série Deluxe	Système d'éclairage ReefLED de Red Sea	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
Nouvelles caractéristiques spéciales	Compartiment d'écumeur à hauteur d'eau ajustable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Décantation "Refugium-ready"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtre Micron bag 225 microns	2	2	2	2	2	2
	Godet de filtration	2	2	2	2	2	2
	Charnières de porte à attache rapide	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Meuble à niveau ajustable en contreplaqué haute qualité	✓	✓	✓	✓	✓	✓



**Equipements
intelligents Red Sea**

ReefBeat®

Votre interface unique pour tous les équipements intelligents Red Sea

L'application intuitive ReefBeat vous permet d'installer, gérer et contrôler tous les équipements intelligents Red Sea de vos aquariums simultanément depuis plusieurs appareils mobiles.

ReefBeat vous guidera dans l'installation rapide de chaque type d'équipement et quand ce sera nécessaire, les regroupera automatiquement en appliquant les mêmes réglages. ReefBeat propose aussi des fonctions directes pour les opérations typiques comme le nourrissage, la maintenance et une coupure d'urgence qui seront appliquées sur les équipements que vous aurez sélectionnés.

ReefBeat vous offrira la tranquillité d'esprit. Vous pourrez vérifier à volonté le statut actuel de chaque équipement et recevoir des notifications directement sur votre smartphone si votre aquarium subissait une coupure de courant ou une déconnexion.

ReefBeat fonctionne même si vos équipements n'ont pas d'accès à internet, certaines fonctions ne seront toutefois pas disponibles.

Caractéristiques

- ✓ Une seule interface pour tous les équipements connectés Red Sea.
- ✓ Installation et fonctionnement faciles.
- ✓ Gestion et notifications en ligne.



ReefLED™ 50 | 90

Intelligents – Sûrs – Performants

Eclairage LED sans danger pour les coraux & REEF-SPEC

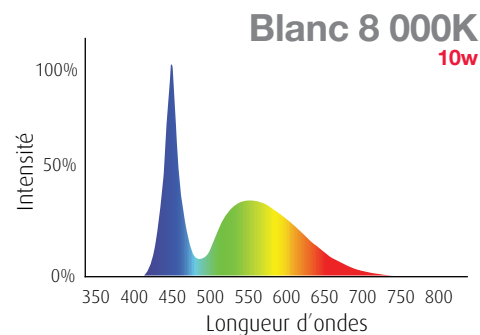
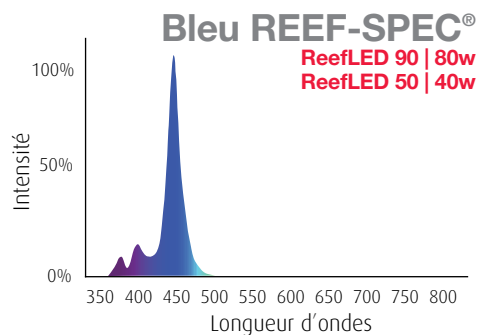
Des années de recherche et de tests ont mené au système d'éclairage récifal intelligent ReefLED™ de Red Sea. Ces éclairages sont conçus pour garantir une croissance corallienne optimale et un rendu maximal des couleurs, en créant un effet de doux miroitement dans tout l'aquarium.

Les éclairages ReefLED sont garantis pour être sans danger pour les coraux et REEF-SPEC®. Ils sont aussi très faciles à installer. Leur Wi-Fi intégré les connecte directement à internet, vous permettant de les contrôler depuis votre smartphone en utilisant l'application intelligente pour aquarium ReefBeat®.

Le cœur du module est une matrice compacte LED qui comprend un canal bleu REEF-SPEC à longueurs d'ondes multiples (un mélange exclusif de LED bleues, violettes et ultraviolettes) associé à un canal blanc de 8 000K, offrant ainsi une palette de températures de couleurs sans danger pour les coraux et permettant à tous les coraux de prospérer. A cela s'ajoute un canal Moonlight de 3W dédié aux basses intensités lumineuses nécessaires aux observations nocturnes.

Les ReefLED sont contrôlés par l'application ReefBeat de Red Sea qui propose plusieurs programmes préinstallés ainsi que des fonctions comme le lever/coucher de soleil, le cycle lunaire, les nuages aléatoires et même un programme d'acclimatation pour les nouvelles installations. ReefBeat fournit aussi des directives indispensables pendant installation ainsi que l'envoi de notifications sur votre smartphone, par exemple, dans le cas d'une coupure d'électricité.

Canaux



Caractéristiques

- ✓ Eclairage reef-spec pour une croissance et une coloration optimales des coraux
- ✓ Eclairage homogène avec un doux miroitement
- ✓ Double canal de couleurs sans danger pour les coraux et Moonlight dédié
- ✓ Application ReefBeat pour une installation, une gestion, un contrôle et des notifications faciles
- ✓ Lentille encastrée anti-éblouissement



Croissance optimale des coraux



Sans danger pour les coraux



Installation facile

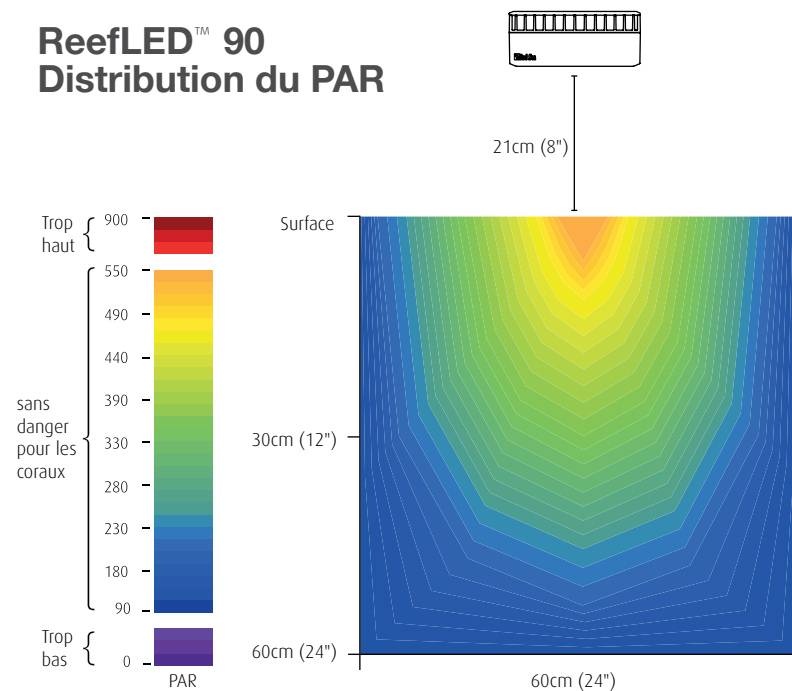


Wi-Fi



Gestion par application

ReefLED™ 90 Distribution du PAR



Wi-Fi intégré



ReefLED™ 50 12x12x5.2cm / 4.7x4.7x2"

50 W

Matrice Led compacte

500 PAR

en surface

100 PAR

à 50cm de profondeur

40 W

Bleu REEF-SPEC

10 W

Blanc 8 000K

3 W

Moonlight

50x50 cm

Zone couverte

ReefLED™ 90 15.5x13.5x5.7cm / 6.1x6.1x2.3"

90 W

Matrice Led compacte

500 PAR

en surface

150 PAR

à 50cm de profondeur

80 W

Bleu REEF-SPEC

10 W

Blanc 8 000K

3 W

Moonlight

60x60 cm

Zone couverte



ReefWave® 25 | 45

Silencieuses - Intelligentes - Puissantes

Pompes de brassage à flux transversal silencieuses et perfectionnées

Les pompes Wi-Fi ReefWave® de Red Sea sont équipées de la technologie unique brevetée Cross-Flow créant un mouvement d'eau REEF-SPEC® optimal pour les coraux, où qu'ils soient placés dans votre aquarium. Développées spécialement pour Red Sea, les pompes ReefWave® sont conçues pour être silencieuses, puissantes, fiables et faciles à entretenir. Le contrôleur Wi-Fi offre une vraie suite de fonctionnalités faciles à gérer.

La combinaison d'un fonctionnement souple, évolué et peu énergivore du moteur à onde sinusoïdale, des silent blocs haut de gamme et des doubles paliers sur tous les modèles fait des ReefWave® des pompes de brassage très silencieuses.

Contrôleur et application ReefBeat®

Chaque pompe ReefWave est livrée avec son propre contrôleur qui propose un large choix de vagues pré-programmées ainsi que le Wi-Fi intégré qui permet de se connecter à l'application ReefBeat® en ajoutant en un clic la ReefWave aux autres équipements connectés Red Sea.



Caractéristiques

- ✓ Pompe de brassage à technologie Cross-Flow pour un flux laminaire et bien réparti
- ✓ Moteur DC silencieux à onde sinusoïdale et faible consommation électrique
- ✓ 5 schémas de vagues programmables avec les modes de brassages uniques Sens/Contre-sens/Alternatif
- ✓ Montage/démontage facile
- ✓ Contrôleur Wi-Fi dédié pour chaque pompe
- ✓ Synchronisation de plusieurs pompes de tailles différentes
- ✓ Application ReefBeat® pour une installation, une gestion, un contrôle et des notifications faciles



Silencieuses



Installation facile



Technologie à onde sinusoïdale



Wi-Fi



Maintenance facile

Wave programs



Standard



Aléatoire



Uniforme



Surface



Escaliers

Contrôleur inclus



ReefWave® 25 27x7x4cm / 10.5x2.8x1.5"

7,500 LPH / 1,980 GPH

Débit Maximum réel

4-25 WATT

Consommation

60-120 CM / 2-4 FT

Taille d'aquarium recommandée

3 M / 10 FT

Longueur du câble

15 MM / ½ INCH

Épaisseur de verre max

ReefWave® 45 31x8x5cm / 12.2x3.2x2"

15,000 LPH / 3,960 GPH

Débit Maximum réel

8-45 WATT

Consommation

60-200 CM / 2-6 FT

Taille d'aquarium recommandée

3 M / 10 FT

Longueur du câble

20 MM / ¾ INCH

Épaisseur de verre max



REEFER™ Skimmer 300 | 600 | 900

Efficaces - Silencieux - Ergonomiques

Ecumeurs haute performance

Nos écumeurs haute performance REEFER™ Skimmers sont équipés d'une pompe PSK avec un venturi bien proportionné ainsi que d'une plaque de diffusion et d'une chambre de réaction qui optimisent le temps de contact air-eau pour l'élimination constante des polluants.

Conçus pour répondre aux besoins des récifalistes, les REEFER™ Skimmers sont très silencieux grâce aux silentbloks en caoutchouc qui atténuent les vibrations et à leur grand silencieux sur l'entrée d'air. Equipés de la fenêtre FoamView™, d'un système intégré de nettoyage du col d'écumeur et d'un tuyau d'évacuation d'un mètre avec vanne, ils vous garantissent une superbe expérience de filtration récifale.

Préconisations et Fonctionnalités

The REEFER™ Skimmers zijn beoordeeld aan de hand van Red Sea's REEF-SPEC® criteria en deze omvatten waterstroming, de water/lucht ratio en de contacttijd die nodig is om efficiënt vervuiling uit het water te verwijderen. De REEFER™ Skimmers worden aangestuurd door Sicce PSK pompen en de aangegeven stroming voor water en lucht zijn de werkelijk gemeten waarden van deze pompen tijdens gebruik op de REEFER™ Skimmers.

		RSK - 300	RSK - 600	RSK - 900
Préconisations	SPS (L/Gal)	300 / 80	600 / 160	900 / 240
	Récifal Mixte (L)	600 / 160	1200 / 320	1800 / 500
	Fish Only (L)	900 / 240	1800 / 500	2700 / 740
Caractéristiques	Pompe (Sicce)	PSK-600	PSK-1000	PSK-1200
	Débit Réel d'air (L/h)	500 / 130	750 / 195	900 / 235
	Débit d'eau (L/h)	1000 / 265	1500 / 400	2000 / 530
	Hauteur	53cm / 21"	56cm / 22"	59cm / 23"
	Hauteur d'eau recommandée	16-20cm / 6-8"	18-20cm / 7-8"	20-24cm / 8-9"

Caractéristiques

- ✓ La chambre de diffusion hydrodynamique disperse uniformément les fines bulles créées par la pompe PSK à travers le cône de l'écumeur sans réduire les flux d'air ou d'eau.
- ✓ Fonctionnement silencieux avec des éléments absorbant les vibrations et un grand silencieux sur la prise d'air.
- ✓ 3 possibilités d'assemblage pour positionner au mieux la pompe d'injection et la vanne de régulation selon votre décantation.
- ✓ Fenêtre de visualisation intégrée au collecteur pour contrôler et ajuster facilement le niveau d'écume.
- ✓ Dispositif de nettoyage manuel intégré au collecteur.
- ✓ Vanne de précision crantée pour une régulation positive du flux.
- ✓ Pompe à fixation rapide pour plus de facilité de maintenance.
- ✓ Prise de vidange avec 1m de tuyau.



Silencieux



Haute Efficacité



Pompe PSK



Maintenance Facile



Réglage Facile

3 options de montage pour votre décantation



Fenêtre FoamView™
pour faciliter le
réglage

Système de
nettoyage du col
intégré

Silencieux d'entrée
d'air très efficace

Chambre de
diffusion des bulles
hydrodynamique et
performante

Pompe d'écumeur
Sicca PSK

Connexions et base
réduisant les vibrations

Maintenance facile
Support de pompe à démontage rapide

Godet gradué pour
un contrôle aisé de la
production de déchets

Prise de vidange
avec tuyau de 1 m
et vanne

Chambre de réaction
de grand volume pour
un temps de contact
air/eau optimal

Vanne de réglage
d'écume précise et
crantée

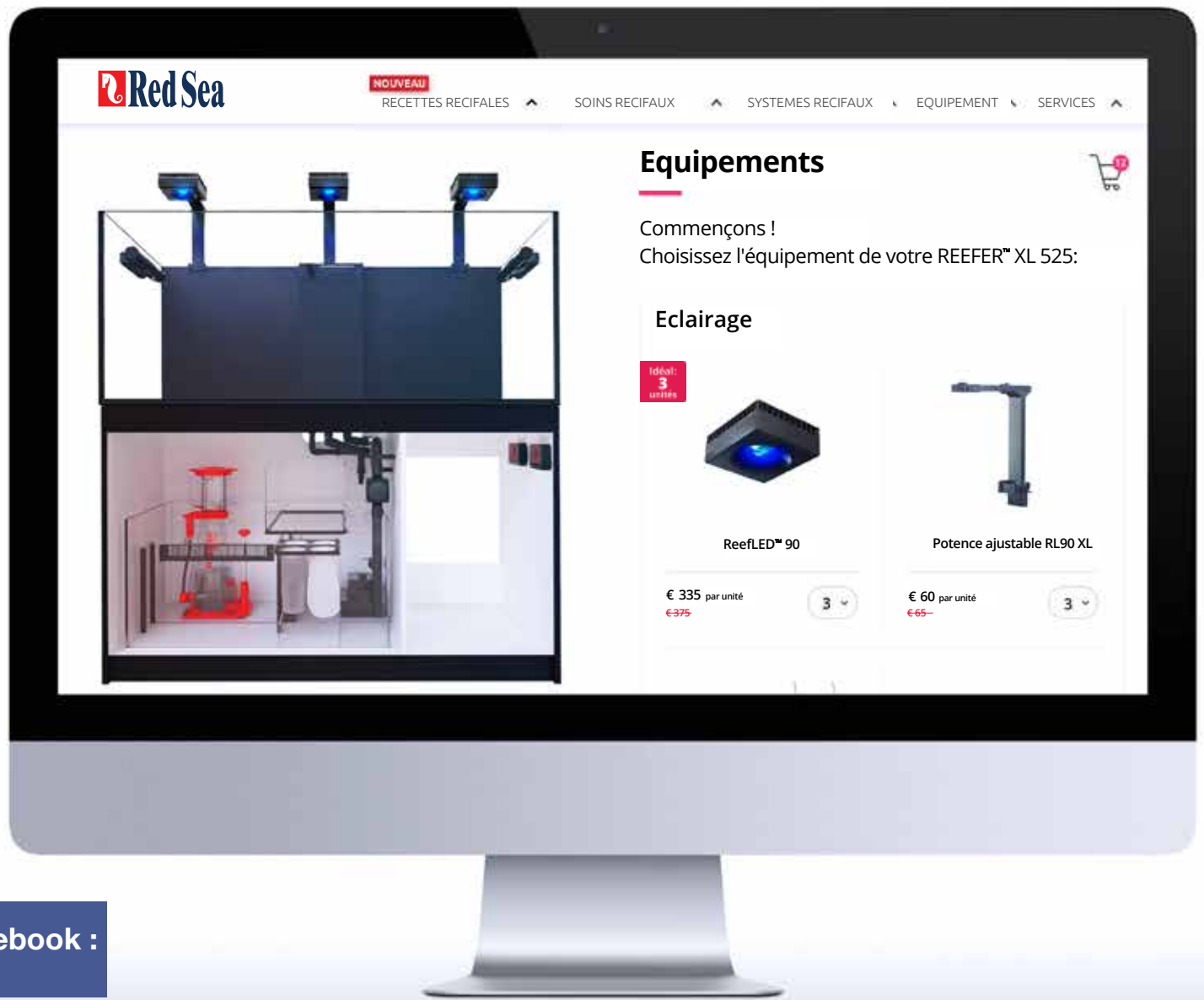
3 assemblages
différents pour adapter
la position du venturi et
de la vanne de réglage
à votre décantation



Maintenant sur www.redseafish.com

Configurez votre propre système REEFER™

Ajoutez des équipements
intelligents Red Sea et faites
des économies !



Rejoignez notre groupe sur Facebook :
Red Sea MAX/REEFER owners

North America

Red Sea U.S.A & Canada
4687 World Houston
Parkway #150
Houston, TX 77032, U.S.A
support.usa@redseafish.com

Europe

Red Sea Europe
655 Rue des Frères Lumière
27130 Verneuil d'Avre at d'Iton,
France
support.fr@redseafish.com

Asia Pacific

Red Sea Aquatics Ltd
2310 Dominion Centre
43-59 Queen's Road East
Hong Kong
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

UK & Ireland

Red Sea Aquatics (UK) Ltd
PO Box 1237
Cheddar, BS279AG
uk.info@redseafish.com

Germany & Austria

Red Sea Deutschland
Büro Deutschland
Prinzenallee 7 (Prinzenpark)
40549 Düsseldorf
support.de@redseafish.com

China

Red Sea Aquatics (GZ) Ltd.
Block A3, No.33 Hongmian Road,
Xinhua Industrial Park,
Huadu District, Guangzhou City,
China, Postal code 510800.
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

 **Red Sea**
www.redseafish.com

R99536_FR_V19b