



[www.agpsrl.eu](http://www.agpsrl.eu)

# CATALOGO GENERALE

ACQUARI E PRODOTTI PER L'ACQUARIOFILIA

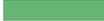
# I Nostri Partner



REEF FACTORY



# Indice

UNICA	
Abba blu	
Tropic Marine	
Reef Factory	
Underwater Creations	
Coral Essentials	
Aquaperfekt	
Royal Nature	
Scaping Fix	
Easy Reefs	
Jebao	
Orphek	
Micmol	
Jns aquaria	
Mantis	
Zetlight	
Ati	
Wyin	
Wavereef	
Aqualighter	
Azoo	
Liox	
Gieseemann	
AGP	

# PRODOTTI MARINI E DOLCI

**LINEA**  
**UNICA**  
aquarium (R)evolution



**LINEA**  
**UNICA**  
aquarium (R)evolution



### **BLQ 1**

BLQ1 è una coltura batterica di alta qualità, dalla formula inedita specificamente studiata per acquari marini. In acquari nuovi BLQ1 crea subito un'efficiente filtrazione biologica, riducendo i tempi di maturazione del sistema. (Per vasche nuove è comunque consigliabile BLQ23). Negli acquari marini e di barriera già avviati BLQ1 aumenta la popolazione di microrganismi benefici, l'acqua ritorna cristallina e le sostanze inquinanti, in particolare composti di ammonio, nitrati e fosfati si riducono. BLQ1 non provoca l'aumento di produzione di acido solfidrico.

U20407 - 125 ml  
U20301 - 250 ml  
U20336 - 1 Lt.



### **BLQ 23**

BLQ23 è una coltura batterica dalla formula inedita specificamente studiata per inserire esclusivamente popolazioni di batteri nitrificanti e denitrificanti in acquario, fino ai pori interni delle rocce vive o nei fondi sabbiosi (sia bassi sia DSB), al fine di favorire una denitrificazione ottimale tramite trasformazione del nitrato (NO<sub>3</sub>) in azoto gassoso. BLQ23 è quindi consigliato nei casi di installazione di nuovi acquari, maturazione rocce vive o presenza di nitrati. BLQ23 non provoca l'aumento di produzione di acido solfidrico. Dopo qualche settimana si potrebbe anche notare l'aumento di fango batterico che, irrilevante, può anche essere rimosso senza però agitarlo o portarlo in sospensione.

U20408 - 125 ml  
U20373 - 250 ml  
U20395 - 1 Lt.



### **BLQ Booster**

BLQ Booster fornisce una fonte di carbonio ad elevata biodisponibilità (non viene ulteriormente ossidata) per i batteri importanti per i processi cruciali di nitrificazione e denitrificazione e per l'assimilazione da parte dei coralli ed invertebrati.

BLQ Booster è un prodotto efficace per accelerare la crescita e stimolare la riproduzione dei batteri naturali in acquario marino, in particolare di colture batteriche come BLQ1 e BLQ23. Permette di mantenere il giusto rapporto C-N-P a 100-5-1 (Carbonio-Azoto-Fosforo). E' privo di zuccheri e alcool, non infiammabile. L'uso appropriato di BLQ Booster riduce i nitrati e i fosfati a livelli molto bassi, assicurando un ambiente più pulito e sano.

U20409 - 125 ml  
U20304 - 250 ml  
U20339 - 1 Lt.





### **SUPER Purple**

è un prodotto studiato appositamente per favorire ed accelerare la crescita delle alghe coralline rosa e viola senza fertilizzare le alghe verdi indesiderate. Derivato da pregiata aragonite marina con l'aggiunta di minerali, SUPER PURPLE non inquina l'acquario, non contiene fosfati né nitrati. Le alghe coralline non sono solo decorative nell'acquario marino, ma occupano anche spazi normalmente infestati da organismi indesiderati. Essendo creature vive, le alghe coralline devono essere inserite in acquario attraverso piccoli pezzi di rocce vive già colonizzate, facili da reperire nei negozi specializzati. Alcune specie vivono quasi senza luce, altre invece apprezzano la luce intensa degli strati più superficiali della barriera; per tutte è comunque importante tenere monitorato il livello di fosfati, che deve essere molto basso. Altri valori raccomandati: Ca 410 - 450 mg/L (ppm), Alcalinità 6,5 - 8 dKH, Mg 1250 - 1350 Mg/L. La somministrazione notturna di SUPER PURPLE aiuta la stabilità del pH e ne previene l'abbassamento notturno.

U20329 - 250 ml  
U20356 - 1 Lt



### **CRYSTAL Pur**

è un prodotto innovativo, la sua particolare qualità e tecnologia di realizzazione fanno sì che possa essere usato anche come condizionatore, aiutando a mantenere l'acqua priva da composti tossici e inquinanti, rendendola cristallina. Nell'acquario marino l'acqua verde può indicare un livello d'ossigeno troppo basso o alti livelli di ammoniaca. Grazie alla sua speciale formula Crystal Pur agisce in modo sicuro per agglomerare le particelle in sospensione che causano torbidità, che potranno essere facilmente rimosse da un filtro meccanico fine. Non è un alghicida, ma un biopolimero innocuo per gli invertebrati, per i pesci e tutta la biomassa. Non contiene alluminio, silicati, fosfati e nitrati. 100% biodegradabile.

U20305 - 250 ml  
U20340 - 1 Lt



### **TRACE Color +**

Trace Color + contiene Iodio in forma organica e inorganica, indispensabile per incrementare la vitalità e la colorazione di tutti i coralli presenti in acquario (soprattutto per quelli blu e verdi). Trace Color + contiene anche Fluoro, Potassio e Bromo, elementi che permettono ai coralli di assimilare lo Iodio nelle sue forme differenti.

U20445 - 10 ml  
U20446 - 30 ml



### **CORAL Fito**

Formulato di quattro specie di microalghe: Isochrysis (T-Iso) (33,3%) + Nann chloropsis (31%) + Tetraselmis (18%), Phaeodactylum (18%), si ottiene così un equilibrio nutrizionale perfetto.

U20372 - 100 ml  
U20358 - 1000 ml





### **CORAL Complex - Micro**

Coral Complex Micro è un formulato liquido per nutrimento tramite filtrazione o contatto di tutti i coralli molli e SPS ma anche per LPS.

Grazie al contenuto di particolari aminoacidi ed oligoelementi:

- stimola accese colorazioni e la crescita di Zoanthus, Ricordea, Clavularia, Anthelia, ecc.;
- incrementa la formazione di spugne e organismi come Tunicati;
- incrementa la calcificazione dei coralli a scheletro duro;
- nutre il corallo e ne rinforza il tessuto fino ad arrestare situazioni come tiraggi e sbiancamenti (non però necrosi). Nei periodi di stress o forte crescita, Coral Complex Micro assicura ai coralli la disponibilità immediata di aminoacidi e carboidrati facilmente assimilabili.

U20370 - 100 ml



### **CORAL ST**

Formulato di aminoacidi per nutrimento coralli (tramite filtrazione o contatto) e come stimolatore di predazione. Questa nuova formula è stata arricchita con Zooplankton Calanus® e Krill in forma idrolizzata con lavorazione a freddo, tecnologia che rende Coral ST altamente nutriente e con un livello di assimilazione per tutti i coralli e filtratori mai raggiunto. Gli aminoacidi svolgono un ruolo importante nella vita dei coralli, essendo fondamentali per la produzione di enzimi, per la crescita dei tessuti e per la formazione dello scheletro. In acquario, inoltre, influenzano il comportamento alimentare dei coralli, che con il dosaggio di Coral ST tendono ad estendere i loro tentacoli, aprire la bocca e rigonfiare i tessuti. Contiene Ribosio

U20369 - 100 ml



### **CORAL Zoo/Snow**

Formulato liquido a base di zooplankton marino selezionato. Indicato per tutti i tipi di corallo sia molli sia duri sia gorgonie azooxantellate. Apporta acidi grassi Omega 3 e Omega 6. Miscela di Calanus finmarchicus, Krill e Mitili. Stimola le colorazioni e la crescita di LPS, Alcionacei, Zoanthus, Ricordea, Clavularia, Anthelia, ecc. Se non sovradosato non aumenta NO3 e PO4. Riduce temporaneamente la schiumazione. La particolare ed inedita lavorazione interamente naturale provoca un leggero abbassamento di redox ma permette di evitare l'uso di conservanti o EDTA. L'utilizzo di acido acetico determina una veloce metabolizzazione dell'eventuale residuo organico presente in acquario. L'effetto SNOW è sempre persistente sul corallo ma può essere graduale per via della assoluta naturalezza del prodotto.

U20375 - 100 ml



### **SUPER Zoo Concentrate**

è un formulato liquido concentrato a base di plancton marini selezionati e pesce crudo con piccola aggiunta di aminoacidi e acidi grassi Omega 3 e Omega 6 che contribuiscono a rendere il prodotto, il più simile possibile all'acqua marina naturale. Stimola la colorazione e la crescita dei coralli, in particolare di SPS e LPS. Il particolare processo di lavorazione e triturazione a freddo consente di evitare conservanti e ogni altra sostanza dannosa per i coralli. Gli acidi grassi contenuti nel prodotto, potrebbero inibire temporaneamente la schiumazione.

U20411 - 20 ml





### VITAMIN +

Vitamin+ è una miscela concentrata di complessi vitaminici ed include anche l'amminoacido L-lisina. Ciò fornisce una fonte vitale di cibo per i coralli e ne migliora la crescita e la colorazione. È essenziale per aumentare la vitalità, il metabolismo dei coralli ed è in generale la fonte di cibo per la maggior parte degli abitanti di acquari marini. L'estensione dei polipi aumenta a seguito del dosaggio di Vitamin+, sinonimo di un corallo sano ed in crescita.

U20431 - 10 ml  
U20436 - 30 ml  
U20441 - 100 ml



### AMINO Mix

Amino Mix è una miscela concentrata di amminoacidi per acquari marini. È essenziale per la produzione di enzimi, per la crescita dei tessuti e la formazione di scheletri. I coralli nella fase di alimentari chiedono anche amminoacidi per costruire le proteine per la crescita dei tessuti e anche per la sintesi della matrice organica che regola e accelera la deposizione di carbonato di calcio nello scheletro, nota come calcificazione. Questa matrice organica è una struttura di proteine e altri composti essenziali per la bio-mineralizzazione. Livelli aumentati di amminoacidi possono essere facilmente utilizzati dai coralli.

U20430 - 10 ml  
U20435 - 30 ml  
U20440 - 100 ml



### POLYP +

Polyp+ è una miscela di grassi solubili, trovati organicamente, e composti sintetici. Fornisce un'alimentazione migliorata e un aiuto attivo nell'assorbimento di calcio aumentando la crescita scheletrica dei coralli. Polyp+ porta una notevole reazione di vita e movimento ai vostri coralli, una maggior estensione dei polipi ed inoltre l'attività di alimentazione risulta notevolmente migliorata.

U20432 - 10 ml  
U20437 - 30 ml  
U20442 - 100 ml



### ENERGIZING

Energizing è una miscela di sostanze solubili in acqua, trovate organicamente, e composti sintetici. Svolge un ruolo fondamentale nel favorire la rapida divisione cellulare e la crescita del corallo. È estremamente coinvolto nel metabolismo delle cellule viventi, in particolare nella sintesi proteica e nel metabolismo di acidi grassi e amminoacidi. Energizing apporta vigore e salute ai vostri coralli, migliorando l'estensione e l'attività dei polipi.

U20434 - 10 ml  
U20439 - 30 ml  
U20444 - 100 ml



### ENZYME +

Enzyme+ è una miscela di coenzimi organici complessi, solubili in acqua. Aiuta il corallo nel catabolismo di zuccheri e amminoacidi, così come supporta molti processi metabolici. I vari coenzimi presenti nella formula sono essenziali per svariate reazioni enzimatiche a supporto di tutta la vita animale. Enzyme+ porta i vostri coralli ad uno stato esaltante di benessere, e lo splendore dei colori migliora notevolmente. Non c'è niente che porti alla vostra vasca un aumento di colore tale come quello che riesce a dare Enzyme+.

U20433 - 10 ml  
U20438 - 30 ml  
U20443 - 100 ml





### INTEGRA Powder FITO

Integra Powder è una miscela di vari composti del tutto naturali, derivanti da una tecnologia elevata e progettati per una dieta equilibrata e naturale per pesci onnivori e invertebrati marini. Composto da una miscela di materie prime di origine marina. Non contiene attrattivi, conservanti artificiali né prodotti di sintesi.

U20384 - 25 gr



### INTEGRA Powder SPS

Integra Powder SPS è una miscela di fitoplancton e zooplancton formulata per soddisfare le esigenze nutrizionali specifiche dei coralli, in particolare i coralli SPS (Short Polyp Stony) e i coralli non fotosintetici come le gorgonie. Integra Powder SPS è composto da *Palaemonetes varians* (fonte di proteine ad elevato valore nutritivo a base di aminoacidi essenziali completi, ricco di glutammina), *Tetraselmis chuii* (fonte di antiossidanti naturali, vitamina C, E, B12, superossido dismutasi, alta digeribilità e ricco di acidi grassi essenziali EPA e ARA), *Phaeodactylum tricoratum* (stimola il sistema immunitario, ricco di 1-3, beta glucani, alto contenuto di acido grasso essenziale EPA), *Isochrysis galbana* (T-ISO) (molto ricco di acido grasso essenziale DHA e micronutrienti coinvolti nei processi metabolici complessi), Olio di sardina, Tocoferoli (a base di estratti naturali di *Rosmarinus officinalis*, un antiossidante che stabilizza gli acidi grassi essenziali). Gli ingredienti freschi sono sottoposti dapprima al processo di liofilizzazione, quindi ad agglomerazione mediante estrusione a freddo e per ultimo all'ulteriore processo di macinazione senza compressione, in modo da avere la perfetta conservazione di tutti i componenti presenti in questa formula.

U20406 - 25 gr



### IODIDE

è un prodotto di alta qualità, formulato con elementi purissimi non ossidati per dare la massima biodisponibilità a tutte le creature marine in acquario. Lo iodio è particolarmente utile per i coralli molli e duri, xenia, gorgonie, pesci, tridacne, gamberetti e crostacei. Favorisce la crescita dei coralli, la loro colorazione e la resistenza ad una illuminazione intensa, evita infezioni della pelle dei pesci in caso di ferite e permette alle tridacne di avere un mantello sano e ben estroflesso.

U20316 - 250 ml  
U20349 - 1 Lt



### IODIDE Concentrate

è una soluzione concentrata di Lugol e come dimostrato ha molteplici effetti: è necessario per la muta dei gamberi e rafforza lo scudo di chitina, viene immagazzinato dalle alghe coralline, dalle alghe brune e dalle gorgonie ed ostacola la formazione del gozzo nei pesci. Inoltre migliora la colorazione dei coralli e permette (in maggior modo ai coralli duri) di adattarsi alla luce.

U20414 - 20 ml





### **MAGNESIUM Liquid**

è un prodotto di alta qualità, ideale per fornire magnesio biodisponibile per tutte le creature marine. Il Magnesio è un elemento molto importante per la formazione dell'aragonite dei coralli; per questo è importante mantenere un livello di Mg ottimale, che negli acquari di barriera è 1250-1350 mg/l e deve essere in rapporto bilanciato con il Calcio. MAGNESIUM LIQUID contiene una soluzione concentrata di ioni Magnesio per assicurare stabilità in acquario ed una crescita ottimale dello scheletro di coralli, alghe calcaree e crostacei.

U20313 - 250 ml  
U20346 - 1 Lt.



### **STRONTIUM E MOLIBDENUM**

è un prodotto di alta qualità, composto da elementi traccia, in una formulazione ideale per fornire Stronzio e Molibdeno essenziali a tutte le creature marine.

Lo stronzio è importante per la costruzione delle strutture calcaree di coralli, conchiglie e alghe coralline. Il Molibdeno è implicato in alcuni processi metabolici. Nel sistema acquario questi elementi si disperdono nei processi di filtrazione e calcificazione e devono essere reintegrati regolarmente.

STRONTIUM & MOLIBDENUM contiene una soluzione concentrata di Stronzio e Molibdeno, per assicurare ai pesci, agli invertebrati e ai coralli una crescita sana e bilanciata. La speciale formula possiede un'ottima capacità tampone per preservare gli animali da possibili fonti di stress. Usato regolarmente, offre un apporto ottimale di Sr e Mb a tutti gli acquari marini e di barriera.

U20314 - 250 ml  
U20347 - 1 lt.



### **KH Liquid**

è un prodotto efficace per aumentare il valore dell'alcalinità (durezza carbonatica) e la capacità tampone del sistema in acquari marini e di barriera. La durezza carbonatica in acquario diminuisce a causa dell'assorbimento da parte soprattutto di coralli ed invertebrati; una diminuzione eccessiva può causare pericolosi sbalzi del valore pH, per questo è importante tenere sotto controllo questo parametro mediante test specifici ed integrare in modo tempestivo. KH LIQUID favorisce la stabilità del pH, fattore molto importante per garantire un sistema stabile ed un ambiente sicuro per tutti i suoi abitanti.

U20315 - 250 ml  
U20348 - 1 Lt.



### **POTASSIUM**

è un prodotto di alta qualità, realizzato per fornire potassio biodisponibile al sistema acquario. In acquario, come in natura, il potassio è fondamentale per lo sviluppo dello scheletro, per molte funzioni metaboliche e se ben dosato aiuta a migliorare le colorazioni blu/azzurre negli SPS.

U20324 - 250 ml  
U20353 - 1 Lt.





### JUST ONE MARINE Liquid

è una fornitura globale di minerali per acquari di barriera. Si presenta come una soluzione liquida facile da usare, altamente concentrata per l'apporto di TUTTI i minerali essenziali ed in traccia. Indispensabile per tutti gli acquari nuovi o per acquari di barriera moderatamente forniti. Contenuto: 250ml contengono circa: -10000mg di calcio, 950mg di magnesio, 390mg di stronzio e 2800° di carbonato per la crescita dello scheletro e la formazione delle alghe coralline (oltre che degli altri organismi)

-iodio, bromo e fluoro per la crescita ed il rafforzamento di spugne, granchi e coralli

-Selenio per l'eliminazione dei radicali liberi

-ferro, manganese, rame, zinco, nichel, cromo, cobalto, molibdeno e vanadio per lo sviluppo di importanti enzimi complessi

U20417- 250 ml

U20427- 1000 ml



### CALCIUM Liquid

è un prodotto di alta qualità e fortemente concentrato, ideale per integrare Calcio biodisponibile. Il Calcio è un elemento fondamentale per la formazione dello scheletro, per molte altre funzioni metaboliche per un corretto equilibrio ionico.

U20317 - 250 ml

U20350 - 1 lt.



### CHROMA +

Chroma+ è una miscela di batteri probiotici da coltura altamente specializzata. Chroma+ va usato quando si ha una carenza nello sviluppo o nella colorazione dei coralli. Questi batteri probiotici specializzati costituiscono un ulteriore nutrimento fondamentale per i coralli, LPS, SPS, coralli molli ed invertebrati. Chroma+ non aumenta il PO4 in acquario.

U20425 - 125 ml



### GREEN ALGAE Remover

è un rimedio efficace per rendere l'acqua cristallina ed eliminare il colore verde dovuto ad alghe unicellulari galleggianti. Favorisce la precipitazione di particelle in sospensione nell'acquario. Innocuo per pesci e piante acquatiche. Può essere usato in acquari d'acqua dolce, acquari con piante, laghetti, acquari marini e di barriera.

U20379 - 250 ml





### **SUPER V**

è un formulato di vitamine idrosolubili per acquari marini. Le vitamine idrosolubili come gruppo B, C e PP sono velocemente eliminate dall'organismo dei pesci e hanno una funzione importante nei loro processi fisiologici, come fertilità e sviluppo delle uova, pigmentazione, metabolismo, vista, rafforzamento del sistema immunitario, sviluppo cellulare specie negli avannotti per una sana e rapida crescita, protezione della pelle, sistema nervoso. Deficienze vitaminiche potratte nel tempo possono portare a problemi di salute fino ad arrivare alla morte. Tra le più importanti vitamine contenute in SUPER V c'è la vitamina C; questa è infatti coinvolta nell'incremento della crescita del tessuto corallino, soprattutto dopo malattie (parassitosi) o traumi (taleazione-ecc.). Le talee, in acquari in cui viene regolarmente dosata vitamina C, tendono ad avere ritmi di crescita più rapidi; analoghi benefici vengono mostrati anche dai pesci presenti nella stessa vasca.

U20323 - 250 ml  
U20352 - 1 lt.



### **SUPER GARLIC V**

è un lipo-estratto naturale di aglio, da usare come additivo per il mangime dei pesci d'acquario dolce e marino. Realizzato su base oleica, è l'unico biodisponibile a livello intestinale. Stimola l'appetito e il processo digestivo; previene le infestazioni di parassiti interni. Contiene in tracce le seguenti vitamine liposolubili: A (favorisce la crescita, protegge la pelle), E (stimola la formazione degli ormoni della fertilità), D3 (regola l'assimilazione di calcio e fosforo).

U20460 - 10 ml  
U20320 - 30 ml



### **ALGAE Reducer**

può essere utilizzato negli acquari di acqua dolce ed in quelli marini senza invertebrati. Agisce efficacemente contro la formazione di alghe adesive e fitoplancton, quali: alghe a spazzola, alghe filamentose, alghe marroni, alghe brune, alghe rosse e fioritura algale. Può essere usato come trattamento preventivo, quando si introducono nuove piante. E' innocuo per i pesci per le piante acquatiche.

U20418 - 125 ml  
U20410 - 250 ml



### **ORGANIC Remover Liquid**

è un rimedio efficace contro le patine oleose e per eliminare i residui organici presenti in acquario. Può essere usato in acquari d'acqua dolce, acquari con piante, acquari marini e di barriera. Prodotto con estratti naturali, è innocuo per pesci e piante acquatiche. Permette la rapida decomposizione di patine oleose e sostanze proteiche nell'acqua e sulla superficie dell'acquario ripristinando la purezza dell'acqua, inoltre decompone le sostanze organiche derivanti da eccessiva somministrazione di cibo. Favorisce l'aerazione dell'acquario e contribuisce a mantenere pulita l'acqua.

U20378 - 250 ml





## BALANCE SYSTEM - PARTE A

### Cloruro di calcio diidrato

- Permette un dosaggio indipendente di calcio e alcalinità per compensare eventuali squilibri in acquario
- Crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree
- Per utilizzare il metodo Balling sono necessarie tutte e tre le componenti: il Cloruro di calcio diidrato (parte A) Carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) e Sale Marino senza cloruro di sodio (parte C)
- Mantiene l'equilibrio ionico cruciale in acqua dell'acquario.

Utilizzo: Sciogliere la quantità di sale indicata nella tabella in **5 l.** di acqua osmosi inversa e dosare quotidianamente le stesse quantità di ogni soluzione o individualmente quantità diverse per raggiungere le concentrazioni consigliate nell'acquario con acqua marina (**NON MESCOLARE**). L'aggiunta di 50 ml di ciascun componente per 100 l di acqua aumenta la concentrazione di calcio di 10 mg/l e l'alcalinità di 1,4° dHl/utilizzo e conservare in luogo fresco e asciutto.

U20455

Balance System 190 gr + 190 gr

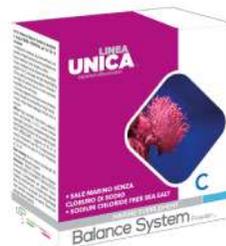


## BALANCE SYSTEM - PARTE B

### Carbonato di sodio e bicarbonato di sodio

U20456

Balance System 189 gr + 189 gr



## BALANCE SYSTEM - PARTE C

### Sale marino senza cloruro di sodio + OLIGOELEMENTI

il C contiene anche un apporto di Magnesio e Potassio

U20457

Balance System 60 gr + 60 gr

O1 - Oligoelementi 20 ml

O2 - Oligoelementi 20 ml



## BALANCE SYSTEM SET

### Set di rabbocco Balance System da sciogliere in acqua **SENZA PESATURA per 2,5 litri di soluzione**

- Integrazione completa, di provata efficacia, per provare le migliori condizioni che favoriscano una buona crescita di coralli e alghe coralline
- Il set è composto da tre miscele saline facilmente solubili A, B e C, sulla base del noto metodo Balling
- Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua
- Una volta preparate le soluzioni sono immediatamente utilizzabili e conservabili per lungo tempo
- Facile utilizzo stesso dosaggio di tutte e tre le soluzioni

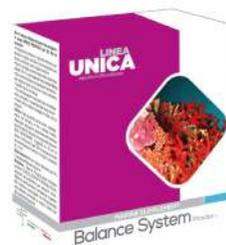
Utilizzo: Ogni sachetto viene sciolto, separatamente uno dall'altro, in **2,5 l** osmosi inversa. Aggiungere, ogni giorno, separatamente la stessa quantità delle tre soluzioni all'acqua dell'acquaria (**NON MESCOLARE**). L'aggiunta di 50 ml di ciascun componente per 100 l di acqua aumenta la concentrazione di calcio di 10 mg/l e l'alcalinità di 1,4° dH.

U20454

Balance System A 190 gr

Balance System B 189 gr

Balance System C 60 gr



## COLLA Taleazione

Una volta indurita questa colla ha eccezionali proprietà meccaniche ed è altamente resistente all'acqua salata ed agli agenti chimici inorganici e ai raggi UV; può essere quindi usata sia per fissare tallee di corallo su roccia o su qualsiasi basetta/plugs, sia per vari tipi di riparazione tecnica. Può essere inoltre usata sia in acquari marini sia in acquari d'acqua dolce.



- U20363 - Colla 100gr
- U20364 - Colla 200gr
- U20365 - Catalizzatore 10 ml
- U20366 - Catalizzatore 20 ml
- U20380 - Kit Colla 100 gr + catalizzatore 10 ml
- U20381 - Kit Colla 200 gr + catalizzatore 20 ml

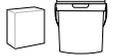


## JUST ONE MARINE Powder

si presenta come una polvere ultra concentrata per la creazione di una soluzione per l'apporto di TUTTI i minerali essenziali ed in traccia. Indispensabile per tutti gli acquari nuovi o per acquari di barriera moderatamente forniti.



- U20451 - 500 gr
- U20452 - 1 Kg
- U20453 - 3 Kg

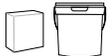


## POTASSIUM +

è uno degli elementi più importanti per la crescita ed il benessere delle piante; nella fotosintesi viene utilizzato per la traslocazione di composti organici ed inorganici ed è essenziale in molte reazioni biochimiche che avvengono nei tessuti vegetali, dove è presente in grande percentuale, secondo solo all'azoto. Nell'acquario marino e di barriera il potassio è un elemento essenziale per la crescita dello scheletro dei coralli. Ha inoltre effetti positivi sulla loro colorazione, in particolare sui toni blu.



- U20367 - 400 gr
- U20393 - 3 Kg



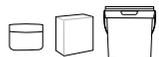
## CALCIUM +

L'integratore di calcio AGP Calcium + apporta in forma concentrata e biodisponibile un calcio di eccezionale purezza che favorisce un'ottimale formazione dello scheletro negli invertebrati ermatipici, tridacne, ecc.

È una forma di calcio esente da chelati e anche per questo stimola la crescita delle alghe calcaree. Per un uso ottimale di Calcium + si consiglia di testare regolarmente la concentrazione di calcio, mantenendola tra i 410 e 450 mg/L, in base anche agli organismi presenti in acquario. La purezza del prodotto fa sì che nello scioglimento non si generino né precipitazioni e sospensioni né torbidità, è quindi perfettamente utilizzabile sia in sistemi Balling sia con pompe dosometriche.



- U20311 - 225 gr
- U20312 - 450 gr
- U20360 - 900 gr
- U20380 - 3 Kg

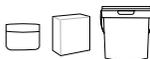




### MAGNESIUM +

AGP MAGNESIUM + è un prodotto di elevatissima purezza che fornisce magnesio immediatamente disponibile per i coralli. Una corretta quantità di ioni Mg è indispensabile per mantenere la concentrazione di calcio e carbonati nei valori ottimali (naturali), in quanto evita la precipitazione di questi elementi. La carenza di magnesio, inoltre, limita fortemente sia la calcificazione degli invertebrati ermatici sia lo sviluppo delle alghe calcaree. La purezza del prodotto fa sì che nello scioglimento non si generino né precipitazioni e sospensioni né torbidità, è quindi perfettamente utilizzabile sia in sistemi Balling sia con pompe dosometriche. Il valore di Magnesio ottimale per un acquario di barriera è compreso tra 1250 e 1350 mg/L.

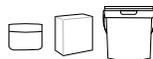
U20321 - 200 gr  
U20322 - 400 gr  
U20361 - 800 gr  
U20381 - 3 Kg



### KH +

AGP KH + è stato prodotto con sali in purezza d'analisi e nasce per incrementare e mantenere stabile l'alcalinità ed il pH dell'acquario marino. AGP KH + risponde all'elevato fabbisogno sia di borati che di carbonati in acquario di barriera. Per un buon bilanciamento chimico in acquario si consiglia di mantenere un pH compreso tra 8.0 e 8.3 ed un KH tra 8.0° e 11.0°(dkH). La purezza del prodotto fa sì che nello scioglimento non si generino né precipitazioni e sospensioni né torbidità, è quindi perfettamente utilizzabile sia in sistemi Balling sia con pompe dosometriche.

U20327 - 250 gr  
U20328 - 500 gr  
U20362 - 1 kg  
U20382 - 3 Kg



### REEF CARBON

REEF CARBON è un carbone iperattivo capace di rimuovere molte sostanze indesiderate, tra i quali gli acidi organici responsabili della colorazione gialla dell'acqua. Indicato negli acquari ove si fa uso di ozono, aiuta a ridurre la quantità di ozono libero in acqua. Grazie al suo processo di attivazione non rilascia fosfati in acqua.

R10503 - 100 gr  
R10504 - 200 gr  
R10505 - 400 gr



### NO3 Reducer

è una resina specifica per la rimozione dei nitrati.

R10506 - 200 gr  
R10507 - 400 gr  
R10508 - 800 gr





### **AIPTAS Ø**

AIPTAS Ø serve a combattere le aiptasie e gli cnidari indesiderati. Data la nota capacità dell'Aiptasia di danneggiare i coralli si consiglia l'uso di Aiptas Ø per prevenirne il rapido diffondersi in acquario.

U20413 - 20 ml



### **CYANO Stop**

CYANO STOP rimuove in modo rapido i cianobatteri dagli acquari marini senza l'uso di antibiotici o di altre sostanze nocive.

U20382 - 50 gr



### **PO4 Reducer**

è un'eccezionale resina a base di allumina attivata per un immediato assorbimento dei fosfati in acqua dolce e marina.

R10509 - 150 gr  
R10510 - 300 gr  
R10511 - 600 gr



### **NO3/PO4 Stop**

NO3/PO4 Stop rimuove in modo sicuro e rapido nitrati e fosfati dagli acquari marini senza l'uso di antibiotici o di altre sostanze nocive. Prima di utilizzare il prodotto controllare i valori di PO4 e NO3, evitare il sovradosaggio. NO3/PO4 Stop può agglomerarsi in pallini, nel caso frantumarli. Si raccomanda di agitare il contenitore accuratamente per 30 secondi prima dell'uso.

U20383 - 50 gr



### **SUPER BIOPELLET**

SUPER BIOPELLET è un mezzo filtrante facile da usare per un'effettiva scomposizione di nitrati e fosfati con effetto permanente. Composta da biopolimeri naturali che alimentano l'insediamento e la crescita di batteri che decompongono nitrati e fosfati e altri microorganismi.

R10515 - 200 ml  
R10516 - 400 ml





### FLATWORM Reducer

Flatworm Reducer grazie alla sua rivoluzionaria formula a base di erbe naturali permette di ridurre la fastidiosa turbellaria, verme piatto molto nocivo per le acropore. Flatworm Reducer è sicuro al 100% per tutti gli animali marini, inclusi SPS, LPS, invertebrati, stelle marine, ecc.

U20419 - 250 ml



### PHOS Remover

Phos Remover è un prodotto tecnologicamente avanzato, di altissima qualità, per aiutare nella rimozione rapida, e sicura dei fosfati in acquari marini. Può essere usato su base continuativa per mantenere i livelli di fosfato sotto controllo. Il mantenimento del livello di fosfati da molto basso a non misurabile assicura un acquario più pulito ed incontaminato. Si consiglia di non somministrare il prodotto oltre la dose giornaliera raccomandata, in quanto una riduzione troppo rapida del livello di fosfati potrebbe irritare i coralli sensibili. PHOS REMOVER fa precipitare i fosfati che vengono poi rimossi attraverso la filtrazione meccanica e lo schiumatoio; la torbidità dell'acqua provocata da questa azione è un effetto temporaneo. PHOS REMOVER è molto efficace, ma non deve essere utilizzato come sostituto di una corretta manutenzione dell'acquario. Per mantenere sotto controllo il livello di fosfati si consiglia anche di limitare la quantità di cibo somministrato, controllare la qualità dei mangimi, trattare l'acqua di rubinetto con osmosi inversa.

U20330 - 250 ml  
U20357 - 1 lt.



NOVITA'

### BIO ABSOLUTE

Bio Absolute Clear è un additivo interamente biologico a base di batteri. Perfetto per chiarificare l'acqua e ridonare valore estetico agli acquari che presentano alghe e/o acqua torbida. Agisce rapidamente grazie all'azione combinata di batteri selezionati ed enzimi. Migliora la vita biologica all'interno della vasca, mantenendo un perfetto equilibrio naturale.

U20462 - 125 ml  
U20461 - 250 ml  
U20463 - 1000 ml



### FRESHWATER Carbon

è un carbone iperattivo che rimuove le sostanze nocive ed inquinanti in acqua dolce. Grazie alla sua particolare porosità, FRESHWATER CARBON rimuove le sostanze organiche grossolane dall'acqua dell'acquario, ma non elimina gli oligoelementi e non rilascia fosfati nell'acqua.

R10500 - 100 gr  
R10501 - 200 gr  
R10502 - 400 gr





## ZEOLITE

Zeolite per sistemi di filtraggio in acquari marini. Zeolite ad elevata porosità per un efficace assorbimento di fosfati, ammoniaci e metalli pesanti. Aiuta a controllare e mantenere stabile il valore pH. Questo prodotto è stato selezionato per le sue caratteristiche, particolarmente indicate per l'uso in acquari marini.

FORMATO 1 KG

Granulometria:  
R10512 - 4/8 mm  
R10513 - 8/16 mm  
R10514 - 16/32 mm



## ARAGONITE

E' un substrato ideale per ricreare in acquario l'ambiente naturale del fondale marino. Non rilascia fosfati e nitrati. L'aragonite è anche coinvolta nel processo di dolomitizzazione. Infatti la precipitazione di questo minerale favorisce la rimozione di ioni calcio e, di conseguenza, il cambiamento del rapporto Mg/Ca

Analisi Chimica:

CaCO<sub>3</sub> 99.2%

MgCO<sub>3</sub> 0.4%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.035%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.1%

SiO<sub>2</sub> 0.25%



FORMATO 10 KG

Granulometria:  
R10525 - 0.1/0.6 mm  
R10530 - 0.5/1 mm  
R10531 - 1/2 mm  
R10526 - 3/4 mm  
R10527 - 4/6 mm  
R10528 - 6/8 mm



## REEF MIX Salt

è un sale di elevata purezza adatto a tutti gli acquari marini e di barriera. Contiene tutti gli elementi presenti nelle acque oceaniche naturali. La sua formula bilanciata assicura un ambiente sano, ideale per la crescita dei pesci ed invertebrati marini. Si dissolve rapidamente in acqua osmotica senza lasciare opacità; grazie alla sua capacità tampone contribuisce a rendere stabile il valore pH in acquario.

U30103 - 20 Kg cartone



## COMPLETE SEA Water

COMPLETE SEA WATER è una formulazione di acqua già contenente gli elementi chimici preseneti nell'acqua di mare e biologicamente attiva, pertanto pronta all'uso. Sodio, Cloruro, Calcio, Magnesio, Potassio, KH, Zolfo, Boro, Iodio, Stronzio, Fluoro, Bromo, Litio, Molibdeno, Manganese, Zinco.



U30110 - 20 Lt.



## CORAL SEA Salt

Il sale marino UNICA CORAL SEA SALT è stato creato per essere destinato alle particolari condizioni degli acquari di barriera. E' infatti il risultato di anni di analisi degli oceani tropicali e dello studio intensivo sulla crescita dei coralli e sul benessere dei pesci. La particolarità di UNICA CORAL SEA SALT è proprio nelle materie prime più pure, esenti inoltre da additivi sintetici e da nitrati, fosfati e silicati. UNICA CORAL SEA SALT usato regolarmente favorisce la crescita delle sostanze naturali biologicamente attive del mare. Le concentrazioni ottimali di Calcio e Magnesio promuovono la crescita dei coralli e ne semplificano la cura.

Contiene tutti gli elementi e microelementi principali dell'acqua marina tropicale. Le sostanze tampone contenute consentono la stabilità del PH e facilitano l'uso di integratori o reattori di calcio. Alta qualità, grande esperienza e scrupolosa produzione garantiscono una perfetta solubilità. Prodotto in Europa da azienda leader mondiale nella produzione di sale per acquari e perfezionato in base alle specifiche richieste di A.G.P.



U30101 - 4 Kg  
U30108 - 10 Kg  
U30102 - 20 Kg secchio  
U30103 - 20 Kg cartone



## PLANT SOIL

E' il substrato ideale per ricreare nell'acquario condizioni ottimali: in acquario come in natura. UNICA PLANT SOIL, grazie alle sue particolari caratteristiche chimico-fisiche, non necessita di fertilizzazione sul fondo, favorisce l'assorbimento delle sostanze nutritive da parte delle piante e stabilizza il valore pH su livelli ottimali per pesci e invertebrati e per la maggior parte degli ambienti acquatici. Non rilascia sostanze indesiderate in acquario. L'acquario allestito con il substrato UNICA PLANT SOIL dimostra stabilità dei valori di durezza totale (GH) e carbonatica (KH) e basso livello di fosfati, quindi un ambiente sfavorevole allo sviluppo delle alghe. UNICA PLANT SOIL rappresenta inoltre un supporto naturale per la colonizzazione dei batteri indispensabili per la filtrazione biologica dell'acqua e per mantenere un acquario pulito e cristallino senza utilizzare prodotti chimici. La struttura granulare favorisce il buon radicamento delle piante che possono così avvalersi di un fototropismo con direzione costante per una crescita più regolare. L'aspetto naturale, la porosità e la granulometria permettono un'ottima resa estetica, evitando al tempo stesso la formazione in acquario di zone anossiche, cioè prive di ossigeno.



R10519 - 1.5 / 2 mm      3 Kg (Brown o Black)  
R10520 - 3 / 4 mm      3 Kg (Brown o Black)  
R10521 - 1.5 / 2 mm      7.5 Kg (Brown o Black)  
R10522 - 3 / 4 mm      7.5 Kg (Brown o Black)  
R10523 - 1.5 / 2 mm      15 Kg (Brown o Black)  
R10524 - 3 / 4 mm      15 Kg (Brown o Black)



## RE-START Mineral Marine

Re-Start Mineral Marine è un prodotto specifico per la remineralizzazione dell'acqua osmotica. Re-Start Mineral Marine infatti, apporta all' acqua purificata tutti i preziosi minerali e le sostanze attive naturali indispensabili per il benessere dei pesci e dei coralli, che vengono eliminate nel processo di osmosi inversa. Inoltre, innalza e stabilizza la durezza carbonatica. Indicato anche per il trattamento dell'acqua di rubinetto troppo dolce. Contiene Sali di calcio, Sali di magnesio, Sali di potassio, Sali di sodio, bicarbonato e carbonato, oligoelementi.



U20464- 400 gr





### **O1 Oligoelementi**

O1 contiene oligoelementi essenziali cationici selezionati per incentivare la crescita e la colorazione naturale dei coralli. Gli oligoelementi sono sostanze minerali naturali, necessari a tutti gli organismi presenti nell'acquario per mantenere efficienti i processi biologici nelle cellule. Inoltre i coralli e gli altri invertebrati sfruttano queste sostanze minerali in elevata quantità per la loro struttura scheletrica. Per un approvvigionamento completo di oligoelementi, consigliamo l'impiego supplementare di O2 (oligoelementi essenziali cationici).

O1 contiene prevalentemente oligoelementi cationici, come stronzio, bario, ferro, manganese, rame, zinco, nichel, cromo, cobalto e boro in forma di minerali puri

---

U20458 - 250 ml

---



### **O2 Oligoelementi**

O2 contiene oligoelementi essenziali anionici selezionati per incentivare la crescita e la colorazione naturale dei coralli.

Gli oligoelementi sono sostanze minerali naturali, necessari a tutti gli organismi presenti nell'acquario per mantenere efficienti i processi biologici nelle cellule. Inoltre i coralli e gli altri invertebrati sfruttano queste sostanze minerali in elevata quantità per la loro struttura scheletrica. Per un approvvigionamento completo di oligoelementi, consigliamo l'impiego supplementare di O2 (oligoelementi cationici essenziali).

O2 contiene prevalentemente oligoelementi anionici, come iodio, uoro, bromo, litio, vanadio, molibdeno e selenio in forma di minerali puri

---

U20459 - 250 ml

---

**IN  
ARRIVO**



### BIO LIFE

Per pesci d'acqua dolce, invertebrati e piante d'acquario, allevia lo stress nei pesci. BIO LIFE elimina il cloro ed i metalli pesanti dall'acqua con effetto immediato. Contiene Aloe Vera, uno speciale colloide naturale che protegge la pelle e le mucose dei pesci. Contiene speciali composti organici che rafforzano il sistema immunitario dei pesci rendendoli più resistenti alle malattie. Aiuta i pesci ad adattarsi al nuovo ambiente eliminando possibili condizioni di stress.

U10101 - 125 ml  
U10111 - 250 ml



### STARTER LIFE

STARTER LIFE contiene una nuova formula di batteri, microrganismi specifici ed enzimi selezionati ad alta concentrazione in forma liquida (oltre 50 milioni di batteri per ml). STARTER LIFE è stato studiato per promuovere e mantenere stabile il processo di decomposizione biologica all'interno dell'acquario. Indicato per acquari d'acqua dolce. Elimina l'ammoniaca altamente tossica trasformandola in nitriti e quindi in nitrati. In pratica STARTER LIFE degrada rapidamente i composti organici, riduce l'accumulo di sedimenti e di fanghi, risana le pareti e i fondi, evita la formazione di alghe e previene l'aumento dei nitriti.

U10102- 125 ml  
U10112 - 250 ml



### VIVID

Accresce la colorazione delle piante rosse d'acquario. RED NUTRIENT è un fertilizzante particolarmente indicato per le piante rosse d'acquario. Contiene un enzima attivo che accelera la formazione di antocianina, il principale pigmento che rende rossastra la colorazione delle piante acquatiche. Contiene, inoltre, elementi traccia chelati necessari per le piante acquatiche. Accresce il colore delle foglie nelle piante rosse e può aumentare la colorazione rossastra anche nelle foglie verdi, se sottoposte ad illuminazione di 300-400 nm. RED NUTRIENT è di facile assorbimento per le piante acquatiche, innocuo per i pesci, non inquina l'acqua e non causa la crescita di alghe indesiderate.

U10105- 125 ml  
U10115 - 250 ml



### K PLUS

K PLUS è un integratore ad elevata concentrazione di potassio ( $K_2O = 0.1\%$ ). Il potassio favorisce l'efficace assorbimento di tutti gli elementi da parte delle piante acquatiche.

U10108- 125 ml  
U10118 - 250 ml





## IRON

Ferro chelato liquido per piante d'acquario, da laghetto e alghe marine. Intensifica i colori delle piante acquatiche. IRON LIQUID è un prodotto fertilizzante composto da un complesso di ferro chelato in forma liquida ad alta efficienza, facilmente assorbibile dalle piante. E' efficace in condizioni d'acqua sia alcalina sia acida, fornisce una quantità sufficiente di ferro alle piante acquatiche intensificandone i colori.

U10106 - 125 ml  
U10116 - 250 ml



## PRIMARY

"PRIMARY" è un integratore ad alta concentrazione, a base di macronutrienti, per acquari d'acqua dolce con elevata presenza di vegetazione. Contiene una miscela bilanciata di Fosforo, Azoto, Potassio e Magnesio, la quale, se dosata correttamente, garantisce una crescita costante e rigogliosa delle piante prevenendo inflorescenze di alghe come GSA, BGA e Staghorn. I macronutrienti, essendo presenti nella maggior parte delle proteine e degli enzimi necessari nei processi biochimici della pianta, sono fondamentali per la sua struttura. La carenza di macronutrienti porta ad un blocco vegetativo della pianta, quindi ad un irregolare crescita, con conseguente ingiallimento e caduta delle foglie. L'eccesso di macronutrienti invece, anche se aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale, è da evitare in quanto rischia di causare uno squilibrio funzionale con conseguente inflorescenza di alghe. Si consiglia di abbinare questo prodotto a "METABOLIC" (fonte essenziale di micronutrienti), "CARBON" (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.

U10131 - 125 ml  
U10141 - 250 ml



## METABOLIC

"METABOLIC" è un integratore ad alta concentrazione, a base di oligoelementi, per acquari d'acqua dolce ricchi di vegetazione. Contiene una miscela ottimale e bilanciata di Ferro, Manganese, Zinco, Boro, Rame e Molibdeno per garantire una crescita rigogliosa e costante degli organismi vegetali presenti, evitando inflorescenze di alghe. Grazie alla presenza di chelanti di alta qualità gli elementi di "METABOLIC" rimangono disponibili per un lungo periodo di tempo. Gli oligoelementi o microelementi hanno importanti effetti sugli ormoni della crescita e sono coinvolti nella formazione della clorofilla e di altri pigmenti fotosintetici. Si consiglia di abbinare questo prodotto a "PRIMARY" (fonte essenziale di macronutrienti), "CARBON" (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.

U10105 - 125 ml  
U10115 - 250 ml





### JUST ONE

"JUST ONE" è un fertilizzante unico concentrato per acquari d'acqua dolce, studiato per dosare in un'unica soluzione i principali elementi necessari per una crescita corretta e rigogliosa delle piante. Contiene macronutrienti (Fosforo, Azoto, Potassio e Magnesio) e micronutrienti (Ferro, Manganese, Zinco, Boro, Rame e Molibdeno). "JUST ONE" consente una gestione semplice ma efficace. Ogni elemento presente nella formula è stato bilanciato per una resa ottimale e per essere assorbito rapidamente dalle piante evitando l'inflorescenza di alghe. Si consiglia di abbinare questo prodotto a "CARBON" (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale. Se si desidera gestire in maniera separata macronutrienti e micronutrienti, si può sostituire l'utilizzo di "JUST ONE" con "PRIMARY" e "METABOLIC".

U10132 - 125 ml  
U10142 - 250 ml



### CARBON

Fonte di carbonio per piante d'acquario, "CARBON" fornisce carbonio organico direttamente alle piante. È una fonte integrativa di CO<sub>2</sub>. Facilita la trasformazione di Fe<sup>3+</sup> in Fe<sup>2+</sup>, semplificandone l'assorbimento da parte delle piante nell'acquario. Riduce efficacemente la proliferazione delle alghe in acquario. Si consiglia di abbinare questo prodotto con "PRIMARY" (fonte essenziale di macronutrienti), "METABOLIC" (fonte essenziale di micronutrienti) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.

U10133 - 125 ml  
U10143 - 250 ml



### GH PLUS

GH Plus è un prodotto appositamente studiato per aumentare il valore GH senza influenzare pH e KH, permette di regolare facilmente i parametri in base agli animali e alle piante presenti in acquario. Integra i minerali che sono contenuti in quantità insufficiente nel cibo, evitando disturbi nutrizionali. Apporta il nutrimento essenziale per i gamberetti con uova favorendone lo sviluppo e la schiusa. Rappresenta un trattamento rapido ed efficace, poiché viene assorbito direttamente dalle branchie dei gamberetti e dei pesci. Inoltre è utile durante la muta dei gamberetti, favorisce il tasso di crescita.

U10122 - 125 ml  
U10123 - 250 ml



### RE-START Mineral Fresh

Re-Start Mineral è un prodotto specifico per la remineralizzazione dell'acqua osmotica. Re-Start Mineral fresh infatti, apporta all'acqua purificata tutti i preziosi minerali e le sostanze attive naturali indispensabili per il benessere dei pesci e la crescita delle piante, che vengono solitamente eliminate nel processo di osmosi inversa. Inoltre, innalza e stabilizza la durezza carbonatica.

U10121 - 200 gr  
U10129 - 400 gr



**NUOVA FORMULA**

## KH PLUS

KH Plus è un prodotto studiato per aumentare il valore dell'alcalinità in acquari di acqua dolce.

La durezza carbonatica in acquario diminuisce poichè è una dei principali sistemopi tampone per mantenere stabile il valore del pH, una diminuzione eccessiva può causare pericolosi sbalzi del valore pH che danneggerà tutti gli abitanti dell'acquario; per questo è importante tenere sotto controllo questo parametro mediante test specifici ed integrare in modo tempestivo.

KH Plus favorisce la stabilità del pH e la solubilità della CO2 in acquario, fattori molto importanti per garantire un sistema stabile ed un ambiente sicuro per tutti i suoi abitanti.

### Dosi ed uso:

Prima di somministrare il prodotto, verificare il livello di KH tramite test specifico. Agitare bene prima dell'uso. Versare 30 ml di prodotto in 100 litri per aumentare il valore KH di 1° dKH. La variazione del valore KH non deve superare i 2 °dKH al giorno.

Per una distribuzione più omogenea versare il prodotto in corrispondenza dell'uscita dell'acqua dal filtro. Chiudere bene il flacone dopo l'utilizzo e conservare in luogo fresco e asciutto.



U10127- 125 ml  
U10126- 250 ml



## ALGAE REDUCER

Algae Reducer può essere utilizzato negli acquari di acqua dolce ed in quelli marini senza invertebrati. Agisce efficacemente contro la formazione di alghe adesive e fitoplancton, quali: alghe a spazzola, alghe filamentose, alghe marroni, alghe brune, alghe rosse e fioritura algale. Può essere usato come trattamento preventivo, quando si introducono nuove piante. E' innocuo per i pesci per le piante acquatiche.



U20418 - 125 ml  
U10140 - 250 ml



## SNAIL REDUCER

Snail Reducer può essere utilizzato negli acquari di acqua dolce, anche con piante. Aiuta efficacemente nella riduzione di lumache, Hydra (parassita) e vermi piatti. Può essere usato come trattamento prima di introdurre nuove piante. E' innocuo per i pesci e per le piante acquatiche.



U10125- 125 ml  
U10128- 250 ml



## UNICA NP

L'acquario è un ambiente bilanciato, in cui luce, carbonio, macro, micronutrienti e acqua pulita trovano il giusto equilibrio, ciò è fondamentale per la crescita ed il benessere dell'acquario. Un NP contribuisce al riequilibrio di questo delicato ecosistema tramite il reintegro di alcuni importanti nutrienti quali azoto e fosforo, così da avere una sana e robusta crescita dei coralli.



U20426 - 125 ml



# MAN **GIMI**





## GREEN

Mangime completo in granuli con alto contenuto di componenti vegetali. Ideale per ancistrus, guppy, barbi, gurami, ciclidi e siluri erbivori. Ad alta digeribilità, affonda lentamente, non intorbidisce l'acqua e non si decompone. Il contenuto equilibrato di sostanze nutritive, vitamine e sostanze minerali assicura ai pesci una crescita ottimale.

Composizione: farina di pesce, farina di grano, farina di semi di soia, spinaci essiccati, alghe essiccate Spirulina, Chlorella, Dunaliella, germe di grano, derivati delle uova essiccati, olio di pesce, lievito di birra, idrogenoortofosfato di calcio.

Componenti analitici: Proteine grezze 48%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 9,7%, Fibre grezze 1,7%.

M31110 - 50 g Granuli XS

M31111 - 50 g Granuli XL

M31115 - 50 g Granuli M



## SPIRULINA

Mangime completo in granuli e pastiglie per tutti i pesci d'acquario che richiedono una dieta ricca di alghe, in particolare Spirulina.

Composizione: Alga Spirulina essiccata (25%), Alga Dunaliella essiccata, Farina di frumento, Farina di crostacei, Farina di pesce, Spinaci essiccati, Estratto di soia, Farina di alga marina, Derivati delle uova essiccati, Germe di grano, Lievito di birra, Olio di pesce, Idrogenoortofosfato di calcio.

Componenti analitici: Proteine grezze 44%, Grassi grezzi 6,5%, Ceneri grezze 12,9%, Fibre grezze 4,9%.



M31108 - 50 g Granuli

M31114 - 50 g Pastiglie

M31118 - 25 g Scaglie



## PREMIUM PLUS GRAN

Mangime completo in granuli per tutti i pesci d'acquario con elevato contenuto di componenti della carne.

Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Glutine di mais, Germe di grano, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina.

Componenti analitici: Proteine grezze 60%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 10,8%, Fibre grezze 0,9%.



M31104 - 50 g Granuli S

M31105 - 50 g Granuli M

M31106 - 50 g Granuli L



## ARTEMIA

Mangime naturale puro composto al 100% da uova di artemia salina. Ideale per avannotti, piccoli pesci e invertebrati d'acqua dolce e marina. L'ottima qualità assicura una resa di schiusa di oltre il 90%.



M31113 - 25 gr





## COLOR

Mangime completo in granuli per tutti i pesci d'acquario. Intensifica i colori dei pesci grazie al contenuto di pigmenti naturali. Ad alta digeribilità, affonda lentamente, non intorbidisce l'acqua e non si decompone. Gli ingredienti di qualità superiore assicurano ai pesci una quantità di sostanze nutritive sufficiente per una crescita ottimale e sana. Composizione: farina di pesce, farina di frumento, farina di crostacei, farina di calamari, estratto di soia, glutine di mais, alghe essiccate Spirulina, Chlorella, Dunaliella, germi di grano, olio di pesce, lievito di birra, pigmento di peperone, idrogenoortofosfato di calcio. Componenti analitici: Proteine grezze 50%, Grassi grezzi 8%, Ceneri grezze 13,4%, Fibre grezze 3,6

M31109 - 50 g Granuli



## BASIC 48 PROTEIN

Mangime completo in fiocchi e granuli per tutti i pesci d'acquario. Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Mais, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina, Pigmento di peperone, Idrogenoortofosfato di calcio. Componenti analitici: Proteine grezze 48%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 8,6%, Fibre grezze 1,6%.

M31100 - 25 g Scaglie  
M31150 - 50 g Scaglie  
M31101 - 50 g Granuli



## SUPER GARLIC Flakes

Mangime completo in fiocchi con Aglio per tutti i pesci d'acquario. Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Mais, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina, Pigmento di peperone, Idrogenoortofosfato di calcio, Aglio essiccato. Componenti analitici: Proteine grezze 49%, Grassi grezzi 10%, Ceneri grezze 9%, Fibre grezze 1,5%. Additivi per kg: Vitamine: A (E672) 39000 UI, C 280 mg, D3 (E671) 2900 UI; Coloranti: Astaxantina 60 mg; Oligoelementi: E1 (Fe) 47 mg, E3 (Co) 0,35 mg, E5 (Mn) 61 mg, E6 (Zn) 59 mg; Antiossidanti.

M31116 - 25 g  
M31166 - 50 g



## SUPER GARLIC Gran

Mangime granulare ricco di ingredienti con aglio (30%) per pesci, compresi pesci marini. Super Garlic Gran offre i benefici delle preziose proprietà, note da molto tempo, dell'aglio (*Allium sativum* L.) che rafforza l'organismo dei pesci e facilita i processi digestivi. Un elevato valore nutritivo, vitamine e oligoelementi bilanciati in maniera ottimale, insieme alle proprietà dell'aglio, fanno di Super Garlic Gran un mangime indispensabile per pesci in fase di acclimatazione alle nuove condizioni in acquario o sottoposti a trattamento curativo. Composizione: pesci e sottoprodotti dei pesci, cereali, molluschi e crostacei, estratti di proteine vegetali, sottoprodotti di origine vegetale (compreso aglio min. 6%), alghe, oli e grassi, sostanze minerali. Componenti analitici: proteina greggia 42,0%, grassi greggi 7,0%, fibre gregge 5,0%, ceneri gregge 9,0%, umidità 10,0%.

M31117 - 50 gr



# wateranalysis



## PO4

Test fosfati

Per acquari d'acqua dolce e marina



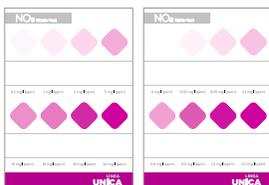
U50103



## NO2-NO3

Test fosfati

Per acquari d'acqua dolce e marina



U50102



## KH

Test di alcalinità

Per acquari d'acqua dolce e marina

U50101



## CALCIO MAGNESIO PRO

Test combinato professionale Calcio / Magnesio  
Per acquari di acqua marina

Il calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ) e il magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ ), sono tra i componenti principali dell'acqua marina naturale insieme a sodio, potassio, cloruro e solfato. Per esseri viventi che formano uno scheletro calcareo, come ad es. sclerattinie e corallinales, il magnesio e soprattutto il calcio sono importanti fattori di crescita - entrambi gli elementi costituiscono la sostanza di base dello scheletro calcareo. Inoltre il magnesio e il calcio sono coinvolti nello svolgimento di numerosi processi biochimici. Nell'acquariologia di acqua marina, la riduzione della concentrazione di magnesio e/o di calcio, da un lato mediante il metabolismo cellulare e dall'altro mediante la formazione dello scheletro, richiede un controllo regolare ed eventualmente l'aggiunta di entrambi gli ioni. In questo modo è possibile garantire condizioni di vita ottimali e naturali per tutti gli esseri viventi ed evitare danni a lungo termine.

Nell'acqua marina naturale il contenuto di calcio è di 400 - 410 mg/l e il contenuto di magnesio di 1280 - 1320 mg/l e tra loro sono in un rapporto fisso di 1 : 3,25. Per via delle interazioni chimiche e biochimiche tra calcio e magnesio, anche nelle vasche di acqua marina si dovrebbe tendere a questo rapporto di concentrazione.



U50113



## KH PRO

Test professionale di durezza  
carbonatica / alcalinità  
Per acquari d'acqua dolce e marina

La durezza carbonatica (KH) o alcalinità\* di un campione di acqua caratterizza la capacità tampone, ovvero la capacità di mantenimento del valore di pH dell'acqua. Essa è sostanzialmente determinata dalla quota di ioni idrogenocarbonato nell'acqua. Con un valore di pH crescente anche altri ioni basici, come ad es. gli ioni idrossido, contribuiscono all'alcalinità. La alcalinità deve essere verificata in tutti gli acquari con grande regolarità. Se nell'acquario l'alcalinità è troppo bassa, si può verificare un abbassamento del valore di pH potenzialmente mortale per molti pesci e invertebrati. Negli acquari di barriera è presente una alcalinità sufficiente per la crescita vigorosa dei coralli. D'altro canto una alcalinità eccessiva nelle vasche di acqua marina può portare a precipitazioni di carbonato di calcio e avere anche effetti negativi sulla crescita dei coralli.



U50110





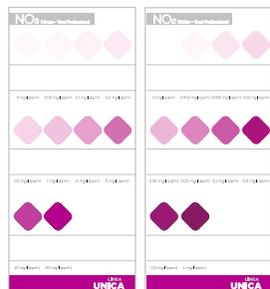
## PO4 PRO

Test professionale fosfati

Per acquari d'acqua dolce e marina

I fosfati sono importanti sostanze nutritive di tutte le piante e sono insostituibili per il metabolismo energetico di ogni cellula vivente. I fosfati giungono nell'acqua dell'acquario attraverso il mangime e i processi di decomposizione della materia organica. Una crescita incontrollata del contenuto di fosfati crea tuttavia dei problemi, come ad esempio la forte crescita di alghe. Negli acquari d'acqua marina i fosfati possono inoltre ostacolare fortemente la separazione del carbonato di calcio per la composizione dello scheletro calcareo delle scleratinie, ostacolando così gravemente la loro crescita. D'altro canto, in caso di grande presenza di piante e/o coralli e di una ridotta fauna ittica, i fosfati possono anche diventare un elemento carente che deve essere aggiunto. In alcuni acquari di barriera vengono realizzate in modo mirato condizioni estremamente povere di sostanze nutritive - in questi casi si può eventualmente arrivare a situazioni di carenza di fosfati.

U50112



## NO2-NO3 PRO

Test professionale di nitriti / nitrati

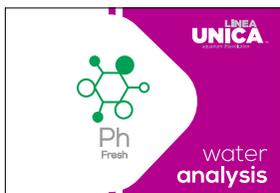
Per acquari d'acqua dolce e marina

Gli ioni nitrito ( $\text{NO}_2^-$ ) si formano dall'ammonio ( $\text{NH}_4^+$ ) in quanto prodotto finale della nitrificazione. Nel primo stadio parziale di questo processo batterico si formano i nitriti ( $\text{NO}_2^-$ ), che in grandi quantità sono velenosi soprattutto per la fauna di acqua dolce. In caso di buon esito del processo di nitrificazione, nel secondo stadio i nitriti vengono convertiti in nitrati, che in confronto non sono velenosi. Elevati valori di nitriti superiori a 0,05 mg/l sono presenti soprattutto in vasche in fase di „rodaggio” o in vasche con filtri per nitrati.

I nitrati influenzano la qualità dell'acqua nell'acquario: Negli acquari d'acqua marina, elevate concentrazioni di nitrati causano danni alla crescita dei coralli delicati. Per tutti gli acquari, uno dei pericoli derivanti dall'elevato contenuto di nitrati consiste nel favorire fortemente lo sviluppo di alghe. In alcuni acquari di barriera vengono realizzate condizioni estremamente povere di sostanze nutritive, in questi casi si può eventualmente arrivare a situazioni di carenza di nitrati. Per questo motivo la concentrazione di nitrati dell'acqua dell'acquario deve essere controllata regolarmente.

U50111





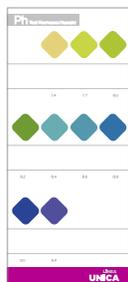
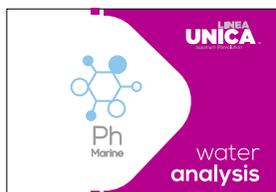
## PH FRESHWATER

Test professionale PH dolce

Il valore di pH o "grado di acidità" indica quanto l'acqua è acida o basica (alcalina). L'acqua pura reagisce in modo neutro e ha un valore di pH di 7. Se prevalgono elementi acidi, il valore di pH si abbassa ( $\text{pH} < 7$ ), se prevalgono i componenti basici, il valore di pH si alza ( $\text{pH} > 7$ ).

Molti organismi reagiscono in modo estremamente sensibile alle forti variazioni del valore di pH. Nell'acquariologia di acqua dolce, il campo valori di pH ottimale per la maggior parte dei pesci e delle piante è compreso tra 6,5 e 7,2. Biotopi speciali, come ad es. il lago Malawi in Africa, presentano tuttavia anche valori di pH più elevati fino a 9,0. Nell'acquariologia di acqua marina il valore di pH ottimale, come negli oceani, oscilla tra 8,0 e 8,5. Forti variazioni, come anche un abbassamento o un aumento eccessivi del valore di pH, devono essere assolutamente evitati e quindi il grado di acidità nella vasca deve essere controllato regolarmente.

U50104



## PH SEAWATER

Test professionale PH marino

Il valore di pH o "grado di acidità" indica quanto l'acqua è acida o basica (alcalina). L'acqua pura reagisce in modo neutro e ha un valore di pH di 7. Se prevalgono elementi acidi, il valore di pH si abbassa ( $\text{pH} < 7$ ), se prevalgono i componenti basici, il valore di pH si alza ( $\text{pH} > 7$ ).

Molti organismi reagiscono in modo estremamente sensibile alle forti variazioni del valore di pH. Nell'acquariologia di acqua dolce, il campo valori di pH ottimale per la maggior parte dei pesci e delle piante è compreso tra 6,5 e 7,2. Biotopi speciali, come ad es. il lago Malawi in Africa, presentano tuttavia anche valori di pH più elevati fino a 9,0. Nell'acquariologia di acqua marina il valore di pH ottimale, come negli oceani, oscilla tra 8,0 e 8,5. Forti variazioni, come anche un abbassamento o un aumento eccessivi del valore di pH, devono essere assolutamente evitati e quindi il grado di acidità nella vasca deve essere controllato regolarmente.

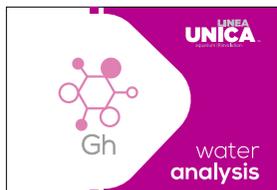
U50105



## GH FRESHWATER

Test di durezza totale

Per acquari d'acqua dolce



La durezza totale (GH) indica la quantità di sali di magnesio e di calcio disciolti nell'acqua. Se la quantità di questi sali è ridotta, si parla di acqua dolce, in caso di quantità maggiori di acqua dura. Solitamente l'indicazione avviene in gradi di durezza tedeschi (°dH), dove 1 °dH equivale a 10 mg per litro di ossido di calcio (altre unità vedi tabella). La concentrazione di questi sali nell'acqua influenza le funzioni organiche dei pesci e delle piante e per questo motivo deve essere controllata regolarmente.

Il valore ottimale per la durezza totale dipende dalle specie di pesci. Molte specie africane (ad es. Aphyosemion) e del sud-est asiatico (ad es. Trichogaster) sopportano bene l'acqua dura. I caracidi sudamericani ad esempio necessitano invece di acqua dolce per stare bene. In un acquario d'acqua dolce, una durezza di 3 -10 °dH è considerata favorevole. Chiedete al vostro rivenditore specializzato la durezza dell'acqua giusta per i vostri pesci.

U50106



## K+ PRO SEAWATER

Test del Potassio Professionale

Per acquari di acqua marina



Il potassio rappresenta un macronutriente di importanza vitale per tutti gli esseri viventi. Nell'acqua di mare naturale questo metallo alcalino è presente in una concentrazione media di 408 mg/l. All'interno di un acquario con acqua marina, la concentrazione di potassio può essere mantenuta costante grazie a una regolare sostituzione dell'acqua. Tuttavia le singole vasche, a seguito dell'utilizzo di zeoliti e altri adsorbenti, possono presentare carenze di potassio. Un segno di una possibile carenza di potassio è costituito dall'evidente decolorazione dei coralli e dal ritiro dei polipi. In un acquario di acqua marina, si dovrebbe verificare regolarmente il tenore di potassio e tenerlo costante a livelli compresi tra 380 e 420 mg/l.

Nota sul test del potassio:

La precisione dei risultati di misura può essere aumentata rilevando un valore di correzione. A tale proposito se esegue una misura con il reagente „Standard“ (potassio). Da questa misura si ottiene un valore di correzione, che si dovrebbe considerare per ogni misura del potassio. Consigliamo di determinare di nuovo il valore di correzione ogni 3-4 settimane.

U50114





## ATOMIZZATORE ESTERNO CON CONTABOLLE

U40125



## REGOLATORE DI PRESSIONE CON CONTABOLLE

U40123



## FORBICI A MOLLA

U40127



## ELETTROVALVOLA

U40124



## DIFFUSORE DI CO2 IN ACCIAIO 70 MM

U40126





### **UNICA TINY ATO STANDARD**

Sensore di livello classico con doppio punto di rilevamento, durevole e privo di manutenzione.

Tiny ATO STANDARD ha le dimensioni di una moneta ma questo non toglie che sia un prodotto completo sotto tutti gli aspetti tecnici. Tutto in un unico design, privo di controller.

Il funzionamento si interrompe quando il livello dell'acqua sale al sensore di rilevamento alto.

Ha la funzione di prevenire avvii frequenti, prolungando la vita della pompa.

Spegnimento automatico in caso di mancanza d'acqua.



U40111 - Tiny ATO Standar

### **UNICA THE NEW ATO STANDARD**

The NEW ATO Standard, è il sensore di livello automatico progettato per consentire a chiunque di allevare facilmente i pesci e lo sviluppo del vostro acquario. Oltre alla funzione di auto rabbocco può anche automatizzare completamente la sostituzione dell'acqua nuova e vecchia dell'acquario.

deale sia per acquari marini che dolci. Se utilizzate il dispositivo in ambiente marino, le funzioni ATO e AWC condivideranno lo stesso canale di ingresso acqua. Si prega di riempire la vasca con acqua fresca ogni giorno per la funzione ATO.

Design compatto e funzionale; la parte elettrica è completamente posizionata all'esterno dell'acquario e il livello dell'acqua viene rilevato emettendo raggi infrarossi.

Non solo il risultato del rilevamento è accurato, ma la sua predisposizione tecnica impermeabile fa sì che la vita dell'intero sistema raggiunga la massima durata di progettazione.

Lo spessore del modulo esterno è di soli 1,6 cm.



U40113 - The New ATO Standard

### **UNICA TINY ROA**

Osmo regolatore Tiny Roa Elettrovalvola



U40114 - Tiny ATO ROA



### **URM - REATTORE MULTIFUNZIONE**

Reattore multifunzione completo di pompa da mettere in sump per qualsiasi tipo di prodotto

Diametro 60/80/100

---

U40106 - URM 60  
U40107 - URM 80  
U40108 - URM 100

---

### **URZ 1500 - REATTORE DI ZEOLITE**

Nuovo Reattore di zeolite URZ della AGP che offre un'ottima prestazione con il massimo della sicurezza e affidabilità.

Consigliamo l'uso per acquari fino a 1500 lt.

1. Togliendo le viti rimuovere il cilindro esterno
2. Rimuovere il piatto filtrante.
3. Aggiungere zeolite in proporzione al volume della vasca, ogni 0.1 L di materiale per 40L di acqua. Raccomandiamo una taglia di zeolite 8-16 mm.
4. Risciacquare la zeolite sotto acqua corrente per rimuovere le particelle di sporco prima di inserirla e di rimontare il reattore.
5. Posizionare il reattore nella sump con un livello d'acqua compreso tra 180-230mm.
6. Collegare il reattore alla pompa e all'alimentatore.

---

U40121 - URZ 1500

---



## WOOD

### CORAL SINKER

5 kg



RIV001	Coral Inker S - 20-35 cm	€ 19,80 al kg
RIV002	Coral Inker M 35-50 cm	€ 18,70 al kg

### TWIST ROOT

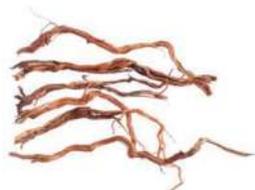
5 kg



RIV003	Twist Root M (60 cm circa)	€ 18,70 al kg
RIV004	Twist Root L (90 cm circa)	€ 16,50 al kg

### RAMA TWIST ROOT

5 kg



RIV005	Rama Twist Root M (60 cm circa)	€ 23,10 al kg
RIV006	Rama Twist Root L (120 cm circa)	€ 20,90 al kg

### RAMA SNAKE

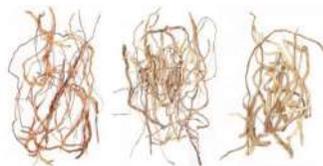
5 kg



RIV007	Rama Snake M (60 cm circa)	€ 23,10 al kg
RIV008	Rama Snake L (100 cm circa)	€ 20,90 al kg
RIV009	Rama Snake XL (150 cm circa)	€ 18,70 al kg

### RAMAS MIX

1 pezzo



RIV010	Ramas mix 200 gr	€ 22,00
RIV011	Ramas mix 500 gr	€ 22,00
RIV012	Ramas mix 750 gr	€ 22,00

### SMALL TREE

2 Kg



RIV013	Small Tree M (40 cm circa)	€ 39,60 al kg
RIV014	Small Tree L (60 cm circa)	€ 32,50 al kg



## RAINFOREST

RIV015	Rainforest M (circa 60 cm)	4 Kg	€ 23,10 al kg
RIV016	Rainforest L (circa 90 cm)	6 Kg	€ 20,90 al kg
RIV017	Rainforest XL (circa 120 cm)	10 Kg	€ 18,70 al kg



## SHENMU

RIV018	Shenmu M (40 cm circa)	5 Kg	€ 18,70 al kg
RIV019	Shenmu L (60 cm circa)	10 Kg	€ 16,50 al kg



## SPIDER

5 kg

RIV020	Spider M (20-40 cm circa)		€ 18,70 al kg
RIV021	Spider L (40-60 cm circa)		€ 17,60 al kg
RIV022	Spider XL (60-80 cm circa)		€ 16,50 al kg



## SPIDER GOLD

5 kg

RIV023	Spider Gold S (10-25 cm circa)		€ 18,70 al kg
RIV024	Spider Gold M (25-40 cm circa)		€ 16,50 al kg



## SLIM WOOD

5 Kg

RIV025	Slim Wood S (10-25 cm circa)		€ 18,70 al kg
RIV026	Slim Wood M (25-40 cm circa)		€ 16,50 al kg



## WOOD STUMP

5 Kg

RIV027	Wood Stump S (10-25 cm circa)		€ 18,70 al kg
RIV028	Wood Stump M (25-40 cm circa)		€ 16,50 al kg



## **OPUWA** 5 kg

RIV029	Opuwa S (circa 20 cm)	€ 16,50 al kg
RIV030	Opuwa M (circa 40 cm)	€ 15,40 al kg



## **DRIFT WOOD**

RIV031	Drift Wood S (30 cm circa) 5 Kg	€ 16,50 al kg
RIV032	Drift Wood M (50 cm circa) 5 Kg	€ 15,40 al kg
RIV033	Drift Wood L (70 cm circa) 10 Kg	€ 14,30 al kg



## **DRAGON WOOD** 5 kg

RIV034	Dragon Wood S (20 cm circa)	€ 19,80 al kg
RIV035	Dragon Wood M (40 cm circa)	€ 17,60 al kg



## **LANZAS** 5 kg

RIV036	Lanzas L (90 cm circa)	€ 21,78 al kg
RIV037	Lanzas XL (120 cm circa)	€ 19,58 al kg



## **LIANA AMAZONAS**

RIV038	Liana Amazonas M (2 Kg circa)	€ 20,90 al kg
RIV039	Liana Amazonas L (4 Kg circa)	€ 18,70 al kg



## **PERITA** 2 Kg

RIV040	Perita L (90 cm circa) 2 Kg	€ 29,70 al kg
RIV041	Perita XL (50 cm circa) 2 Kg	€ 27,50 al kg



## **HANGING ROOT** 1 pezzo

RIV042	Hanging Root (60-70 cm circa) 1 pz	€ 20,90
--------	------------------------------------	---------

**ELEPHANT SKIN**

10 kg

RIV043	Elephant skin 10-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV044	Elephant skin 20-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV045	Elephant skin 10-20 cm	€ 3,08 al kg

**MULTILAYER RED**

10 kg

RIV046	Multilayer Red 10-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV047	Multilayer Red 20-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV048	Multilayer Red 10-20 cm	€ 3,08 al kg

**LAVA BLACK**

10 kg

RIV049	Lava Black 10-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV050	Lava Black 20-40 cm	€ 2,86 al kg
RIV051	Lava Black 10-20 cm	€ 3,30 al kg

**LAVA RED**

10 kg

RIV052	Lava Red 10-40 cm	€ 2,20 al kg
RIV053	Lava Red 20-40 cm	€ 2,20 al kg
RIV054	Lava Red 10-20 cm	€ 2,64 al kg

**SEIRYU GREY**

10 Kg

RIV055	Seiryu Grey 10-40 cm	€ 2,97 al kg
RIV056	Seiryu Grey 20-40 cm	€ 2,97 al kg
RIV057	Seiryu Grey 10-20 cm	€ 3,19 al kg
RIV058	Seiryu Grey 5-10 cm	€ 3,63 al kg

**SEIRYU BLACK**

10 Kg

RIV059	Seiryu Black 10-40 cm	€ 3,08 al kg
RIV060	Seiryu Black 20-40 cm	€ 3,08 al kg
RIV061	Seiryu Black 10-20 cm	€ 3,30 al kg
RIV062	Seiryu Black 5-10 cm	€ 3,52 al kg



**DRAGON**  
10 kg

RIV063	Dragon 10-40 cm	€ 3,08 al kg
RIV064	Dragon 20-40 cm	€ 3,08 al kg
RIV065	Dragon 10-20 cm	€ 3,30 al kg
RIV066	Dragon 0-10 cm	€ 3,52 al kg



**MULTILAYER BLACK**  
10 kg

RIV067	Multilayer Black 10-40 cm	€ 6,38 al kg
RIV068	Multilayer Black 20-40 cm	€ 6,38 al kg
RIV069	Multilayer Black 10-20 cm	€ 7,04 al kg



**AMELIA**  
10 kg

RIV070	Amelia 10-40 cm	€ 4,18 al kg
RIV071	Amelia 20-40 cm	€ 4,18 al kg
RIV072	Amelia 10-20 cm	€ 4,84 al kg



**DRAGON PLAIN**  
10 kg

RIV073	Dragon Plain 10-40 cm	€ 2,42 al kg
RIV074	Dragon Plain 20-40 cm	€ 2,42 al kg
RIV075	Dragon Plain 10-20 cm	€ 2,86 al kg

NEW



**MIX RIVER**  
25 kg

RIV076	Mix River 0,5-1 cm	€ 2,09 al kg
RIV077	Mix River 1-3 cm	€ 2,09 al kg
RIV078	Mix River 3-8 cm	€ 2,09 al kg
RIV079	Mix River 10-25 cm	€ 2,20 al kg

## DETAIL

500 ml



RIV080	Detail Seiryu Grey 0-5 cm	€ 11,00
RIV081	Detail Seiryu Black 0-5 cm	€ 11,00
RIV082	Detail Multilayer Red 0-5 cm	€ 11,00
RIV083	Detail Amelia 0-5 cm	€ 11,00
RIV084	Detail Elephant 0-5 cm	€ 11,00
RIV085	Detail Dragon 0-5 cm	€ 11,00

## CASSETTA IN LEGNO

da esposizione



RIV097	Cassetta in legno	€
--------	-------------------	---

## AQUASCAPING TOOLS



### ADHESIVE GEL

5 Gr/Pz

RIV086 Special Adhesive gel 25 tubes € 22,00



### AQUASCAPING SET

1 pz

RIV087 Complete tools for aquascaping € 21,78



### ADHESIVE LIQUID

RIV088 Adhesive liquid 1 pezzo € 4,95  
RIV089 Adhesive liquid 30 pezzi € 131,78

NEW



### LANDSCAPING FOAM

Schiuma speciale forte per l'uso in acquario e terrario

RIV090 Landscaping foam BLACK 900ml € 18,70  
RIV091 Landscaping foam BROWN 900ml € 18,70



### FAST FUSION COMPOUND GREY

Composto di fusione veloce Grigio

RIV092 Fast Fusion Compound 500ml € 12,10



### FAST FUSION COMPOUND BROWN

Composto di fusione veloce Marrone

RIV093 Fast Fusion Compound 500ml € 12,10



### **WOOD DUST RED**

Polvere di legno rosso

---

RIV094

Wood Dust Red 500ml

€ 6,60

---



### **WOOD DUST YELLOW**

Polvere di legno giallo

---

RIV095

Wood Dust Yellow 500ml

€ 6,60

---



### **SAWDUST**

Segatura

---

RIV096

Sawdust

€ 4,40

---

# ABBA BLU srl



## ACQUA PLASMAR

Ricca di sali minerali, l'acqua marina è fonte di vita e di benessere. Plasmar proviene dal mare seducente e incontaminato di una delle terre più antiche del Mediterraneo: la Sardegna.

Viene estratta a Cagliari lungo le coste del Golfo degli Angeli, tra il sole e il vento di Maestrale, accanto all'oasi naturale di Molentargius. Qui la natura è libera di rivelarsi in tutto il suo splendore, dando origine a una materia prima di eccellente qualità.

Disponibile in taniche da 10 e 20 lt.

ABLU0001 - 20 Lt.  
ABLU0002 - 10 Lt.



**Tropic  
Marin<sup>®</sup>**



**Tropic  
Marin<sup>®</sup>**



## SYN-BIOTIC SALT

Il nuovo sale marino Tropic Marin® Syn-Biotic contiene batteri probiotici per pesci e gamberetti, nonché speciali sostanze nutritive prebiotici che incentivano la crescita batteri probiotici e creano condizioni di bassi nutrienti per coralli LPS e SPS. Il termine "synbiotic" si riferisce a supplementi che combinano probiotici e prebiotici in azione sinergica.

T10404 - 4 Kg  
T10410 - 10 Kg  
T10425 - 25 Kg  
T10430 - 30 Kg



## TM PRO-REEF SALT

Il sale marino PRO-REEF è pensato per le speciali condizioni di cura necessarie per un acquario di barriera: le concentrazioni ottimizzate di calcio e magnesio favoriscono la crescita dei coralli. La capacità tampone adattata stabilizza il valore del pH e la durezza carbonatica, anche con utilizzo di reattori di calcio e altri metodi per la fornitura di calcio. Grazie alla precisa armonizzazione di tutte le grandezze d'influenza, si creano condizioni di vita naturali e durevoli nell'acquario, con un'alcalinità compresa nell'intervallo 7-8 °dH.



T10521 - 90 g  
T10522 - 2 Kg  
T10524 - 4 Kg  
T10551 - 10 Kg  
T10555 - 12,5 Kg  
T10572 - 20 Kg  
T10581 - 25 Kg  
T10582 - 30 Kg



## TM BIO-ACTIF SALT

Il Tropic Marin BIO-ACTIF SALE MARINO, unico nel suo genere, contiene sostanze bioattive naturali del mare, che supportano la microbiologia dell'acquario e dispiegano quindi un effetto di incentivazione della crescita e di protezione sulla fauna dell'acquario. I coralli avranno quindi dei colori naturalmente luminosi e brillanti, inoltre il prodotto stimola la crescita dello scheletro ovvero la formazione di un tessuto più forte. Le riserve così create rendono i coralli più robusti e meno sensibili. Anche i pesci traggono vantaggio dalle sostanze bioattive, che creano una più efficace protezione delle mucose. Il maggiore benessere si esprime nei pesci con un aumento dell'attività di accoppiamento e riproduzione.



T10304 - 4 Kg  
T10310 - 10 Kg  
T10325 - 25 Kg  
T10330 - 30 Kg



## CLASSIC SEA SALT

Sale marino naturale per tutti gli acquari d'acqua di mare. Il sale marino Tropic Marin CLASSIC è la base ideale per la cura di tutti gli organismi marini nell'acquario. Il sale contiene tutti i principali elementi naturali e oligoelementi dell'acqua di mare tropicale ed è privo di additivi artificiali, nitrati e fosfati. Un'alta percentuale di sostanze tampone nel sale marino stabilizza il pH ed evita le fluttuazioni.



T10112 - 2 Kg  
T10124 - 4 Kg  
T10135 - 10 Kg  
T10134 - 25 Kg  
T10155 - 30 Kg

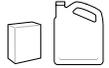




### PRO-CORAL A ELEMENTS

A- ELEMENTS contiene una selezione di oligoelementi essenziali anionici a sostegno di una crescita ideale e una colorazione naturale dei coralli. Gli oligoelementi sono minerali naturali che sono necessari per tutti gli abitanti dell'acquario per mantenere i processi biologici e particolarmente necessari per la crescita scheletrica dei coralli e invertebrati. Nell'acqua marina sono contenute solo minime quantità di questi elementi, che, per via della crescita dei coralli e di altri processi, si esauriscono in breve tempo. Ciò rende indispensabile la regolare integrazione di questi elementi traccia.

T24104 - 200 ml  
T24123 - 500 ml  
T24113 - 1000 ml



### PRO-CORAL K+ ELEMENTS

K+ ELEMENTS contiene una selezione di oligoelementi essenziali cationici a sostegno di una crescita ideale e una colorazione naturale dei coralli. Gli oligoelementi sono minerali naturali che sono necessari per tutti gli abitanti dell'acquario per mantenere i processi biologici e particolarmente necessari per la crescita scheletrica dei coralli e invertebrati. Nell'acqua marina sono contenute solo minime quantità di questi elementi, che, per via della crescita dei coralli e di altri processi, si esauriscono in breve tempo. Ciò rende indispensabile la regolare integrazione di questi elementi traccia.

T24204 - 200 ml  
T24223 - 500 ml  
T24213 - 1000 ml



### BIO CALCIUM

I coralli e gli altri invertebrati prendono il calcio dall'acqua del mare. Mentre nell'oceano è disponibile una riserva inesauribile di calcio, negli acquari di acqua marina la concentrazione di calcio e l'alcalinità si riducono. Per favorire una crescita sana dei coralli è indispensabile un equilibrato dosaggio aggiuntivo con calcio. L'acqua di mare naturale ha un contenuto di calcio di circa 410 mg/l, un'alcalinità di 6,5 °dH e un pH di 8,2. Questi tre parametri interagiscono per raggiungere la saturazione di calcare dell'acqua - fattore decisivo per la crescita ottimale di coralli e di alghe rosse. Bio-Calcium aumenta il calcio e l'alcalinità e stabilizza il pH per la crescita ottimale di coralli e alghe rosse nel modo più semplice ed effettivo possibile, creando le migliori condizioni per rigogliosi acquari di barriera.

T26092 - 500 gr  
T26102 - 1,8 Kg



### RE-MINERAL TROPIC

L'acqua ad osmosi inversa viene spesso utilizzata per sostituire l'acqua evaporata dell'acquario. Ma l'osmosi inversa non rimuove solo le sostanze nocive ma anche i minerali preziosi. RE-MINERAL TROPIC aggiunge minerali naturali che sono indispensabili per il benessere dei pesci e la vegetazione lussureggiante. L'acqua ad osmosi inversa recupera tutti i suoi minerali naturali benefici. Allo stesso tempo, la durezza carbonatica viene aumentata e stabilizzata al suo valore ottimale. RE-MINERAL TROPIC è anche eccellente per il condizionamento dell'acquario di acqua di rubinetto dolce, acqua piovana e altra acqua dolce.

T22002 - 250 gr





### RE-MINERAL MARINE

L'acqua ad osmosi inversa viene spesso utilizzata per sostituire l'acqua evaporata dell'acquario. Ma l'osmosi inversa non rimuove solo le sostanze nocive ma anche i minerali preziosi. Con RE-MINERAL MARINE l'acqua dell'osmosi inversa recupera tutti i suoi minerali e sostanze naturali benefiche. Allo stesso tempo l'alcalinità viene aumentata e stabilizzata.

T23002 - 250 gr  
T23052 - 2,55 Kg



### PRO-CHICLID MINERAL

La speciale offerta minerale per le specie ittiche del lago Malawi e del lago Tanganica valorizza completamente lo splendore dei colori dei ciclidi e promuove l'introduzione di oligoelementi biologicamente importanti per la salute generale dei pesci. Pro-Cichlid Mineral offre le condizioni ideali per una riproduzione di successo. Il pH e il contenuto minerale dell'acqua sono ulteriormente aumentati e stabilizzati.

T20004 - 250 gr  
T20014 - 600 gr



### PRO-DISCUS MINERAL

Pro-Discus Mineral fornisce agli occupanti dell'acquario i minerali necessari sotto forma di una miscela equilibrata di sostanze attive e oligoelementi in cui il discus si sente particolarmente bene. Nell'allevamento, questa miscela favorisce notevolmente la riproduzione dei pesci, riducendo notevolmente le infezioni fungine che colpiscono spesso le uova fecondate. L'uso di Pro-Discus Mineral riduce anche la formazione di opercoli accorciati e lo sviluppo di malformazioni delle pinne e previene la formazione di anomalie nei giovani pesci.

T21002 - 250 gr  
T21012 - 500 gr



### PRO-CORAL MINERAL

In un acquario marino con una grande biomassa invertebrata, in particolare di coralli duri, gli oligoelementi nell'acqua si esauriscono rapidamente. Allo stesso tempo, la concentrazione di macroelementi, come sodio, cloro e solfato, continua a rimanere costante. Lo sviluppo e la crescita di organismi residenti possono essere compromessi a causa della mancanza di oligoelementi e squilibrio degli ioni. PRO-CORAL MINERAL è una forma altamente concentrata degli oligoelementi contenuti nella miscela di sale marino Tropic Marin. Aggiunte regolari di oligoelementi, nonché cambi d'acqua, aiutano a mantenere un ambiente sano per tutti gli invertebrati.

T25002 - 250 gr





### PRO-CORAL POTASSIUM

Il potassio è un macronutriente d'importanza vitale per tutti gli esseri viventi. Il potassio è presente nell'acqua di mare con una concentrazione di circa 408 mg/l.

In caso di carenza di potassio si può adattare la concentrazione di potassio al livello naturale con POTASSIUM provocando talvolta una spinta di vitalità per diversi coralli.

T24005 - 500 ml



### PRO-CORAL IODINE

Di nessun altro micro elemento vengono descritti così svariati benefici come dello iodio. A causa della sua instabilità in acqua marina esso deve essere aggiunto con regolarità nell'acqua. Pro-Coral Iod contiene iodio nella sua forma più attiva, cioè sotto forma di iodio bivalente. Come componente dell'ormone tiroideo, lo iodio è necessario per la muta dei granchi e partecipa all'indurimento del guscio di chitina. Le alghe rosse di calcare immagazzinano iodio nella struttura superficiale, gorgonie nello scheletro dell'asse. Le alghe brune inoltre arricchiscono fortemente l'elemento traccia.

Poiché un rifornimento naturale con oligoelementi non è garantito in un acquario d'acqua salata, dovrebbe essere regolarmente rifornito di iodio. Esperimenti hanno dimostrato IOD, oltre agli effetti descritti, migliora notevolmente anche l'adattamento e la colorazione della luce degli antozoi, in particolare dei coralli duri. IOD contiene iodio nella sua forma più efficace: come I2 elementare in una soluzione di Lugol.

T24304 - 50 ml



### PRO-TECT

PRO-TECT migliora la qualità dell'acqua negli acquari marini includendo una combinazione di composti attivi altamente efficaci. Contiene colloidali protettivi che proteggono le mucose sensibili dei pesci e promuovono la rigenerazione del suo rivestimento protettivo. Inoltre, PRO-TECT aiuta a stabilizzare il pH dell'acqua contribuendo a un ambiente più sano per gli animali dell'acquario. PRO-TECT promuove la rimozione di inquinanti organici e aiuta a mantenere un ambiente acquatico chiaro e pulito.

PRO-TECT è l'ideale per l'acclimatazione di nuovi pesci alle condizioni dell'acqua del tuo acquario.

T24084 - 250 ml  
T24094 - 1000 ml



### REEF ACTIF

Reef Actif è composto da una miscela di sostanze organiche naturali in gran parte di origine marina. I biopolimeri contenuti in Tropic Marin® Reef Actif legano sostanze nutritive e altre sostanze inquinanti in eccesso e comportano la loro disgregazione da parte di microorganismi marini specializzati. Questo incentiva un sistema microbiologico marino naturale all'interno dell'acquario, mantenendo l'acqua estremamente limpida. Grazie all'attivazione della microflora, si apportano all'acqua numerose vitamine e altre sostanze vitali in modo del tutto naturale. I coralli e i molluschi si aprono meglio, mostrando il loro colore sgargiante. Anche i pesci giovano della flora batterica stabile e dell'effetto probiotico - crescono robusti e mostrano tutta la loro vitalità con una colorazione ineccepibile e un comportamento naturale.

T24702 - 60 gr / 100 ml





### TRIPLE BUFFER

Gli acquari marini, per una buona crescita dei coralli, necessitano di un tamponamento ottimale con una durezza carbonatica stabile compresa tra 6 e 9 °dH. Inoltre, le oscillazioni del valore del pH, ad es. in caso di iperacidità causata da escrementi e dai processi di decomposizione, in tutti gli abitanti degli acquari causano rapidamente stress e patologie e quindi accorciano la loro vita.

La tripla azione di TRIPLE BUFFER solleva e riequilibra il pH, aumenta e stabilizza l'alcalinità e fornisce gli oligoelementi essenziali in acquari marini.

T27002 - 250 gr  
T27052 - 1,8 Kg



### LIQUID BUFFER

Gli acquari marini, per una buona crescita dei coralli, necessitano di un tamponamento ottimale con una durezza carbonatica stabile compresa tra 7 e 9 °dH. Inoltre, le oscillazioni del valore del pH, ad es. in caso di iperacidità causata da escrementi e dai processi di decomposizione, in tutti gli abitanti degli acquari causano rapidamente stress e patologie e quindi accorciano la loro vita. Tropic Marin LIQUID BUFFER aumenta efficacemente la durezza carbonatica e stabilizza il valore del pH all'interno dell'intervallo desiderato tra pH 8,1 e 8,4.

T27062 - 500 ml  
T27064 - 1000 ml



### BIO-MAGNESIUM

BIO-MAGNESIUM fornisce agli acquari di barriera magnesio e minerali in una forma perfettamente utilizzabile dal punto di vista biologico, onde evitare la carenza di magnesio nell'acqua marina e per ripristinare il naturale rapporto di concentrazione di magnesio e calcio.

Il magnesio fa parte dei più importanti elementi principali dell'acqua di mare. Partecipa biochimicamente in modo diretto alla fotosintesi delle alghe, alla trasformazione dell'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e della luce nelle connessioni organiche. Da questo deriva una sufficiente concentrazione di magnesio per una sana crescita della struttura scheletrica delle alghe coralline e delle gorgonie.

L'acqua del mare naturale ha un contenuto di magnesio medio di 1280-1300 mg/l. Se la concentrazione di magnesio è inferiore al contenuto naturale, occorre effettuare un'integrazione con BIO-MAGNESIUM, per consentire una sana crescita dei coralli.

T29402 - 450 gr  
T29432 - 1,5 Kg



### BIO-MAGNESIUM LIQUID

Bio-Magnesium Liquid rende possibile una comoda ed altamente efficiente alimentazione di magnesio dell'acquario senza disturbare l'equilibrio degli ioni. Il magnesio fa parte dei più importanti elementi principali dell'acqua di mare. Partecipa biochimicamente in modo diretto alla fotosintesi delle alghe, alla trasformazione dell'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e della luce nelle connessioni organiche. Da questo deriva una sufficiente concentrazione di magnesio per una sana crescita della struttura scheletrica delle alghe coralline e delle gorgonie.

T29454 - 1000 ml



## ALL FOR REEF

Tropic Marin ALL-FOR-REEF è una soluzione completa, di facile applicazione e altamente concentrata, per l'apporto di tutti i minerali e oligoelementi in acquari di barriera nuovi o di dotazione moderata. La crescita degli organismi e altri processi che si svolgono nell'acquario, consumano minerali che devono quindi essere regolarmente reintegrati. Tra di essi ci sono soprattutto i necessari elementi come calcio, magnesio e stronzio e i formatori della durezza carbonatica per la crescita dello scheletro rigido di coralli, alghe rosse corallinacee e altri organismi di barriera. ALL-FOR-REEF contiene tutti questi componenti in forma altamente concentrata. Sono inoltre presenti anche i principali elementi traccia: Iodio, bromo e fluoro per la crescita e il fissaggio dello scheletro di gorgonie, spugne e granchi; selenio per l'eliminazione dei radicali liberi; molibdeno e vanadio per la formazione d'importanti complessi enzimatici.

Grazie ai suoi componenti bilanciati perfettamente in un rapporto di concentrazione ottimale, ALL-FOR-REEF crea le condizioni di cura ottimali in un'unica soluzione. Non si formano composti aggiuntivi (ad es. cloruro di sodio), la salinità o l'equilibrio ionico non subiscono variazioni.

T26702 - 250 ml  
T26704 - 500 ml  
T26706 - 1000 ml



## ALL FOR REEF POWDER

Tropic Marin ALL-FOR-REEF è una soluzione completa, di facile applicazione e altamente concentrata, per l'apporto di tutti i minerali e oligoelementi in acquari di barriera nuovi o di dotazione moderata. La crescita degli organismi e altri processi che si svolgono nell'acquario, consumano minerali che devono quindi essere regolarmente reintegrati. Tra di essi ci sono soprattutto i necessari elementi come calcio, magnesio e stronzio e i formatori della durezza carbonatica per la crescita dello scheletro rigido di coralli, alghe rosse corallinacee e altri organismi di barriera. ALL-FOR-REEF contiene tutti questi componenti in forma altamente concentrata. Sono inoltre presenti anche i principali elementi traccia: Iodio, bromo e fluoro per la crescita e il fissaggio dello scheletro di gorgonie, spugne e granchi; selenio per l'eliminazione dei radicali liberi; molibdeno e vanadio per la formazione d'importanti complessi enzimatici.

Grazie ai suoi componenti bilanciati perfettamente in un rapporto di concentrazione ottimale, ALL-FOR-REEF crea le condizioni di cura ottimali in un'unica soluzione. Non si formano composti aggiuntivi (ad es. cloruro di sodio), la salinità o l'equilibrio ionico non subiscono variazioni.

T26699 - 800 gr  
T26700 - 1,6 Kg



## BIO-STRONTIUM

Un apporto sufficiente di stronzio è essenziale per la crescita e il benessere dei coralli che costruiscono la barriera corallina, una fornitura sufficiente di stronzio è importante tanto quanto la disponibilità di calcio e magnesio. Nell'acquario di barriera, la concentrazione di stronzio può scendere rapidamente a valori bassi a causa di processi biologici, precipitazione e incorporazione nello scheletro calcareo. Tropic Marin® BIO-STRONTIUM fornisce alla barriera corallina stronzio e anidride carbonica in una forma cristallina bio-utilizzabile e quindi supporta il sano sviluppo del corallo. Contrariamente alla semplice fornitura di cloruro di stronzio, l'equilibrio ionico non viene disturbato in questo modo.

T29002 - 200 gr



## CARBOCALCIUM

CARBOCALCIUM con un'unica soluzione si ha la copertura dell'intero fabbisogno di durezza calcica e carbonatica di un tipico acquario di barriera, senza composti aggiuntivi indesiderati o anidride carbonica in eccesso. La crescita degli organismi e altri processi che si svolgono nell'acquario, consumano minerali che devono quindi essere regolarmente reintegrati. Tra di essi ci sono soprattutto il calcio e i formatori della durezza carbonatica per la crescita dello scheletro rigido di coralli, di alghe rosse corallinacee e altri organismi di barriera. I componenti perfettamente bilanciati di CARBOCALCIUM consentono le migliori condizioni di trattamento in un'unica soluzione. CARBOCALCIUM evita tutti i fenomeni concomitanti ad altri metodi legati alla durezza calcarea: il valore del pH rimane stabile; non vi è un eccesso di CO<sub>2</sub> e non ci sono rischi che la rottura dei coralli possa provocare il rilascio di fosfati indesiderati. Inoltre, non vi sono aumenti di salinità latente e neppure un aumentato consumo di ossigeno da parte dei composti del carbonio.



T26202 - 500 ml  
T26204 - 1000 ml



## CARBOCALCIUM POWDER

Carbocalcium Powder è costituito da calcio e alcalinità ad elevata concentrazione da sciogliere in acqua osmosi inversa, al fine di ottenere la valida soluzione CARBOCALCIUM. Dopo la sua dissoluzione, una singola soluzione può coprire tutti i requisiti di calcio e alcalinità di un tipico acquario di barriera senza generare composti addizionali non desiderabili o produrre biossido di carbonio in eccesso. Questo garantisce una forte crescita dei coralli, delle alghe coralline e degli organismi di barriera. 100 g di Carbocalcium Powder contengono più di 30,000 mg di calcio e più di 4,000 °dH.

Il prodotto altamente produttivo è adatto per acquari di ogni dimensione e evita tutti i fenomeni concomitanti ad altri metodi legati alla durezza calcarea: il valore del pH rimane stabile; non vi è un eccesso di CO<sub>2</sub> e non ci sono rischi che la rottura dei coralli possa provocare il rilascio di fosfati indesiderati. Inoltre, non vi sono aumenti di salinità latente e neppure un aumentato consumo di ossigeno da parte dei composti del carbonio. La soluzione prodotta è adatta sia al dosaggio manuale sia alla pompa dosatrice.



T26252 - 700 gr  
T26254 - 1400 gr



## ORIGINAL BALLING LIQUID SET (3x1000 ml)

Original Balling Liquid Set è composto da tre soluzioni A, B e C sulla base del noto metodo Balling ed è subito utilizzabile, a mano o con pompa dosatrice.

Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.



T26504 - 3x1000 ml





## ORIGINAL BALLING LIQUID REFIL

Original Balling Refill Set serve a rabboccare Original Balling Liquid Set, facendo sciogliere ogni bustina SENZA PESATURA in 5 litri di acqua. Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.

T26554 - 3X5000 ml  
T26564 - 6x5000 ml



## ORIGINAL BALLING COMPONENTS PART A

Original Balling Components mette a disposizione singolarmente i componenti del metodo Balling e consente così un dosaggio indipendente di calcio e carbonati adattato all'acquario individuale. Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.

T26522 - 1 Kg



## ORIGINAL BALLING COMPONENTS PART B

Original Balling Components mette a disposizione singolarmente i componenti del metodo Balling e consente così un dosaggio indipendente di calcio e carbonati adattato all'acquario individuale. Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.

T26524 - 1 Kg



## ORIGINAL BALLING COMPONENTS PART C

Original Balling Components mette a disposizione singolarmente i componenti del metodo Balling e consente così un dosaggio indipendente di calcio e carbonati adattato all'acquario individuale. Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.

T26526 - 1 Kg

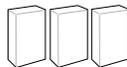


## ORIGINAL BALLING COMPONENTS SET

Original Balling Components mette a disposizione singolarmente i componenti del metodo Balling e consente così un dosaggio indipendente di calcio e carbonati adattato all'acquario individuale. Il metodo Balling aggiunge all'acqua dell'acquario oltre al cloruro di calcio diidrato (parte A) e al carbonato/bicarbonato di sodio (parte B) anche sale marino senza cloruro di sodio (parte C). Solo questo consente di equilibrare l'alimentazione degli ioni sodio e cloruro e così mantenere l'equilibrio ionico nell'acqua. Questo dosaggio equilibrato di calcio crea i presupposti migliori per una buona crescita dei coralli e delle alghe rosse calcaree.



T26528 - 3X1 kg



## NITRIBIOTIC

NITRIBIOTIC è una combinazione di batteri probiotici e nitrificanti in un unico preparato per il rafforzamento delle difese immunitarie di pesci e gamberetti e per migliorare la qualità dell'acqua. I batteri nitrificanti attivano efficacemente la nitrificazione, vale a dire il processo di trasformazione dell'ammoniaca tossica in un nitrato non velenoso. I batteri porpora contenuti ossidano l'acido solfidrico in zolfo innocuo e solfato. I batteri probiotici e i lieviti hanno dimostrato di influire positivamente sulla salute e sul benessere di pesci e gamberetti, in particolare su quelli di allevamento.



T27202 - 25 ml  
T27204 - 50 ml



## FIJI SALTWATER

Acqua di mare finita per uso diretto in acquario. Contiene preziosi oligoelementi rinvenuti nelle profondità del Lago delle Fiji, dove crescono i coralli più belli. L'acqua viene prodotta secondo i valori in alto mare in condizioni di laboratorio con materie prime ad elevata purezza ed è quindi priva di inquinamento ambientale. L'acqua di mare contiene già batteri naturali per una microbiologia perfetta e può essere utilizzata immediatamente nell'acquario. Con i batteri nitrificanti, il ciclo dell'azoto viene costruito rapidamente, in modo che l'acqua di mare delle Fiji possa essere utilizzata per la ristrutturazione di nano-acquari, oltre che per ogni cambio d'acqua. Ideale per pesci, granchi e coralli.



T10020 - 20 LT



## O-MEGAVIT CBD

*Alimento completo con alghe marine e CBD per pesci ornamentali marini.*

Tropic Marin® O-Megavital CBD mette a disposizione gli effetti positivi del CBD (cannabidiolo) per i pesci marini in un granulato alimentare di alta qualità. Il cannabinoide CBD, contenuto nelle piante di canapa, frena il comportamento aggressivo e ha funzioni fisiologiche positive nei pesci. Gli effetti antiossidanti e antinfiammatori migliorano la capacità di rigenerarsi, riducono i segni dell'invecchiamento e portano ad una più lunga aspettativa di vita. Il CBD non ha effetti inebrianti e non porta a comportamenti di dipendenza. Tropic Marin® O-Megavital CBD è un alimento granulato a base di pesce selvatico scandinavo di alta qualità e preziose alghe marine.



**NOVITA'**

T24872 - 75 gr





### O-MEGAVIT 1.0

O-MEGAVITAL è un alimento ben bilanciato, ricco di energia e prodotto da pregiati pesci scandinavi selvatici. Tutti gli ingredienti vengono elaborati con cura in modo da conservare vitamine, acidi grassi altamente insaturi e il gusto naturale di tutti gli ingredienti. O-MEGAVITAL contiene alghe che forniscono al pesce lo iodio e gli oligoelementi di cui hanno bisogno e sostengono la flora intestinale. I pesci sono vivaci e mostrano tutta la loro bellezza e colori vibranti. L'uso di oli di pesce selezionati copre il fabbisogno energetico del pesce. Riduce inoltre lo stress sul metabolismo e l'inquinamento delle acque da parte dell'ammonio e di altri prodotti di decomposizione. Il granulato rimane stabile e si abbassa (a seconda della dimensione del grano) molto lentamente, così da garantire un'alimentazione molto buona dei pesci in diverse zone dell'acqua. Spessore del granulo 1.0mm

T24842 - 75 gr  
T24843 - 150 gr



### O-MEGAVIT 1.5

O-MEGAVITAL è un alimento ben bilanciato, ricco di energia e prodotto da pregiati pesci scandinavi selvatici. Tutti gli ingredienti vengono elaborati con cura in modo da conservare vitamine, acidi grassi altamente insaturi e il gusto naturale di tutti gli ingredienti. O-MEGAVITAL contiene alghe che forniscono al pesce lo iodio e gli oligoelementi di cui hanno bisogno e sostengono la flora intestinale. I pesci sono vivaci e mostrano tutta la loro bellezza e colori vibranti. L'uso di oli di pesce selezionati copre il fabbisogno energetico del pesce. Riduce inoltre lo stress sul metabolismo e l'inquinamento delle acque da parte dell'ammonio e di altri prodotti di decomposizione. Il granulato rimane stabile e si abbassa (a seconda della dimensione del grano) molto lentamente, così da garantire un'alimentazione molto buona dei pesci in diverse zone dell'acqua. Spessore del granulo 1.5mm

T24852 - 75 gr  
T24853 - 150 gr



### O-MEGAVITAL MICRO 60 GR

Alimento completo in polvere ad alto contenuto di acidi grassi altamente insaturi e proteine per i pesci giovani, per i quali il tipico mangime in granuli è troppo grosso, e per i filtratori, come i coralli duri, le gorgonie e i coralli molli con zooxantelle. Ingredienti pregiati come l'olio di pesce e il pesce selvatico scandinavo sono molto apprezzati dai pesci giovani e dai crostacei: in questo modo, crescono forti e in fretta. Elevato valore energetico di 5.250 kcal/kg. Adatto anche al dosaggio con distributori automatici di mangime.

T24862 - 60 gr



### O-MEGAVITAL NORI 17 GR

O-MEGAVITAL NORI è un alimento contenente alghe rosse del genere Porphyra allo stato naturale. Questa è una ricca fonte di cibo che è prontamente accettata da molti pesci marini, in particolare pesci chirurgo e altri alimentatori di alghe e detriti. Le alghe nori sono caratterizzate da un alto livello di proteine, vitamine del gruppo B (B1, B2, B6 e B12) e taurina.

T24871 - 17 gr





## LIPOVIT

LIPOVIT aumenta il valore nutrizionale degli alimenti per pesci esigenti. Il mangime complementare contiene acidi grassi molto insaturi di oli marini e aglio come ingrediente attivo. L'aglio svolge comprovati effetti positivi sulle affezioni batteriche dei pesci e aumenta l'appetito di molti pesci marini. Gli oli marini migliorano l'utilizzo dei nutrienti dei pesci e diminuiscono quindi il carico di nitrati e fosfati dell'acqua. Gli acidi grassi altamente insaturi, contenuti negli oli, sono un elemento nutritivo essenziale per i pesci e migliorano la loro resistenza allo stress.

T24802 - 50 ml



## LIPO-GARLIC

LIPO-GARLIC è una pregiata miscela di oli selezionati. Contiene acidi grassi altamente insaturi di oli marini e aglio come ingrediente attivo. L'aglio svolge comprovati effetti positivi sulle affezioni batteriche dei pesci e aumenta l'appetito di molti pesci marini. Gli oli marini migliorano l'utilizzo dei nutrienti dei pesci e diminuiscono quindi il carico di nitrati e fosfati dell'acqua. Gli acidi grassi altamente insaturi, contenuti negli oli, sono un elemento nutritivo essenziale per i pesci e migliorano la loro resistenza allo stress.

LIPO-GARLIC è un mangime complementare.

T24812 - 50 ml



## IMMUVIT

I pesci in Acquaria sono esposti a un elevato rischio di infezione da agenti patogeni, batteri e germi con conseguente aumento della probabilità di trasmissione della malattia. Ciò porta spesso a malattie di pesci indeboliti e stressati. Se questi vengono diagnosticati troppo tardi, può portare a decessi per i pesci e alla diffusione di malattie nell'acquario. Secondo le ultime ricerche scientifiche, il beta-glucano si è dimostrato particolarmente efficace nella stimolazione del sistema immunitario.

IMMUVIT contiene beta-glucano del lievito di birra in forma concentrata. Le vitamine B naturali della Spirulina e il lievito di birra sono un contributo importante all'apporto vitaminico del pesce; prevengono le malattie derivanti da carenze nutrizionali e stimolano l'appetito e la vitalità. L'astaxantina naturale della spirulina aumenta la colorazione e la fertilità del pesce.

T24822 - 100 ml/70 gr



## PRO-CORAL ORGANIC

Il fosfato è sia vitale per gli abitanti dell'acquario sia dannoso in alte concentrazioni. Con PRO-CORAL ORGANIC questo componente di tutti gli organismi viene rimosso dall'acqua dagli antozoi, riducendo così la concentrazione di fosfato in modo biologico.

PRO-CORAL ORGANIC contiene preziose proteine e minerali che stimolano la crescita di coralli, specie di anemoni a disco. Queste condizioni "fedeli alla natura" aiutano gli animali a prosperare e assicurano che esibiscano lo stesso colore e gli stessi tassi di crescita del loro ambiente naturale.

T25122 - 1,5 Kg (fino ad esaurimento scorte)





## ZOOTONIC

ZOOTONIC è un pregiato sostitutivo del plancton per l'immissione nell'acquario marino di filtratori del plancton con tutti gli elementi nutritivi essenziali, come aminoacidi, acidi grassi altamente insaturi e vitamine.

Grazie a un delicato processo, gli elementi nutritivi per i filtratori vengono dischiusi senza riscaldamento, in modo che tutte le vitamine e gli elementi vitali siano preservati. Il raffreddamento prolunga la durata. ZOOTONIC adatto come alimento completo.

T24632 - 50 ml  
T24634 - 200 ml



## PHYTONIC

Phytonic è un pregiato sostitutivo del plancton per l'immissione nell'acquario marino di filtratori del plancton con tutti gli elementi nutritivi essenziali, come aminoacidi, acidi grassi altamente insaturi e vitamine.

Grazie a un delicato processo, gli elementi nutritivi per i filtratori vengono dischiusi senza riscaldamento, in modo che tutte le vitamine e gli elementi vitali siano preservati. Il raffreddamento prolunga la durata. Tropic Marin® Phytonic adatto come alimento completo.

T24652 - 50 ml  
T24654 - 200 ml



## PRO-CORAL ZOOTON

Come i pesci, anche i coralli e altri filtratori hanno bisogno di nutrienti per la loro crescita e il loro benessere. Lo zooplankton naturale è un'importante fonte di energia e di sostanze nutritive per i coralli pietrosi e altri filtri di plancton. Nel mare, lo zooplankton si sposta principalmente di notte da strati d'acqua più profondi nell'habitat dei coralli di barriera. Nell'acquario di barriera, è importante offrire questa ricchezza naturale di plancton ai coralli.

ZOOTON è un sostituto equilibrato del plancton per i coralli duri, in particolare i coralli pietrosi a piccoli polipi e altri filtri al plancton negli acquari d'acqua salata. È costituita principalmente da ingredienti animali e vegetali selezionati del mare, che sono ricchi di oligoelementi e minerali. Tra questi, l'ingrediente spirulina fornisce grandi quantità di carotenoidi e, insieme al lievito di birra, soddisfa la necessità di vitamine del gruppo B, in particolare la vitamina B12.

T24602 - 60 gr



## CARBON

Carbone attivo per combattere la materia gialla e le sostanze nocive. La materia gialla e le sostanze nocive hanno un effetto negativo sulle condizioni di un acquario. L'acqua deve essere priva di materia gialla se si vuole che la luce possa penetrare non filtrata nei coralli, piante e pesci e far risaltare i loro colori naturali. CARBON è un carbone attivo altamente efficiente con una potente capacità di adsorbire la materia gialla e le sostanze nocive senza rilasciare quantità eccessive di fosfati e silicati. Già dopo un breve periodo di utilizzo si nota un netto miglioramento dell'acqua grazie alla rimozione di sostanze ingiallenti e inquinanti. Gli abitanti dell'acquario beneficiano della maggiore quantità di luce e vengono riportati ai loro colori naturali.

T25604 - 400 gr





### PRO-CORAL PHYTON

Il fitoplancton naturale è un'importante fonte di energia e sostanze nutritive per pelli e coralli molli, bivalvi e altri microalimentatori. In natura, grandi volumi di acqua scorrono attraverso la barriera corallina, portando il fitoplancton nel corallo. In un acquario di barriera questa fornitura di energia deve essere sostituita il più naturalmente possibile al fine di fornire nutrienti sufficienti per la mobilità e il metabolismo. PHYTON è un sostituto bilanciato del fitoplancton per tutti gli alimentatori di microfiltri nell'acquario marino. Una miscela di alghe di alta qualità fornisce agli animali oligoelementi e carboidrati ad alta energia che possono essere trovati solo nell'ambiente marino. La spirulina è ricca di carotenoidi e insieme al lievito di birra soddisfa la domanda di vitamine del gruppo B naturali, in particolare la vitamina B12.

T24622 - 60 gr



### PRO-CORAL REEF SNOW

L'alto livello di attività biologica nelle barriere coralline significa che lì si trovano alte concentrazioni di sostanze biopolimere. Il contatto con particelle di nutrienti e l'insediamento con batteri specializzati provoca la formazione di particelle con un alto contenuto di nutrienti, che sono anche visibili ad occhio nudo. Queste particelle variano in forma da fiocchi a fili e sono chiamate neve di barriera corallina. REEF SNOW contiene questi biopolimeri naturali del mare. Insieme ad altri mangimi formano scaglie ricche di nutrienti simili alla neve naturale della barriera corallina, trasportandole ai coralli.

T24722 - 60 gr



### NP-BACTO PELLETS

Il prodotto NP-BACTO-PELLETS è un materiale filtrante facile da usare per la rimozione efficace di nitrati e fosfati.

NP-BACTO-PELLETS è composto da una miscela di biopolimeri naturali che facilitano la crescita e la colonizzazione da parte di batteri ed altri microrganismi che rimuovono nitrati e fosfati. Questa preziosa biomassa viene poi messa a disposizione come fonte di cibo per animali filtratori.

Con NP-BACTO-PELLETS la colonizzazione batterica inizia molto rapidamente e successivamente rimane come supporto a lungo termine per i batteri stessi.

T25702 - 500 ml  
T25706 - 1000 ml  
T25708 - 5 Lt





## NP-BACTO BALANCE

Soluzione di elementi nutritivi ideale per coralli, spugne ed altri animali invertebrati che si trovano in acquari di barriera, quando il livello di nitrati e fosfati viene mantenuto il più basso possibile contemporaneamente si instaura l'equilibrio ottimale tra questi elementi nutritivi essenziali. NP-BACTO-BALANCE favorisce l'incorporamento di nitrato e di fosfato nella biomassa aggiuntiva. Di conseguenza c'è un abbassamento di nitrato e fosfato nell'acqua e la colorazione e la crescita dei coralli, delle spugne e degli altri organismi filtratori migliora. Allo stesso tempo, il rapporto nitrato-fosfato viene stabilizzato al livello più basso così da prevenire una situazione di carenza di sostanze nutritive.

T24401 - 200 ml  
T24403 - 500 ml  
T24405 - 1000 ml



## ELIMI - NP

I rapporti di elementi nutritivi per gli animali inferiori dell'acquario di barriera (coralli, spugne e altri) sono ideali quando nitrato e fosfato sono presenti alle più basse concentrazioni. Tropic Marin ELIMI-NP è carbonio organico concentrato per ridurre efficacemente nitrati e fosfati negli acquari di barriera, mediante l'incorporamento di questi composti in biomassa aggiuntiva.

ELIMI-NP è particolarmente adatto per tutti gli acquari marini con elevata concentrazione di fosfati e basso rapporto nitrati-fosfati, come spesso accade negli acquari di barriera con reattore calcare corallino.



T24422 - 50 ml  
T24424 - 200 ml



## PLUS-NP

I coralli, per crescere, necessitano di concentrazioni minime di fosfati e composti azotati per il loro metabolismo e il metabolismo delle loro zooxantelle. Negli acquari molto poveri di sostanze nutritive (ULNS = Ultra low nutrient system) si può verificare una carenza di queste sostanze nutritive.

Plus-NP apporta fosfati e composti azotati nelle concentrazioni richieste dai coralli. I coralli riescono ad utilizzare meglio l'azoto e i fosfati, collegati da un vettore energetico organico, rispetto ai sali inorganici presenti negli alimenti. In questo modo, è possibile minimizzare le perdite di sostanze nutritive mediante la denitrificazione e l'adsorbimento, evitare le carenze di sostanze nutritive per i coralli e incentivare la crescita.



T24454 - 200 ml



## AMINO-ORGANIC

I coralli di colore pallido o bruno sono spesso causati da una concentrazione insufficiente di composti azotati.

Amino-Organic contiene aminoacidi di alta qualità e altri composti organici dell'azoto che stimolano la crescita di coralli di cuoio e pietra, dischi e anemoni di crosta. Il fosfato esistente nell'acqua viene assorbito dagli animali da fiore e le concentrazioni elevate di fosfato si riducono biologicamente. Queste condizioni quasi naturali significano che gli animali si aprono meglio, prosperano e mostrano colori più vivaci.



T24455 - 250 ml





## CORAL CLEAN

I coralli novelli introducono spesso nell'acquario organismi, parassiti o impurità indesiderate, il che può mettere in pericolo la popolazione corallina già presente. Coral Clean rimuove in modo efficace le piante epifite, i parassiti e le impurità più frequenti in un bagno di facile applicazione. Gli organismi estinti permettono un controllo immediato dei risultati, il quale mostra se sono necessari ulteriori bagni. Coral Clean è privo di fosfati e più delicato rispetto ad altri tipi di bagni purificatori quali il reattivo di Lugol o l'acqua dolce.

T24656 - 250 ml



## ELIMI - AIPTAS

Gli anemoni del genere aiptasia sono tra gli organismi più infestanti negli acquari marini. Nella maggior parte dei casi entrano nell'acquario attraverso le rocce vive o i coralli, questi anemoni si diffondono rapidamente e danneggiano i coralli per via della loro capacità urticante. Con ELIMI-AIPTAS è possibile combattere rapidamente e in sicurezza gli aiptasia e altri cnidari indesiderati nell'acquario di barriera. ELIMI-AIPTAS può essere facilmente iniettato direttamente negli aiptasia da eliminare, utilizzando la siringa in dotazione. Non vi è alcuna compromissione della chimica dell'acqua nell'acquario di barriera. Dopo il trattamento con ELIMI-AIPTAS, gli aiptasia si decompongono. ELIMI-AIPTAS dovrebbe essere utilizzato subito dopo la comparsa dei primi aiptasia, per impedirne la rapida propagazione.

T24422 - 50 ml



## ELIMI - PHOS

Tropic Marin Elimi-Phos è un granulato molto efficace per eliminare fosfati e sostanze inquinanti in acqua dolce e marina. Raccomandato per la prevenzione di una crescita algale indesiderata. Il fosfato viene legato dal granulato in modo così stabile da non venire più restituito all'acqua neppure dopo la completa saturazione del prodotto. I fosfati e le sostanze ingiallenti non sono benvenuti nell'acquario a causa del loro alto contenuto. Una condizione stabile e di successo sarà raggiunta solo se le concentrazioni di questi due gruppi di sostanze saranno mantenute basse. Negli acquari da barriera corallina, ad esempio, negli acquari di barriera corallina valori di fosfato pari o inferiori a 0,05 mg / sono ideali per una buona crescita e una completa colorazione dei coralli pietrosi.

ELIMI-PHOS è un granulato altamente efficace in comodi sacchetti filtro Quick & Clean per la rimozione di fosfati, ingiallimento e altri inquinanti organici nell'acquario. Gli inquinanti sono saldamente legati ai granuli, viene impedito un nuovo rilascio delle sostanze. Oltre all'uso della rimozione dei fosfati, ELIMI-PHOS può essere utilizzato anche per la cura generale dell'acqua come un carbone attivo. Dopo poco tempo, le condizioni di crescita degli invertebrati migliorano in modo significativo e viene impedita la crescita indesiderata delle alghe.

T25304 - 200 gr  
T25314 - 1,5 Kg





## ELIMI-PHOS LONGLIFE

Il granulato ELIMI-PHOS Longlife mantiene le sue proprietà di rimozione dei fosfati per un periodo particolarmente lungo. È costituito da granuli di idrossido di ferro puri e secchi, sviluppati specificamente per la preparazione di acqua potabile. La granulometria ottimale dei granuli speciali garantisce una manipolazione facile e pulita senza sanguinamento nell'acquario. I fosfati si legano così fortemente ai granuli ELIMI-PHOS Longlife da non essere mai rilasciati, anche una volta raggiunta la piena capacità di assorbimento dei granuli. Oltre all'efficace rimozione dei fosfati, ELIMI-PHOS Longlife sostituisce il carbone attivo e migliorerà la qualità generale dell'acqua nell'acquario. Dopo un breve periodo di tempo le condizioni di crescita per gli invertebrati sono migliorate in modo significativo e la crescita indesiderata delle alghe è limitata.

T25404 - 100 gr

T25414 - 200 gr

T25424 - 400 gr



## ELIMI-PHOS RAPID

Un'eccessiva concentrazione di fosfati nell'acqua porta spesso a una crescita ridotta di coralli e piante acquatiche nonché a una crescita indesiderata di alghe. Pertanto, la concentrazione di fosfati nell'acquario deve essere sempre monitorata e mantenuta in un intervallo ottimale per i rispettivi organismi.

ELIMI-PHOS RAPID è una soluzione a base di lantanio altamente efficace che si lega rapidamente e rimuove efficacemente i fosfati dall'acqua. La concentrazione di fosfato può quindi essere ridotta in breve tempo a un intervallo tra 0,2-0,4 mg / l. La qualità dell'acqua migliora rapidamente, i coralli irradiano nuovi colori e diventano più forti.



T25354 - 500 ml



## PHOS - START

Tropic Marin® Phos-Start si basa sui meccanismi di apporto di nutrienti presenti nell'ambiente naturale della barriera corallina. Le escrezioni insolubili e particellari dei pesci o del plancton forniscono ai coralli fosfati e tutte le altre sostanze necessarie che sono responsabili di una microbiologia intatta, di una forte crescita dei coralli e di colori splendidi. Tropic Marin® ha fatto confluire queste conoscenze in un prodotto innovativo dedicato all'avvio degli acquari di barriera.



T24462 - 75 gr



## PHOS - FEED

Tropic Marin® Phos-Feed ricalca i meccanismi naturali di approvvigionamento di fosfati presenti nell'ambiente della barriera corallina selvaggia. Ora, per la prima volta nell'acquario di barriera, il fosfato viene dosato in modo mirato, senza aumentare continuamente la concentrazione di fosfati nella colonna d'acqua. Di conseguenza, viene stimolata la crescita dei coralli e i coralli mostrano modelli naturali di sviluppo scheletrico e colori brillanti, proprio come nella barriera corallina intatta in condizioni naturali. I fosfati particellari insolubili sono il modo più efficace per fornire questo nutriente essenziale ai coralli.



T24474 - 300 gr



## MULTI-STANDARD



I reagenti dei kit di test possono perdere con il tempo la loro attività a seguito di condizioni di stoccaggio improprie, basse o alte temperature, nonché per effetto dell'ossigeno, e portare dunque a risultati errati. Pertanto i relativi test dovrebbero essere controllati regolarmente in relazione a uno standard stabile.

Multi-Standard è una soluzione prodotta in laboratorio e controllata mediante spettroscopia di emissione al plasma (ICP-OES). In questo modo è possibile verificare i test per calcio, magnesio, potassio e KH/alcalinità ed è possibile eventualmente calcolare un fattore di correzione.

T24625 - 250 ml



## NP-STANDARD



I reagenti dei kit di test possono perdere con il tempo la loro attività a seguito di condizioni di stoccaggio improprie, basse o alte temperature, nonché per effetto dell'ossigeno, e portare dunque a risultati errati. Pertanto i relativi test dovrebbero essere controllati regolarmente in relazione a uno standard stabile.

NP-Standard è composto da una soluzione creata in un laboratorio di controllo con nitrato e fosfato in concentrazioni conosciute, con la quale si può controllare velocemente la capacità funzionale di kit di test per la misurazione di nitrato e fosfato. Può essere determinato lo scostamento e, se necessario, calcolato un fattore di correzione.

T24626 - 50 ml



## PH-TEST FRESHWATER



Il valore di pH o „grado di acidità” indica quanto l'acqua è acida o basica (alcalina). L'acqua pura reagisce in modo neutro e ha un valore di pH di 7. Se prevalgono elementi acidi, il valore di pH si abbassa ( $pH < 7$ ), se prevalgono i componenti basici, il valore di pH si alza ( $pH > 7$ ). Molti organismi reagiscono in modo estremamente sensibile alle forti variazioni del valore di pH. Nell'acquariologia di acqua dolce, il campo valori di pH ottimale per la maggior parte dei pesci e delle piante è compreso tra 6,5 e 7,2. Biotopi speciali, come ad es. il lago Malawi in Africa, presentano tuttavia anche valori di pH più elevati fino a 9,0. Nell'acquariologia di acqua marina il valore di pH ottimale, come negli oceani, oscilla tra 8,0 e 8,5. Forti variazioni, come anche un abbassamento o un aumento eccessivi del valore di pH, devono essere assolutamente evitati e quindi il grado di acidità nella vasca deve essere controllato regolarmente.

T28020



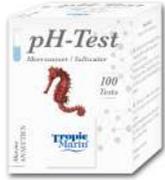
## GH-TEST FRESHWATER



La durezza totale (GH) indica la quantità di sali di magnesio e di calcio disciolti nell'acqua. Se la quantità di questi sali è ridotta, si parla di acqua dolce, in caso di quantità maggiori di acqua dura. Solitamente l'indicazione avviene in gradi di durezza tedeschi ( $^{\circ}dH$ ), dove 1  $^{\circ}dH$  equivale a 10 mg per litro di ossido di calcio. La concentrazione di questi sali nell'acqua influenza le funzioni organiche dei pesci e delle piante e per questo motivo deve essere controllata regolarmente.

T28030





### PH-TEST SEAWATER

Il valore di pH o „grado di acidità“ indica quanto l’acqua è acida o basica (alcalina). L’acqua pura reagisce in modo neutro e ha un valore di pH di 7. Se prevalgono elementi acidi, il valore di pH si abbassa ( $\text{pH} < 7$ ), se prevalgono i componenti basici, il valore di pH si alza ( $\text{pH} > 7$ ). Molti organismi reagiscono in modo estremamente sensibile alle forti variazioni del valore di pH.

Nell’acquariologia di acqua dolce, il campo valori di pH ottimale per la maggior parte dei pesci e delle piante è compreso tra 6,5 e 7,2. Biotopi speciali, come ad es. il lago Malawi in Africa, presentano tuttavia anche valori di pH più elevati fino a 9,0. Nell’acquariologia di acqua marina il valore di pH ottimale, come negli oceani, oscilla tra 8,0 e 8,5. Forti variazioni, come anche un abbassamento o un aumento eccessivi del valore di pH, devono essere assolutamente evitati e quindi il grado di acidità nella vasca deve essere controllato regolarmente.

Campo di misura acqua marina: pH 7,4 - 9,4

T28010



### KH-TEST FRESHWATER

La durezza carbonatica (KH) o alcalinità di un campione di acqua caratterizza la capacità tampone, ovvero la capacità di mantenimento del valore di pH dell’acqua.

Nella chimica dell’acqua esistono diversi concetti per la descrizione della capacità tampone con definizioni differenti. Nell’acquariologia è in uso il concetto „durezza carbonatica“; tuttavia viene misurata l’alcalinità. Nel presente test entrambi i termini vengono utilizzati come sinonimi. Solitamente l’indicazione della alcalinità avviene in gradi di durezza tedeschi ( $^{\circ}\text{dH}$ ).

La alcalinità deve essere verificata in tutti gli acquari con grande regolarità. Se nell’acquario l’alcalinità è troppo bassa, si può verificare un abbassamento del valore di pH potenzialmente mortale per molti pesci e invertebrati. Negli acquari di barriera è presente una alcalinità sufficiente per la crescita vigorosa dei coralli. D’altro canto una alcalinità eccessiva nelle vasche di acqua marina può portare a precipitazioni di carbonato di calcio e avere anche effetti negativi sulla crescita dei coralli.

In un acquario di acqua marina la alcalinità deve essere compresa tra 6 e 9  $^{\circ}\text{dH}$ . Negli acquari d’acqua dolce la alcalinità non deve scendere al di sotto di 3  $^{\circ}\text{dH}$ . Il valore ottimale di alcalinità nell’acquario d’acqua dolce dipende dalle specie di pesci e piante presenti. Chiedete al vostro rivenditore specializzato la alcalinità giusta per il vostro acquario.

T28070



## PHOSPATE-TEST SEA/FRESHWATER

I fosfati ( $\text{PO}_4^{3-}$ ) sono importanti sostanze nutritive di tutte le piante e sono insostituibili per il metabolismo energetico di ogni cellula vivente. I fosfati giungono nell'acqua dell'acquario attraverso il mangime e i processi di decomposizione della materia organica. Una crescita incontrollata del contenuto di fosfati crea tuttavia dei problemi, come ad esempio la forte crescita di alghe. In generale si raccomanda di non far salire la concentrazione oltre 0,1 mg/l nelle vasche di acqua marina, e in modo specifico di mantenerla tra 0,01 e 0,05 mg/l negli acquari di barriera. In ogni caso, la concentrazione di fosfati dell'acqua dell'acquario deve essere controllata regolarmente.



T28100



## NITRITE-NITRATE COMBITEST

Gli ioni nitrito ( $\text{NO}_2^-$ ) e gli ioni nitrato ( $\text{NO}_3^-$ ) si formano dall'ammonio ( $\text{NH}_4^+$ ) nel processo di nitrificazione. Nel primo stadio parziale del processo batterico si formano i nitriti, che in grandi quantità sono velenosi per la fauna di acqua dolce. In caso di buon esito del processo di nitrificazione, nel secondo stadio i nitriti vengono convertiti in nitrati. Negli acquari d'acqua marina, elevate concentrazioni di nitrati causano danni alla crescita dei coralli delicati. Per tutti gli acquari, uno dei pericoli derivanti dall'elevato contenuto di nitrati consiste nel favorire fortemente lo sviluppo di alghe. In rari casi può anche causare situazioni di carenza di nitrati. Per questo motivo le concentrazioni di nitriti e nitrati dell'acqua dell'acquario devono essere controllate regolarmente.



Generalmente, in tutti gli acquari i nitriti devono essere possibilmente inferiori a 0,2 mg/l. Negli acquari d'acqua dolce sono consigliabili contenuti di nitrati inferiori a 50 mg/l, mentre nell'acqua marina le concentrazioni non devono essere superiori a 20 mg/l. Per la cura delle sclerattinie occorre tendere a contenuti di nitrati inferiori a 10 mg/l. I limiti minimi per i nitrati dipendono dalle condizioni generali presenti nell'acquario.

T28090



## AMMONIA TEST

L'ammonio risulta dalla mineralizzazione dell'azoto, durante la quale l'azoto legato derivante dai residui di mangime e dagli escrementi viene convertito in  $\text{NH}_4^+$  dai batteri. L'ammoniaca è molto pericolosa poiché pregiudica la respirazione degli esseri viventi. Penetra facilmente nelle cellule, aumentando il valore di pH e bloccando le funzioni vitali. Per questo motivo la concentrazione di ammonio/ammoniaca deve essere controllata, soprattutto nelle vasche nuove. Con questo test si misura la concentrazione totale di ammonio/ammoniaca. Per quanto riguarda l'acqua dolce, in condizioni normali una concentrazione totale di ammonio/ammoniaca di 0,1 mg/l è considerata nella norma, ma non deve essere superato il limite massimo di 0,5 mg/l. Nell'acqua marina la concentrazione totale di ammonio/ammoniaca deve essere inferiore a 0,05 mg/l. È tuttavia decisiva la concentrazione di ammoniaca pura che risulta dalla concentrazione totale di ammonio/ammoniaca, a seconda della temperatura e del valore di pH.



T28110





### **KH-TEST FRESHWATER PRO**

La alcalinità deve essere verificata in tutti gli acquari con grande regolarità. Se nell'acquario l'alcalinità è troppo bassa, si può verificare un abbassamento del valore di pH potenzialmente mortale per molti pesci e invertebrati. Negli acquari di barriera è presente una alcalinità sufficiente per la crescita vigorosa dei coralli. D'altro canto una alcalinità eccessiva nelle vasche di acqua marina può portare a precipitazioni di carbonato di calcio e avere anche effetti negativi sulla crescita dei coralli.

Il Tropic Marin® KH / Alkalinity-Test Professional è un kit di test ad alta risoluzione per la determinazione dell'alcalinità con una risoluzione fino a 0,1 ° dH per titolazione; inclusa una tabella di conversione ad altre unità. Cambiamento di colore facilmente riconoscibile dal blu turchese al rosa.

T28370



### **PHOSPATE -TEST SEA - FRESHWATER PRO**

I fosfati (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>) sono importanti sostanze nutritive di tutte le piante e sono insostituibili per il metabolismo energetico di ogni cellula vivente. I fosfati giungono nell'acqua dell'acquario attraverso il mangime e i processi di decomposizione della materia organica. Una crescita incontrollata del contenuto di fosfati crea tuttavia dei problemi, come ad esempio la forte crescita di alghe. In generale si raccomanda di non far salire la concentrazione oltre 0,1 mg/l nelle vasche di acqua marina, e in modo specifico di mantenerla tra 0,01 e 0,05 mg/l negli acquari di barriera. In ogni caso, la concentrazione di fosfati dell'acqua dell'acquario deve essere controllata regolarmente.

T28260



### **NITRITE/NITRATE COMBITEST SEA/FRESHWATER PRO**

Gli ioni nitrito (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) e gli ioni nitrato (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) si formano dall'ammonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) nel processo di nitrificazione. Nel primo stadio parziale del processo batterico si formano i nitriti, che in grandi quantità sono velenosi per la fauna di acqua dolce. In caso di buon esito del processo di nitrificazione, nel secondo stadio i nitriti vengono convertiti in nitrati. Negli acquari d'acqua marina, elevate concentrazioni di nitrati causano danni alla crescita dei coralli delicati. Per tutti gli acquari, uno dei pericoli derivanti dall'elevato contenuto di nitrati consiste nel favorire fortemente lo sviluppo di alghe. In rari casi può anche causare situazioni di carenza di nitrati. Per questo motivo le concentrazioni di nitriti e nitrati dell'acqua dell'acquario devono essere controllate regolarmente.

Generalmente, in tutti gli acquari i nitriti devono essere possibilmente inferiori a 0,2 mg/l. Negli acquari d'acqua dolce sono consigliabili contenuti di nitrati inferiori a 50 mg/l, mentre nell'acqua marina le concentrazioni non devono essere superiori a 20 mg/l. Per la cura delle sclerattinie occorre tendere a contenuti di nitrati inferiori a 10 mg/l. I limiti minimi per i nitrati dipendono dalle condizioni generali presenti nell'acquario.

T28270



## MAGNESIUM/CALCIUM COMBITEST PRO

Il calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ) e il magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ ), sono tra i componenti principali dell'acqua marina naturale insieme a sodio, potassio, cloruro e solfato. Per esseri viventi che formano uno scheletro calcareo, come ad es. sclerattinie e corallinales, il magnesio e soprattutto il calcio sono importanti fattori di crescita - entrambi gli elementi costituiscono la sostanza di base dello scheletro calcareo. Inoltre il magnesio e il calcio sono coinvolti nello svolgimento di numerosi processi biochimici. Nell'acquariologia di acqua marina, la riduzione della concentrazione di magnesio e/o di calcio, da un lato mediante il metabolismo cellulare e dall'altro mediante la formazione dello scheletro, richiede un controllo regolare ed eventualmente l'aggiunta di entrambi gli ioni. In questo modo è possibile garantire condizioni di vita ottimali e naturali per tutti gli esseri viventi ed evitare danni a lungo termine.



T28230



## POTASSIO TEST PRO

Il potassio è un macronutriente di importanza vitale per tutti gli esseri viventi. Nell'acqua di mare naturale questo metallo alcalino è presente in una concentrazione media di 408 mg / l. Tutto all'interno di un acquario con acqua marina, la concentrazione di potassio può essere mantenuta costante grazie a una regolare sostituzione dell'acqua. Tuttavia le singole vasche, a seguito dell'uso di zeoliti e altri adsorbenti, possono presentare carenze di potassio. Un segno di una possibile carenza di potassio è classificato dall'evidente decolorazione dei coralli e dal ritiro dei polipi. In un acquario di acqua marina, è necessario osservare il tenore di potassio e tenerlo costante a livelli compresi tra 380 e 420 mg / l.



T28390



## COMPACT LAB Set Test

Il nuovo kit di test Tropic Marin® Compact Lab comprende i test più importanti per una determinazione rapida e precisa dei valori dell'acqua. Il valore di pH, la durezza dei carbonati, la concentrazione di fosfato, la percentuale di nitriti e nitrati come anche la concentrazione di ammoniaca nell'acqua influenzano in modo determinante il benessere di pesci e invertebrati negli acquari d'acqua marina. Con questo kit di test è possibile controllare tutti questi valori. Per un'esecuzione rapida e sicura, le istruzioni per l'uso includono anche una guida rapida illustrata per ciascun parametro.

Benefici:

- Determinare i valori essenziali dell'acqua in acquari marini
- Con test di pH per ca. 100 applicazioni
- Con KH / test di alcalinità per ca. 100 applicazioni
- Con test al fosfato per ca. 50 applicazioni
- Con test al nitrito / nitrato per ca. 50 applicazioni
- Con test di ammonio / ammoniaca per ca. 50 applicazioni



T28400





## KIT DI RICARICA TEST

T28715	Replacement Kit Ph Seawater
T28746	Replacement Kit Ph Freshwater
T28747	Replacement Kit Gh
T28725	Replacement Kit Kh
T28748	Replacement Kit Po4
T28735	Replacement Kit No2/No3
T28745	Replacement Kit Nh4/Nh3
T28749	Replacement Kit Kh PRO
T28750	Replacement Kit Po4 PRO
T28751	Replacement Kit No2/No3 PRO
T28752	Replacement Kit Ca/Mg PRO
T28753	Replacement Kit Potassium PRO



## PROFESSIONAL LAB TEST SET

Set di test in una custodia pratica e stabile, per la determinazione professionale dei valori più importanti dell'acqua negli acquari Marini.

Test inclusi nella confezione:

- Tropic Marin Ca / Mg Test Professional
- Tropic Marin KH Test Professional
- Tropic Marin NO2 / NO3 Test Professional
- Tropic Marin PO4 Test Professional
- Tropic Marin Multistandard (per il controllo dei test minerali)
- Standard Tropic Marin NP (per il controllo dei test nutrizionali)



T28410





**REEF FACTORY**

## DEVICES



### **THERMO CONTROL**

Thermo Control controlla sia il dispositivo di riscaldamento che quello di raffreddamento per mantenere un livello di temperatura ottimale nell'acquario marino. Questo microcomputer monitora 24/24h la temperatura dell'acqua nel tuo acquario. Se dovesse superare i limiti di sicurezza, riceverai immediatamente un avviso su tuo telefono, in questo modo sarà più facile occuparti della salute e delle condizioni degli animali che vivono nell'acquario. Il dispositivo può essere controllato in modo facile e pratico attraverso un'applicazione per cellulare, via browser su portatile o tramite il nostro sito web. Non servono computer esterni per connettere il dispositivo tramite una rete Wi-Fi.

RF0001

Thermo Control

### **THERMO VIEW**

Questo dispositivo intelligente ti aiuterà a mantenere costante la temperatura nel tuo acquario marino o nelle sue vicinanze, per esempio nella stanza in cui si trova la vasca sump. Thermo view funziona come un termometro tradizionale ma sfrutta le tecnologie moderne. Questo termometro monitora 24/24h la temperatura dell'acqua nel tuo acquario. Se dovesse superare i limiti di sicurezza, riceverai immediatamente un avviso sul tuo telefono, in questo modo sarà più facile occuparti della salute e delle condizioni degli animali che vivono nell'acquario.

Il dispositivo può essere controllato in modo facile e pratico tramite un'applicazione per cellulare, via browser su portatile o tramite il sito web.



RF0002

Thermo View

### **LEVEL SENSOR**

Una soluzione piccola ed intelligente che previene i cambi di salinità e protegge dagli allagamenti.

Il dispositivo ti informerà quando le soluzioni KH, Ca o Mg stanno per terminare.

LEVEL SENSOR tiene sotto controllo il livello dell'acqua o dei liquidi. Il dispositivo monitora 24/24h 7 giorni su 7 il livello dell'acqua nella vasca sump o in qualsiasi altro contenitore. Se il livello del liquido è troppo basso o troppo alto, riceverai una notifica direttamente sul tuo cellulare.

Il dispositivo può essere controllato in modo facile e pratico tramite un'applicazione per cellulare, via browser o sul nostro sito.



RF0003

Level Sensor



### TDS METER PLUS

TDS meter è l'unico dispositivo del suo genere sul mercato. Oltre alle normali funzionalità di un misuratore di residuo fisso, progettato per indicare il livello di contaminazione di una specifica area del filtro per osmosi inversa, il dispositivo invia avvisi quando è necessario sostituire la resina nel filtro deionizzatore o nei prefiltri.

Non sarà più necessario ricordarsi di sostituire le cartucce, sarà il sistema ad avvisarti quando è il momento di farlo.

RF0004

TDS Meter Plus



### LEVEL KEEPER

Level keeper è un dispositivo che ti aiuta a mantenere un livello costante di acqua evaporata all'interno del tuo acquario marino.

Questo microcomputer monitora 24/24h 7 giorni su 7 il livello dell'acqua nella vasca sump o nell'acquario. Se l'acqua evapora, il sistema aggiungerà la quantità mancante nell'acquario. Il processo di riempimento è stato pensato affinché avvenga senza intoppi. Se si verificasse un malfunzionamento, riceverai una notifica tramite l'app.

Sistema di gestione del dispositivo moderno ed intuitivo

RF0005

Level Keeper



### SALINITY GUARDIAN

Salinity guardian è un dispositivo che monitora 24/24h 7 giorni su 7, il livello di salinità nella vasca del tuo acquario marino. Utilizzando un portatile o tablet o uno smartphone, potrai verificare quando vuoi il livello di salinità nel tuo acquario.

Se il parametro della salinità supera i valori specificati, riceverai immediatamente una notifica.

Precisione, qualità e moderne tecnologie fanno di Salinity guardian un dispositivo senza eguali sul mercato.

RF0006

Salinity Guardian



### PH METER

PH Meter è un dispositivo che monitora 24/24h 7 giorni su 7, il livello del ph nel tuo acquario marino.

Utilizzando un portatile, un tablet o uno smartphone, potrai verificare quando vuoi il livello del ph nel tuo acquario.

Se il parametro del Ph supera i valori specificati, riceverai immediatamente una notifica.

Precisione, qualità e moderne tecnologie fanno di Ph Meter un dispositivo senza eguali sul mercato.

RF0011

Ph Meter

## DOSING PUMP LARGE

La Dosing Pump Large è stata progettata per dosare grandi quantità di acqua o liquidi. Può essere utilizzata anche per il cambio automatico dell'acqua.

La pompa dosatrice Large è anche un'alternativa molto interessante per un tipico sistema di rifornimento automatico dell'acqua evaporata. Dopo aver calcolato la quantità di acqua RO aggiunta quotidianamente al sistema, è possibile impostare questa quantità e una dose utilizzando la pompa.



Specifiche tecniche:

- Portata d'acqua: circa 1 l al minuto
- Capacità di gestione remota
- Numero di teste della pompa: 1
- Variazione percentuale della dose
- Indicatore e avviso del livello del liquido
- Processo di configurazione semplice
- Storia del dosaggio
- Importazione/esportazione del programma di dosaggio
- Dosaggio manuale

RF0009

Dosing Pump Large

## KH KEEPER PLUS

Un fratello leggermente più grande nella famiglia Kh Keeper.

Le dimensioni maggiori offrono più spazio per una più facile manipolazione all'interno del dispositivo. Kh Keeper Plus è dotato di una grande sonda di qualità da laboratorio e di due motori passo-passo silenziosi. Può essere controllato in modo intuitivo e facile da usare.



RF0010

Kh Keeper Plus

## REEF FLARE PRO S - 80 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello scettrò dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area di 60x60 cm, fino a una profondità di 60 cm e oltre



RF0012  
RF0015

Reef Flare Pro S NERA  
Reef Flare Pro S BIANCA



### REEF FLARE PRO M - 160 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello scettro dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area si 80x70 cm, fino a una profondità di 70 cm e oltre

RF0013  
RF0016

Reef Flare Pro M NERA  
Reef Flare Pro M BIANCA



### REEF FLARE PRO L - 240 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello scettro dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

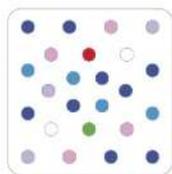
Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area si 90x70 cm, fino a una profondità di 70 cm e oltre

RF0014  
RF0017

Reef Flare Pro L NERA  
Reef Flare Pro L BIANCA



### REEF FLARE PRO spettro blue S - 65 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello spettro dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

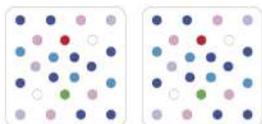
Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area di 60x60 cm, fino a una profondità di 60 cm e oltre

RF0018  
RF0021

Reef Flare Pro S blue NERA  
Reef Flare Pro S blue BIANCA



### REEF FLARE PRO spettro blue M - 130 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello spettro dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area di 80x70 cm, fino a una profondità di 70 cm e oltre

RF0019  
RF0022

Reef Flare Pro M blue NERA  
Reef Flare Pro M blue BIANCA

## REEF FLARE PRO spettro blue L - 195 WATT

Sviluppata da zero partendo da una nuova visione che permettesse di realizzare un dispositivo elegante a basso profilo, leggero e senza compromessi in termini di prestazioni. Coefficiente PAR anche del 200% superiore rispetto al modello precedente. La luce tecnicamente più avanzata sul mercato, controllata tramite l'app Smart Reef migliorata. Nuovo design, scelta speciale dello spettro dei LED e potenza incredibile per poter apprezzare tutti i dettagli dei coralli e favorirne la crescita.

Vantaggi:

- Lampada Led intelligente più potente sul mercato
- Basso profilo, design elegante
- Alto coefficiente PAR/PUR
- Sistema di raffreddamento ultra efficiente
- Ottica avanzata per uno spettro cromatico ideale e la massima diffusione della luce nell'acquario
- Controllo tramite app Smart Reef da qualsiasi parte del mondo

La lampada copre un'area di 90x70 cm, fino a una profondità di 70 cm e oltre

RF0020  
RF0023

Reef Flare Pro L blue NERA  
Reef Flare Pro L blue BIANCA

## REEF FLARE BAR 2

Reef Flare Bar 2 sono una serie di moderne luci a Led che completano l'illuminazione sopra l'acquario e progettate appositamente per evidenziare il colore dei coralli.

Colorano intensamente i coralli  
Un ampio spettro di luce che supporta la crescita dei coralli  
Illuminazione a led a risparmio energetico  
PAR alto rispetto alla concorrenza

Design moderno

- Reef Bar S 2 - 30W / 18 leds dimensioni 65x5x3 copertura 20x60 cm
- Reef Bar M 2 - 45W / 24 leds dimensioni 83x6x3 copertura 20x90 cm
- Reef Bar L 2 - 60W / 36 leds dimensioni 119x6x3 copertura 20x120 cm

RF0024  
RF0025  
RF0026

Reef Flare Bar S 2 (60 cm)  
Reef Flare Bar M 2 (90 cm)  
Reef Flare Bar L 2 (120 cm)

## POWER SWITCHER

Power Switcher è una piccola presa intelligente dell'acquario che può essere usata per collegare qualsiasi dispositivo. Power switcher ti permette di programmare l'accensione e lo spegnimento di ogni dispositivo. Vale la pena sottolineare che qualsiasi dispositivo collegato al Power Switcher può essere acceso e spento da remoto.

Ti permetterà di gestire le lampade, pompe e altri dispositivi. Ha una funzione di ritardo che può essere utile quando si lavora con uno schiumatoio collegato, che si attiva con un ritardo specifico dopo un'interruzione della corrente (in questo modo lo schiumatoio non traboccherà nell'acquario).

RF0027

Power Switcher



## BASE PUMP

Base Pump è una pompa di ritorno ad alta efficienza con tecnologia Smart. Funzionamento molto silenzioso e pieno controllo dall'apposito pannello di nuova concezione. Design moderno e minimalista. Il set include un display separato che mostra la potenza e la portata in modo continuo.

Caratteristiche:

- Gestito a distanza tramite l'app Smart Reef
- Alta efficienza energetica
- Funzionamento silenzioso
- Display aggiuntivo che mostra la velocità e la potenza del flusso
- Notifica da Smart Reef e arresto automatico del funzionamento quando il livello dell'acqua è troppo basso

**Base pump 3000:** 10.5\*13.5\*7,5 cm portata 3000 l/h prevalenza  $\leq 3$  m consumo 25W

**Base pump 5000:** 13\*16\*10 cm portata 5000 l/h prevalenza  $\leq 4$  m consumo 40W

**Base pump 8000:** 13\*16\*10 cm portata 8000 l/h prevalenza  $\leq 5.5$  m consumo 65W

**Base pump 10000:** 13\*16\*10 cm portata 10000 l/h prevalenza  $\leq 6$  m consumo 80W

**Base pump 13000:** 16\*19\*13 cm portata 13000 l/h prevalenza  $\leq 6.5$  m consumo 95W



10.5 x 13.5 x 7.5 cm / 5.5 x 3 x 4 in  
• Base pump 3000



13 x 16 x 10 cm / 7 x 4 x 4 in  
• Base pump 5000  
• Base pump 8000  
• Base pump 10000



16 x 19 x 13 cm / 6 x 8 x 7 in  
• Base pump 13000

---

RF0028	Base Pump 3000
RF0029	Base Pump 5000
RF0030	Base Pump 8000
RF0031	Base Pump 10000
RF0032	Base Pump 13000

---

## SMART ROLLER

Filtro a rulli compatto ad alte prestazioni, appositamente per gli acquari marini. Garantisce che l'acqua nell'acquario sia cristallina.

Caratteristiche:

- Alta efficienza del rullo sufficiente fino a 3 mesi di funzionamento continuo
- Installazione Plug & Play facile
- Gestione remota dall'app Smart Reef
- Notifiche Push che ti avvertono quando il materiale sta finendo o si blocca
- Materiale speciale di qualità molto efficiente, grazie al quale l'acqua sarà cristallina e manterrà i parametri appropriati.

**Smart Roller S:** 55\*14\*12cm portata 5000 l/h per acquari fino a 500 lt

**Smart Roller M:** 55\*25\*12cm portata 11000 l/h per acquari da 300 a 1500 lt

**Smart Roller L:** 55\*235\*12cm portata 15000 l/h per acquari oltre 800 lt




---

RF0033	Smart Roller S
RF0034	Smart Roller M
RF0035	Smart Roller L

---

## SMART FEEDER

Dosatore automatico per pesci conveniente e facile da usare. Perfetto per quando stai pianificando un viaggio o hai bisogno di rifornire i tuoi pesci a distanza. Puoi pianificare l'orario di alimentazione, frequenza e numero di turni anche individualmente per ogni giorno.



Caratteristiche:

- Facilità d'uso
- Gestione remota tramite App Smart Reef
- Funzionamento silenzioso
- Dedicato ai cibi secchi in granuli e fiocchi
- Ampio vano per il cibo
- Facile rimozione del contenitore per ricaricare il cibo, senza la necessità di smontare l'intero dispositivo

L'app Smart Reef calcolerà costantemente quanto cibo è rimasto nel contenitore e ti avviserà quando deve essere ricaricato.

**Misure:** 6.5\*14\*6 cm

---

RF0028	Base Pump 3000
RF0029	Base Pump 5000
RF0030	Base Pump 8000
RF0031	Base Pump 10000
RF0032	Base Pump 13000

---

## SMART TESTER

Smart tester è un dispositivo avanzato per testare i parametri chiave dell'acqua negli acquari marini. Questo tester completamente automatizzato e preciso fornisce risultati istantanei e accurati del parametro selezionato, che possono essere facilmente accessibili tramite App Smart Reef.

Caratteristiche:

- Gestito a distanza con App Smart Reef
- Fino a 160 test su unico set di reagenti
- Analisi completamente automatizzata
- Funzionamento silenzioso e preciso delle pompe dosatrici
- Sostituzione rapida del parametro testato basato su cartucce di reagenti facili da installare
- Utilizza solo 50 ml di acqua per singola misura
- Calibrazione automatica integrata del dispositivo
- Dimensioni compatte 210x140x95 e design moderno
- Installazione facile nel sump utilizzando la guida DIN

Smart tester esegue la misura completamente in modo autonomo, dalla presa del campione d'acqua allo svuotamento della cuvetta di misura e diventa completamente funzionale per il test successivo. La calibrazione del dispositivo viene eseguita una sola volta dopo l'installazione, poiché dispone di auto-calibrazione per le pompe di dosaggio.

---

RF0033	Smart Roller S
RF0034	Smart Roller M
RF0035	Smart Roller L

---



## DOSING PUMP PRO

La pompa dosatrice Reef Factory Pro è un dispositivo affidabile e facile da usare ed è adatta per 1 liquido. Puoi acquistare una pompa, ma puoi anche combinarne quante ne hai bisogno. È possibile combinare più pompe in un gruppo per creare un erogatore. Specifico per piccole dosi di liquidi. La dose più piccola può essere 0,01 ml e, grazie alla sua precisione, questa pompa è in grado di dosare questa piccola quantità di liquido. In questo modo ottieni la giusta precisione di dosaggio.

La pompa dosatrice Reef Factory Pro può dosare con precisione fino alla goccia, garantendo valori dell'acqua estremamente stabili quando è collegata, ad esempio, al Reef Factory Reef Keeper plus

Le pompe possono essere controllate singolarmente o in gruppi, il che rende il lavoro con loro notevolmente più semplice. Le pompe sono realizzate con i migliori materiali per offrirti un prodotto di alta qualità. La pompa dosatrice Reef Factory è l'unico dispositivo del suo genere sul mercato.

- Disponibile per iOS e Android
- Il dispositivo può essere controllato da qualsiasi parte del mondo tramite un'applicazione telefonica o il nostro sito web.
- Connettività Wi-Fi
- L'unità è pronta per l'uso in Smart Reef, il nostro sistema versatile progettato per la gestione completa dell'acquario. Non è necessario alcun costoso computer centrale!
- Si collega facilmente al Wi-Fi domestico (non compatibile con la rete a 5 GHz)
- Il sistema Smart Reef può essere ampliato con più prodotti Reef Factory e così puoi creare il tuo acquario intelligente e tutto controllabile da remoto.

**Dosing Pump Pro X1:** 6.7\*6.7\*6.7 cm

**Dosing Pump Pro X4:** 6.7\*27.6\*6.7 cm

---

RF0038	Dosing Pump Pro X1
RF0039	Dosing Pump Pro X4

---

## DOSING PUMP ATO

La pompa dosatrice ATO è una soluzione intelligente di Reef Factory progettata per il rabbocco automatico dell'acqua evaporata nell'acquario. Questo strumento incredibilmente preciso è il risultato della combinazione di una pompa ultra precisa con sensori di livello del liquido. La pompa dosatrice ATO rileva un calo del livello dell'acqua e lo reintegra automaticamente, aiutando a mantenere la salinità desiderata e i parametri stabili.

Grazie a dati precisi, monitorare la quantità di acqua aggiunta all'impianto è molto semplice. L'applicazione Smart Reef ti consente di impostare un allarme che ti informa sull'acqua rimanente nel contenitore di rabbocco. Inoltre, a differenza delle tradizionali pompe utilizzate nei rabbocchi automatici, la soluzione di Reef Factory è antiruggine, grazie all'utilizzo di una pompa dosatrice.

La pompa è dotata di un pannello di controllo nell'app Smart Reef, che consente la gestione remota del dispositivo, nonché la pianificazione e la revisione della cronologia dei rabbocchi. Gli avvisi ti informeranno sugli eventi importanti nell'acquario. La pompa dosatrice ATO funziona con la tecnologia WiFi.

Caratteristiche principali:

- Precisione nel dosaggio dell'acqua: solo 0,01 ml
- Garanzia di assenza di ruggine
- Statistiche accurate dell'acqua dosata nell'acquario

---

RF0040	Dosing Pump ATO
--------	-----------------

---





## DOSING PUMP CR

Il "CR", abbreviazione di "Calcium Reactor", è stato appositamente progettato per automatizzare e garantire un utilizzo preciso di un RAC nel tuo acquario. Questo reattore, riempito con un substrato calcareo, si dissolve iniettando CO2 nel suo corpo. L'acqua risultante è ricca di calcio, carbonati e altri minerali, quindi versata nel tuo acquario.

La pompa dosatrice CR di Reef Factory interviene per fornire continuamente acqua dal RAC con precisione (0,01 ml/min) e funziona con un motore passo-passo. Permette la programmazione dei dosaggi da 0,1 a 62 ml/min, garantendo una stabilità ottimale delle concentrazioni di minerali nel vostro acquario.

RF0041

Dosing Pump CR

## SMART WAVE

Smart wave è una moderna pompa di movimento che garantisce un flusso d'acqua efficiente anche negli acquari più esigenti. Il controller intelligente consente una serie di regolazioni remote, inclusa l'impostazione di quattro modalità di circolazione (costante, sinusoidale, quadrata e casuale), garantendo un flusso d'acqua ottimale nei serbatoi anche con le disposizioni più avanzate e con requisiti di stoccaggio impegnativi.

### Smart Wave 10

Water flow: 4000 L/h

Dimensioni: 6x4.5x6 cm

Misure controller: 7x2.5x7 cm

Voltage: 24V DC 0.75A

Resistenza all'acqua: IPX8

### Smart Wave 20

Water flow: 10000 L/h

Dimensioni: 7.3x5.5x7.3 cm

Misure controller: 7x2.5x7 cm

Voltage: 24V DC 1.0A

Resistenza all'acqua: IPX8

### Smart Wave 30

Water flow: 13000 L/h

Dimensioni: 8x6.2x8 cm

Misure controller: 7x2.5x7 cm

Voltage: 24V DC 1.5A

Resistenza all'acqua: IPX8



RF0151

Smart Wave 10

RF0152

Smart Wave 20

RF0153

Smart Wave 30

## COMPONENTS

### SMART COMPONENTS

Minerali principali, una serie di componenti sviluppati con alta precisione da chimici e specialisti di acquariofilia marina per integrare i minerali nell'acquario marino.

Caratteristiche principali:

- Formulazione ottimale per la crescita e la salute degli organismi marini, compresi i coralli più esigenti
- Composizione di alta qualità e formulazione riproducibile
- Ogni lotto è testato da Reef Lab ICP-OES

Una formula completa per reintegrare i minerali e mantenere i parametri dell'acquario marino al giusto livello. Oltre agli ingredienti principali come KH, Ca e Mg, la formula contiene Iodio, Stronzio, Potassio, Zolfo e molti altri micronutrienti essenziali. Un dosaggio regolare assicura una crescita sana anche ai coralli più esigenti.



---

RF0050	Smart Components Kh,Ca,Mg 3x1L
RF0051	Smart Components Kh,Ca,Mg 3x5L

---

### SMART COMPONENTS KH

L'aggiunta di 10 ml di KH Smart Component aumenta i livelli di KH di 0,57 dKH in 100 L di acqua.

Regolare la dose di KH Smart Component in base alle misure di consumo di KH del tuo acquario

---

RF0044	Smart Components Kh 1 L
RF0047	Smart Components Kh 5 L

---



### SMART COMPONENTS CA

L'aggiunta di 10 ml di CA Smart Component aumenta i livelli di calcio di 4 mg/l (ppm) in 100 L di acqua. Regolare la dose di Ca Smart Component in base alle misure del consumo di calcio dell'acquario

---

RF0045	Smart Components Ca 1 L
RF0048	Smart Components Ca 5 L

---



### SMART COMPONENTS MG

L'aggiunta di 10 ml di MG Smart Component aumenta i livelli di magnesio di 0,34 mg/l (ppm) in 100 L di acqua. Regolare la dose di Mg Smart Component in base alle misure del consumo di magnesio del vostro acquario

---

RF0046	Smart Components Mg 1 L
RF0049	Smart Components Mg 5 L

---



**SMART TEST KIT KH**

Un test a gocce all' avanguardia, con funzionalità Smart, sviluppato dal laboratorio Reef Factory. E' stato progettato per misurare rapidamente la concentrazione di carbonato negli acquari marini a casa tua.

Il test consente di effettuare circa 100 test nell'intervallo da 3 a 15 dKH.

Caratteristiche principali:

- Qualità confermata dal laboratorio
- Nuova formula - tutti i reagenti in formulazione liquida
- Alta efficienza - con un solo kit è possibile eseguire un gran numero di test



RF0052

Smart Test Kit KH

**SMART TEST KIT CA**

Un test a gocce all' avanguardia, con funzionalità Smart, sviluppato dal laboratorio Reef Factory. E' stato progettato per misurare rapidamente la concentrazione di calcio negli acquari marini a casa tua.

Il test consente di effettuare circa 60 test nell'intervallo 190-500 mg/l.

Caratteristiche principali:

- Qualità confermata dal laboratorio
- Nuova formula - tutti i reagenti in formulazione liquida
- Alta efficienza - con un solo kit è possibile eseguire un gran numero di test



RF0053

Smart Test Kit CA

**SMART TEST KIT MG**

Un test a gocce all' avanguardia, con funzionalità Smart, sviluppato dal laboratorio Reef Factory. E' stato progettato per misurare rapidamente la concentrazione di magnesio negli acquari marini a casa tua.

Il test consente di effettuare circa 60 test nell'intervallo 30-1500 mg/l.

Caratteristiche principali:

- Qualità confermata dal laboratorio
- Nuova formula - tutti i reagenti in formulazione liquida
- Alta efficienza - con un solo kit è possibile eseguire un gran numero di test



RF0054

Smart Test Kit MG

**SMART TEST KIT NO3**

Un test a gocce all' avanguardia, con funzionalità Smart, sviluppato dal laboratorio Reef Factory. E' stato progettato per misurare rapidamente la concentrazione di nitrato negli acquari marini a casa tua.

Il test consente di effettuare circa 60 test nell'intervallo 2-200 mg/l.

Caratteristiche principali:

- Qualità confermata dal laboratorio
- Nuova formula - tutti i reagenti in formulazione liquida
- Alta efficienza - con un solo kit è possibile eseguire un gran numero di test



RF0055

Smart Test Kit NO3

**SMART TEST KIT PO4**

Un test a gocce all' avanguardia, con funzionalità Smart, sviluppato dal laboratorio Reef Factory. E' stato progettato per misurare rapidamente la concentrazione di fosfato negli acquari marini a casa tua.

Il test consente di effettuare circa 60 test nell'intervallo 0,04-3 mg/l.

Caratteristiche principali:

- Qualità confermata dal laboratorio
- Nuova formula - tutti i reagenti in formulazione liquida
- Alta efficienza - con un solo kit è possibile eseguire un gran numero di test



RF0056

Smart Test Kit PO4

**MAGNESIUM (MG) 1000 ML**

La composizione chimica di Magnesium Reef Minerals è studiata per reintegrare le carenze di magnesio e i cali improvvisi dell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di magnesio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di Magnesium Reef Minerals aumenta il livello di 10 mg/l (ppm) µg/l in un acquario marino da 100 litri.

**Caratteristiche principali:**

- Importante per la crescita di vari organismi marini, comprese le alghe calcaree.
- Influisce sulla formazione degli scheletri dei coralli.
- Aiuta gli animali e le alghe nell'assimilazione del calcio e dello stronzio.
- Alcuni organismi viventi, come le alghe calcaree, le cozze o i ricci di mare, consumano grandi quantità di magnesio.
- Svolge un ruolo importante nell'inibire la calcificazione negli acquari.

Il livello consigliato di magnesio nell'acqua dell'acquario è 1250-1450 mg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 100 ml per 100 litri di acqua.

RF0057

Magnesium (MG) - 1000 ml

**ZOLFO (S) 1000 ML**

La composizione chimica di Sulphur Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di zolfo e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un rapido ed efficace aumento del livello di zolfo nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di Sulphur Reef Minerals aumenta il livello di 4 mg /L (ppm) µg/L in un acquario marino da 100 L.

**Caratteristiche principali:**

- Il livello adeguato e stabile di zolfo in un acquario marino consente ai coralli di costruire adeguatamente il proprio scheletro e di intensificare la propria colorazione.
- La ricerca indica che le carenze di questo elemento possono compromettere i processi metabolici degli organismi viventi.
- Lo zolfo è coinvolto nel metabolismo ossidativo e svolge un ruolo cruciale nella nutrizione delle zooxantelle (alghe coralline simbiotiche)
- Lo zolfo viene continuamente consumato in un acquario chiuso e il suo livello deve essere monitorato regolarmente.

Il livello di zolfo consigliato nell'acqua dell'acquario è di 850-950 mg/l. La dose giornaliera massima sicura è di 38 ml per 100 litri di acqua.

RF0058

Sulphur (S) - 1000 ml





### **CALCIUM (CA) 1000 ML**

La composizione chimica di Calcium Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di calcio e gli improvvisi cali di acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di calcio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di Calcium Reef Minerals aumenta il livello di 20 mg/L (ppm)  $\mu\text{g/L}$  in un acquario marino da 100 L.

#### **Caratteristiche principali:**

- Aiuta a mantenere il giusto livello di salinità
- Stabilizza la durezza carbonatica
- Favorisce la crescita di vari organismi marini, tra cui coralli, alghe calcaree, macroalghe e sistema batterico.
- Il carbonato di calcio funge da sistema tampone
- Promuove la crescita delle alghe calcaree

Il livello di calcio consigliato nell'acqua dell'acquario è 380-460 mg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 10 ml ogni 100 litri di acqua.

RF0059

Calcium (CA) - 1000 ml



### **POTASSIUM (K) 1000 ML**

La composizione chimica dei minerali di Potassium Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di potassio e i cali improvvisi di acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di potassio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di minerali di Potassium Reef Minerals aumenta il livello di 10 mg/l (ppm)  $\mu\text{g/l}$  in un acquario marino da 100 litri.

#### **Caratteristiche principali:**

- Responsabile delle funzioni strutturali.
- È un componente nutritivo delle zooxantelle (alghe coralline simbiotiche)
- Partecipa ai processi metabolici.
- Influisce sulla colorazione dei coralli

Il livello di potassio consigliato nell'acqua dell'acquario è 380-420 mg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 20 ml per 100 litri di acqua.

RF0060

Potassium (K) - 1000 ml



### **STRONTIUM (K) 1000 ML**

La composizione chimica dei Strontium Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di stronzio e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di stronzio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di Strontium Reef Minerals aumenta il livello di 1 mg (l (ppm) in un acquario marino da 100 litri.

#### **Caratteristiche principali:**

- Agisce in modo simile al calcio ed è fondamentale per la corretta crescita dei coralli.
- Molti animali marini lo usano per costruire i loro scheletri.
- Un livello adeguato di stronzio influisce positivamente sulla crescita delle alghe calcaree e di altri organismi, compresi i molluschi.
- Aiuta a proteggere il tessuto corallino dai parassiti.
- Migliora l'intensità della colorazione blu nei coralli.

Il livello di stronzio raccomandato nell'acqua dell'acquario è 8-12 mg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 5 ml per 100 litri di acqua.

RF0061

Strontium (Sr) - 1000 ml



### **KH UP 1000 ML**

La composizione chimica di KH up Reef Minerals è progettata per ripristinare i livelli improvvisi di durezza carbonatica nell'acquario marino al suo valore ottimale.

L'aggiunta di 10 ml di Kh Up reef Minerals aumenta il livello di 0,7 dKH in un acquario marino da 100 L.

**Caratteristiche principali:**

- Il Kh (durezza carbonatica) è uno dei parametri chiave dell'acqua di mare.
- Il livello di KH appropriato e stabile in un acquario marino consente ai coralli di costruire correttamente il loro scheletro.
- Kh consente la regolazione del Ph e previene le fluttuazioni.

Il livello di durezza carbonatica consigliato nell'acqua dell'acquario è 7-9 dKH. La dose giornaliera massima sicura è di 7 ml per 100 litri di acqua.

RF0062

KH UP - 1000 ml



### **IODINE (I) 1000 ML**

La composizione chimica di Iodine Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di iodio e gli improvvisi cali di acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace del livello di iodio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale.

L'aggiunta di 10 ml di Iodine Reef Minerals aumenta il livello di 0,2 mg/L (ppm) in un acquario marino da 100 L.

**Caratteristiche principali:**

- Stimola la crescita delle alghe.
- Utilizzato anche da spugne e coralli.
- Partecipa al processo metabolico degli animali marini

Il livello di iodio raccomandato nell'acqua dell'acquario è di 50-80 µg/L. Il dosaggio massimo sicuro è di 1 ml ogni 100 litri di acqua.

RF0063

Iodine (I) - 1000 ml



### **NO3 UP 1000 ML**

La composizione chimica di NO3 Up Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di nitrati e gli improvvisi cali di acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di nitrati nell'acquario marino fino al suo valore ottimale.

L'aggiunta di 10 ml di No3 Up Reef Minerals aumenta il livello di 5 mg/l (ppm) in un acquario marino da 100 litri

**Caratteristiche principali:**

- I nitrati sono il prodotto finale del ciclo dell'azoto che avviene continuamente nell'acquario marino.
- Il livello di No3 dovrebbe essere adeguato in base alla popolazione dell'acquario, poiché è coinvolto nei processi metabolici degli animali marini.
- Previene la proliferazione di dinoflagellati e cianobatteri

Il livello di nitrati consigliato nell'acqua dell'acquario è di 0,06-0,15 mg/l. La dose massima giornaliera è di 1 ml ogni 100 litri di acqua.

RF0064

NO3 UP - 1000 ml



### PO4 UP 1000 ML

La composizione chimica di Po4 Up Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di fosfati e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di fosfati nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 10 ml di Po4 Up Reef Minerals aumenta il livello di 1 mg/L in un acquario marino da 100 L.

#### **Caratteristiche principali:**

- Uno dei componenti nutrizionali più importanti per molti animali e alghe marine, supportando i processi metabolici.
- Un componente essenziale del ciclo del fosfato nell'acquario. Mantenere livelli stabili di Po4 è fondamentale; alcuni coralli sono sensibili ai cambiamenti nei livelli di fosfato.
- Valori più bassi sono consigliati per i coralli SPS, mentre valori più alti sono adatti per i coralli molli.
- Previene la proliferazione di dinoflagellati e cianobatteri.

Il livello di fosfati consigliato nell'acqua dell'acquario è 0,06-0,15 mg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 0,1 ml per 100 litri di acqua.

RF0065

PO4 UP - 1000 ml



### MANGANESE (MN) 150 ML

La composizione chimica di Manganese Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di manganese e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un rapido ed efficace aumento dei livelli di manganese nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 1 ml di Manganese Reef Minerals aumenta il livello di 2 µg/L in un acquario marino da 100 L.

#### **Caratteristiche principali:**

- Influisce positivamente sulla pigmentazione rossa dei coralli.
- È un componente di molti enzimi
- Influisce sulla qualità della fotosintesi ed è essenziale per la corretta alimentazione dei coralli.
- La sua presenza può mitigare gli effetti cellulari negativi causati dallo stress termico.

Il livello di manganese consigliato nell'acqua dell'acquario è di 1-3 µg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 0,5 ml ogni 100 litri di acqua.

RF0066

Manganese - 150 ml



### MOLYBDENUM 150 ML

La composizione chimica dei minerali di Molybdenum Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di molibdeno e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un rapido ed efficace aumento dei livelli di molibdeno nell'acquario marino fino al suo valore ottimale.

L'aggiunta di 1 ml di Molybdenum Reef Minerals aumenta il livello di 2 µg/L in un acquario marino da 100 L

#### **Caratteristiche principali:**

- Responsabile della diversa colorazione dei coralli.
- Regola la tossicità del rame per gli invertebrati.
- Partecipa ai processi enzimatici.
- Protegge gli animali dall'esposizione ad alti livelli di radiazioni luminose.

Il livello consigliato di molibdeno nell'acqua dell'acquario è di 8-12 µg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 1 ml ogni 100 litri di acqua.

RF0067

NO3 UP - 150 ml



## VANADIUM (MN) 150 ML

La composizione chimica di Vanadium Reef Minerals è progettata per ricostituire le carenze di vanadio e i cali improvvisi nell'acqua di mare. Il suo utilizzo è sicuro e consente un aumento rapido ed efficace dei livelli di vanadio nell'acquario marino fino al suo valore ottimale. L'aggiunta di 1 ml di Vanadium Reef Minerals aumenta il livello di 2 µg/L in un acquario marino da 100 L.

### Caratteristiche principali:

- Responsabile della diversa colorazione dei coralli.
- Partecipa ai processi biologici e influenza la loro crescita.
- I composti del vanadio sono essenziali per lo sviluppo delle spugne, che svolgono un ruolo importante nell'ecosistema dell'acquario.
- Colpisce gli enzimi utilizzati legando i batteri.
- Partecipa anche alla denitrificazione e alla trasformazione degli alogeni inorganici in molecole organiche.

Il livello consigliato di vanadio nell'acqua dell'acquario è di 0,5-3 µg/L. La dose giornaliera massima sicura è di 0,5 ml ogni 100 litri d'acqua.

RF0068

Vanadium - 150 ml

## ICP

### SMART ICP OES

Smart ICP è uno strumento innovativo, facile da usare e altamente accurato per la composizione dell'acqua di mare e l'analisi RO per acquariofili esigenti. Con Smart ICP puoi godere sia di un approccio scientifico avanzato alla comprensione della composizione dell'acqua, sia di una connessione emotiva con la bellezza e la salute del tuo acquario marino, garantendone lo sviluppo armonioso. Il processo è semplice: basta prendere un campione d'acqua dal serbatoio o dalla ricarica RO, registrarlo e quindi inviarlo al nostro laboratorio. I risultati dell'analisi verranno presentati in forma chiara nell'area ICP dell'app Smart Reef, dandoti la possibilità di comprendere appieno e controllare l'acqua nel tuo acquario.

### Caratteristiche principali:

- La registrazione dei campioni, i risultati dei test e le raccomandazioni sul dosaggio sono tutti disponibili in un'unica comoda posizione su un'app per smartphone
- I test vengono eseguiti direttamente nel laboratorio della Reef Factory, utilizzando la tecnologia più avanzata della spettrometria ad emissione atomica. Ciò garantisce misurazioni della massima qualità e risultati accurati di cui ti puoi fidare.
- Inoltre, l'app Smart Reef fornisce consigli diretti sul dosaggio e risoluzione dei problemi dell'acqua per aiutarti a raggiungere le condizioni ideali dell'acqua per i coralli e gli animali nel tuo acquario marino



RF0042  
RF0043

Smart ICP OES 1 (Salt water)  
Smart ICP OES 2 (Salt water + RO)



### REEF FLARE PRO WIRES SET

Kit per la sospensione al soffitto di plafoniere Reef Flare Pro..

RF0069	Reef Flare Pro Wires set
--------	--------------------------



### REEF FLARE PRO ARM

Kit per il montaggio a bordovasca di plafoniere Reef Flare Pro misura S, M e L.

Bianche o nere

RF0070	Reef Flare Pro Arm S (nero)
RF0071	Reef Flare Pro Arm S (bianco)
RF0072	Reef Flare Pro Arm M/L (nero)
RF0073	Reef Flare Pro Arm M/L (bianco)

### REEF FLARE PRO PROFILE SET

Profilo in alluminio per consentire la sospensione di più plafoniere Reef Flare Pro interconnesse tra loro.

Il set comprende un kit di sospensione e 2 Profile Hanger.

Bianche o nere



RF0074	Reef Flare Pro Profile Set 1,0 m (nero)
RF0075	Reef Flare Pro Profile Set 1,0 m (bianco)
RF0076	Reef Flare Pro Profile Set 1,2 m (nero)
RF0077	Reef Flare Pro Profile Set 1,2 m (bianco)
RF0078	Reef Flare Pro Profile Set 1,4 m (nero)
RF0079	Reef Flare Pro Profile Set 1,4 m (bianco)
RF0080	Reef Flare Pro Profile Set 1,6 m (nero)
RF0081	Reef Flare Pro Profile Set 1,6 m (bianco)

### REEF FLARE PRO PROFILE

Profilo in alluminio per consentire la sospensione di più plafoniere Reef Flare Pro interconnesse tra loro.

kit di sospensione da acquistare separatamente.

Bianche o nere



RF0082	Reef Flare Pro Profile 1,0 m (nero)
RF0083	Reef Flare Pro Profile 1,0 m (bianco)
RF0084	Reef Flare Pro Profile 1,2 m (nero)
RF0085	Reef Flare Pro Profile 1,2 m (bianco)
RF0086	Reef Flare Pro Profile 1,4 m (nero)
RF0087	Reef Flare Pro Profile 1,4 m (bianco)
RF0088	Reef Flare Pro Profile 1,6 m (nero)
RF0089	Reef Flare Pro Profile 1,6 m (bianco)



### REEF FLARE PRO PROFILE HANGER

Supporto in acrilico per consentire la sospensione di più plafoniere Reef Flare Pro interconnesse tra loro attraverso il Reef Flare Profile (da acquistare separatamente).  
Bianco o nero

RF0091  
RF0092

Reef Flare Pro Profile hanger (nero)  
Reef Flare Pro Profile hanger (bianco)



### REEF FLARE PRO REVERSE PROFILE HANGER S/M/L

Supporto in acrilico per consentire la sospensione di più plafoniere Reef Flare Pro interconnesse tra loro attraverso il Reef Flare Profile (da acquistare separatamente).  
Bianche o nere

RF0093  
RF0094

Reef Flare Pro Reverse profile hanger S/M/L (nero)  
Reef Flare Pro Reverse profile hanger S/M/L (bianco)



### POWER CHARGER EXTENSION (M/L) REEF FLARE

Prolunga per alimentatore di plafoniere Reef Flare M ed L

RF0095

Power Charger Extension (M/L) Reef Flare

## REEF FLARE BAR



### REEF FLARE BARS SIDE MOUNTING KIT

Kit composto da 2 supporti in acrilico per il montaggio di plafoniere Reef Flare Bar su vetri di spessore massimo 18mm

RF0096

Reef Flare Bars Side Mounting kit



### REEF FLARE BARS MULTI HANDLE

Staffa con sistema di montaggio a soffitto che consente la sospensione in gruppo di più Reef Flare Bar (fino a 7 plafoniere).

RF0097

Reef Flare Bars Multi Handle



### REEF FLARE BAR PROFILE HANGER

Supporto in acrilico per consentire la sospensione simultanea di 2 Reef Flare Bar interconnesse tra loro; per la sospensione occorre il Reef Flare Profile (da acquistare separatamente).

---

RF0098	Reef Flare Bar Profile hanger 30 cm
RF0099	Reef Flare Bar Profile hanger 40 cm
RF0100	Reef Flare Bar Profile hanger 50 cm
RF0101	Reef Flare Bar Profile hanger 60 cm

---



### REEF FLARE BAR MOUNTING BRACKET

La staffa di montaggio Reef Flare Bars serve per montare le lampade Reef Factory Reef Flare Bar su qualsiasi superficie. È un modo sicuro e stabile per montare una lampada con la possibilità di regolare l'angolo di luce.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Montaggio universale della barra svasata Reef
- Connessione stabile
- Angolo di luce regolabile

---

RF0102	Reef Flare Bar Mounting bracket
--------	---------------------------------

---

## DOSING PUMP



### DOSING PUMP HOLDER

Pump Holder è un supporto che consente di alloggiare 1 o fino a 4 pompe dosometriche Reef Factory; è possibile montare il supporto sia a bordovasca che fissarlo alla parete.

Incluso nella confezione viene fornito anche un adattatore che consente di alimentare le pompe con un unico alimentatore.

---

RF0103	Dosing Pump Holder (4 units)
RF0104	Dosing Pump Holder (1 unit)

---



### DOSING PUMP X4 HOLDER

Pump Holder è un supporto che consente di alloggiare le pompe dosometriche Reef Factory X4; è possibile montare il supporto sia a bordovasca che fissarlo alla parete.

---

RF0106	Dosing Pump X4 Holder
--------	-----------------------

---



### DOSING PUMP HEAD / KH KEEPER PLUS

Testa della pompa dosatrice di ricambio (1 pz) per pompa dosatrice, pompa dosatrice x3 e pompa per acque reflue in Kh keeper Plus.

---

RF0107	Dosing Pump Pro Head S per kh Keeper
--------	--------------------------------------

---



### **DOSING PUMP HEAD per KH KEEPER PLUS E POMPA PRO**

Testa della pompa dosatrice di ricambio (1 pz) per pompa dosatrice Pro e pompa reagente in Kh keeper Plus

RF0108

Dosing Pump Head



### **DOSING PUMP HEAD per PRO X1/X4/ KH KEEPER**

Testa della pompa dosatrice Pro testa M per Pompa dosatrice Pro X1 / Pompa dosatrice Pro X4 / Tester intelligente / KH keeper Plus 03

RF0109

Dosing Pump Head



### **DOSING PUMP PRO HEAD S per KH KEEPER PLUS 03**

Testa della pompa dosatrice Pro head S per KH keeper Plus 03

RF0110

Dosing Pump Head



### **DOSING PUMP PRO HEAD L per CR / ATO**

Pompa dosatrice Pro testa L per pompa dosatrice CR / pompa dosatrice ATO

RF0111

Dosing Pump Head



### **SILICON TUBE per DOSING PUMP/ KH KEEPER PLUS 2/5mm**

Rotolo da 100 m di tubo in silicone da 2/5 mm per pompa dosatrice, pompa dosatrice x3 e pompa per acque reflue Kh keeper Plus e pompa per acqua del serbatoio. Venduto in rotolo da 100 metri.

RF0112

Silicon tube 2/5 mm



### **SILICON TUBE per DOSING PUMP/ KH KEEPER PLUS 2/5mm**

Tubo in silicone da 10/12 mm per pompa dosatrice Large venduto a metri.

RF0113

Silicon tube 10/12 mm



### DOSING TUBE HOLDER 6

Set di supporti in acrilico per mettere in ordine i tubi nel serbatoio. Il set include 1 elemento acrilico montato sul serbatoio e 6 elementi acrilici per organizzare i tubi nella coppa. Colore bianco.

RF0114 Dosing tube Holder (6)



### PROBES MULTI HOLDER

Set di elementi per montare 3 sonde e 2 sensori sulla parete del serbatoio.

RF0115 Probes Multi Holder



### ACCESSORY PACK FOR DOSING PUMP

Set completo di tubi colorati con elementi in acrilico per organizzarli. Il set include 3 tubi da 4 metri e un set completo di organizzatori in acrilico. Colore tubi: verde, giallo, blu. Colore elementi in acrilico: bianco.

RF0116 Accessory Pack for Dosing Pump

## KH KEEPER PLUS



### KH KEEPER PLUS / PH METER PROBE

Sonda di ricambio per Kh keeper Plus e pHmetro.

RF0117 KH Keeper Plus / Ph meter Probe



### KH KEEPER LAB GRADE MINI PH PROBE

Sonda di ricambio per custode Kh.

RF0118 Kh Keeper lab grade mini PH Probe



### PH PROBE (versione precedente)

Sonda di ricambio per la versione precedente del pHmetro.

RF0119 PH PROBE



### PH PROBE CLEANING SOLUTION

Liquido per pulire tutti i tipi di sonde. Flacone da 100 ml.

RF0120

Ph Probe Soluzione di pulizia



### DOSING PUMP HEAD per X3/KH KEEPER PLUS

Testa della pompa dosatrice di ricambio (1 pz) per pompa dosatrice, pompa dosatrice x3 e pompa per acque reflue in Kh keeper Plus.

RF0121

Dosing Pump Head per X3 3 kh keeper



### DOSING PUMP HEAD per KH KEEPER PLUS WATER PUMP

Testa della pompa dosatrice di ricambio (1 pz) per la pompa dell'acqua nel Kh keeper Plus.

RF0122

Dosing Pump Head per Kh Keeper water Pump



### DOSING PUMP HEAD per KH KEEPER PLUS REAGENT

Testa della pompa dosatrice di ricambio (1 pz) per pompa dosatrice Pro e pompa reagente in Kh keeper Plus.

RF0123

Dosing Pump Head per Kh Keeper Plus reagent



### KH KEEPER PLUS MIXING PILL

Pezzo di ricambio per Kh keeper Plus. Pillola da miscelare KH keeper

RF0124

Kh Keeper Plus Mixing Pill



### KH KEEPER PLUS GLASS BEAKER

Pezzo di ricambio per Kh keeper Plus. Bicchiere in vetro

RF0125

Kh Keeper Plus Glass beaker



### SILICON TUBE

Tubo in silicone per pompa per pompa dosatrice Pro/KH Regent da 1/3 mm. Venduto a metri.

RF0126

Silicon tube 1/3 mm



### SILICON TUBE

Tubo in silicone per pompa dosatrice, pompa dosatrice x3 e pompa per acque reflue Kh keeper Plus e pompa per acqua del serbatoio. Da 2/5 mm. Venduto a metri

RF0127

Silicon tube 2/5 mm



### CHARGER 12 V

Caricabatterie di ricambio con 3 versioni sostituibili di spina EU/UK/JP.

RF0128

Charger 12 V



### KH KEEPER CONCENTRATE REAGENT 2,5 L

Reagente concentrato Kh keeper Plus. 2,5 l devono essere miscelati con acqua per ottenere 25 l di reagente pronto

RF0129

KH Keeper Concentrate 2,5 l



### KH KEEPER CONCENTRATE REAGENT 1 L

Reagente concentrato Kh keeper Plus. È necessario mescolare 1 l con acqua per ottenere 10 l di reagente pronto.

RF0130

KH Keeper Concentrate 1 l



### KH KEEPER REAGENT READY SOLUTION 5 L

Soluzione pronta reagente KH Keeper 5 L

RF0131

Kh Keeper Reagent Ready solution 5 L



### TUBE CONNECTOR

Elemento in plastica che consente di collegare due tubi di dosaggio.

RF0132

Tube Connector



### KH KEEPER UPGRADE KIT

Set completo di equipaggiamento per potenziare il custode Kh. Il set include sonda da laboratorio, fialoni da 50 ml con liquido di calibrazione per pH 4 e pH 7 e bilancia digitale.

RF0133

Kh Keeper Upgrade Kit



### **PH 7 CALIBRATION LIQUID 50 ml**

Liquido che permette di calibrare la sonda pH su 7,00 pH. Flacone da 50ml.

RF0134

PH 7 Calibration Liquid 50 ml



### **PH 4 CALIBRATION LIQUID 50 ml**

Liquido che permette di calibrare la sonda pH su 4.00 pH. Flacone da 50ml.

RF0135

PH 4 Calibration Liquid 50 ml



### **MAINTENANCE KIT FOR KH KEEPER**

Kit di manutenzione per Kh Keeper

RF0136

Maintenance Kit for Kh Keeper

### **MAINTENANCE KIT FOR KH KEEPER PLUS**

Kit di manutenzione per Kh Keeper Plus

RF0137

Maintenance Kit for Kh Keeper Plus

## **SALINITY GUARDIAN**



### **SALINITY GUARDIAN PROBE**

Sonda per la salinità

RF0138

Salinity guardian probe



### **SALINITY GUARDIAN CALIBRATION LIQUID 35 PPT**

Liquido di calibrazione per la salinità

RF0139

Salinity guardian Calibration liquid 35 ppt



### **FILTER SOCK MOUNTING KIT Ø 100 MM**

Set di montaggio Calze filtranti larghe 100 mm.

RF0140

Filter Sock Moounting kit ø 100 mm



### **FILTER SOCK MOUNTING KIT Ø 180 MM**

Set di montaggio calze filtranti larghe 180 mm.

RF0141

Filter Sock Moounting kit ø 180 mm



### **FILTER SOCK Ø 100 MM / 150 MICRONS**

Calza filtrante compatibile con il kit set di montaggio per calza filtrante da 100 mm.

RF0142

Filter Sock ø 100 mm



### **FILTER SOCK Ø 108 MM / 200 MICRONS**

Calza filtrante compatibile con il kit set di montaggio per calza filtrante da 180 mm.

RF0143

Filter Sock ø 108 mm



### **AQUARIUM PHOTO LENS KIT**

Set di obiettivi dedicati per scattare foto di coralli.

RF0144

Aquarium Photo lens kit

## SMART ROLLER



### SMART ROLLER S REPLACEMENT MAT

Smart roller S Rotolo sostitutivo 10 cm / 40 mt

RF0145

Smart Roller S rotolo sostitutivo



### SMART ROLLER M REPLACEMENT MAT

Smart roller M Rotolo sostitutivo 20 cm / 40 mt

RF0146

Smart Roller M rotolo sostitutivo



### SMART ROLLER L REPLACEMENT MAT

Smart roller L Rotolo sostitutivo 30 cm / 40 mt

RF0147

Smart Roller L rotolo sostitutivo

## SMART TESTER



### PO4 REAGENT SMART TESTER

Tester intelligente per reagenti PO4

RF0148

PO4 Tester



### MG REAGENT SMART TESTER

Tester intelligente per reagenti MG

RF0149

MG Tester



### RFSTMC SMART TESTER CUVETTE KIT

Tester intelligente Kit cuvetta di misurazione

RF0150

Kit Cuvette misurazione

## MINERAL HODERS

### MINERAL HOLDERS X2

SUPPORTO PER INTEGRATORI DA 1 LT

Mineral holders è un supporto che consente di alloggiare fino a 2 integratori Reef Factory da 1 litro. Come da foto possono essere aggiunti altri supporti in base alle esigenze.

RF0155

Mineral Holders per 2 flaconi da 1 Lt



### MINERAL HOLDERS X4

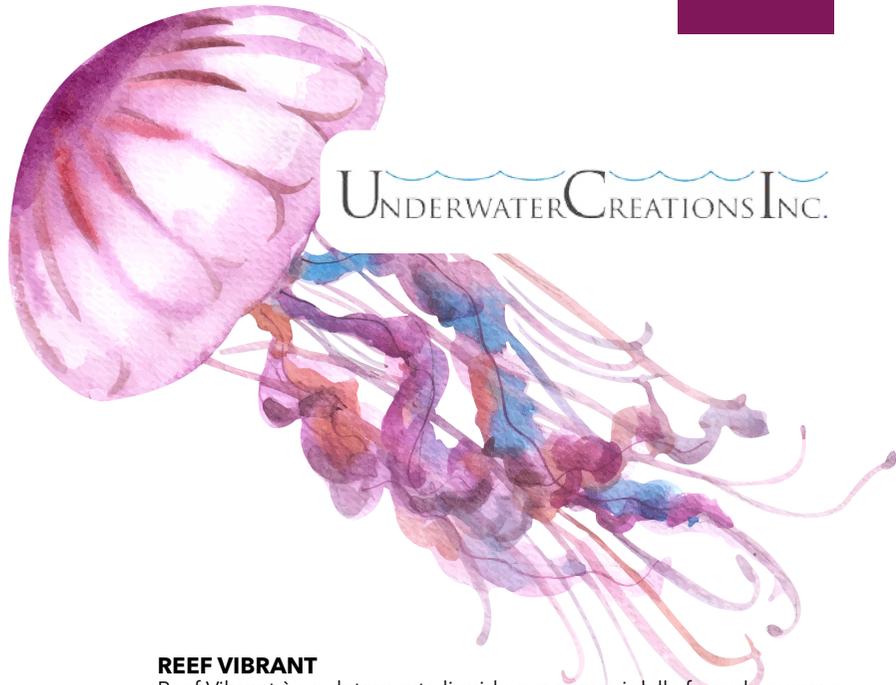
SUPPORTO PER INTEGRATORI DA 150 ML

Mineral holders è un supporto che consente di alloggiare da 1 fino a 4 integratori Reef Factory da 150ml .

RF0154

Mineral Holders per 4 flaconi da 150 ml





UNDERWATER CREATIONS INC.



### REEF VIBRANT

Reef Vibrant è un detergente liquido per acquari dalla formula nuova e rivoluzionaria. Potrete dire addio ad alghe indesiderate, acqua torbida, ambiente sporco ed inaugurare la stagione di un acquario nuovo, cristallino e pieno di vita, come l'avete sempre sognato!

UW0001 - 8 oz  
UW0002 - 16 oz



### SALTWATER VIBRANT

Saltwater Vibrant è un detergente liquido per acquari dalla formula nuova e rivoluzionaria. Potrete dire addio ad alghe indesiderate, acqua torbida, ambiente sporco ed inaugurare la stagione di un acquario nuovo, cristallino e pieno di vita, come l'avete sempre sognato!

UW0003 - 8 oz  
UW0004 - 16 oz



### FRESHWATER VIBRANT

Freshwater Vibrant è un detergente liquido per acquari dalla formula nuova e rivoluzionaria. Potrete dire addio ad alghe indesiderate, acqua torbida, ambiente sporco ed inaugurare la stagione di un acquario nuovo, cristallino e pieno di vita, come l'avete sempre sognato!

UW0005 - 8 oz  
UW0006 - 16 oz





### REFINE - NITRATE+ BALANCE

Un ambiente ben bilanciato, in cui luce, carbonio, macro e micronutrienti e acqua pulita trovano il giusto equilibrio, è fondamentale per il benessere e la crescita nell'acquario di barriera. Refine contribuisce a ristabilire l'equilibrio nel vostro delicato ecosistema. Vedrete i vostri coralli crescere forti e robusti e ritroverete l'equilibrio con Nitrate + Balance.

---

UW0009 - 8 oz  
UW0010 - 16 oz



### PURGE

Purge è un nuovo rivoluzionario prodotto contro i vermi mangia acropore. Purge riduce dal vostro acquario questi ospiti indesiderati.

Sicuro al 100% per tutti gli animali marine, inclusi SPS, LPS, invertebrati, stelle marine, ecc.

---

UW0012 - 16 oz





# Coral Essentials



## CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER TRACE A

Coral Power Trace A è una miscela di stronzio (50.000 ppm) e bario. Lo stronzio, in acqua di mare naturale è nell'ordine di 8 - 10 ppm. È consigliabile mantenere lo stronzio a questo livello e non fuori da un range di 5-15ppm. Prove aneddotiche hanno dimostrato che lo stronzio al di sotto di 5ppm nell'acquario marino è dannoso per la crescita dei coralli. I livelli di stronzio nella vasca marina dovrebbero essere controllati regolarmente dagli acquariofili avanzati per determinare l'assorbimento nel vostro sistema. Calcolate l'utilizzo di stronzio facendo dei test regolarmente, quindi calcolare semplicemente i requisiti di dosaggio per adattarli al ritmo di esaurimento. Quindi controllare i livelli di stronzio ogni settimana o due.

SR0001 - 100 ml  
SR0002 - 50 ml



## CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER TRACE B

Coral Power Trace B è una miscela concentrata di ferro, zinco, rame, manganese, cromo, cobalto e nichel. Questi oligoelementi di metalli si esauriscono negli acquari marini e devono essere sostituiti. Il ferro nel nostro Coral Power Trace B è a una concentrazione di 100.000ppm. L'utilizzo di Coral Power Trace B è un essenziale per mantenere una buona crescita e colori brillanti dei coralli SPS. Dopo una regolare dosaggio, il corallo splende e brilla. Anche molti altri processi biologici all'interno della vasca marina utilizzano gli oligoelementi di questa miscela.

SR0003 - 100 ml  
SR0004 - 50 ml



## CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER TRACE C

Coral Power Trace C è una miscela di ioduro di potassio e fluoruro di sodio. Esso fornisce una miscela completa di iodio e fluoro per l'ambiente marino. Il fluoro nel nostro Coral Power Trace C è ad una concentrazione di 30.000ppm. Questi oligoelementi vengono esauriti dai coralli sani e un loro utilizzo regolare è richiesto per mantenere la crescita dei coralli.

SR0005 - 100 ml  
SR0006 - 50 ml





### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER GRO**

Coral Power Gro è una miscela concentrata di complessi vitaminici. Esso include anche l'amminoacido L-lisina. Ciò fornisce una fonte vitale di cibo per i coralli e ne migliora la crescita e la colorazione. E' essenziale per aumentare la vitalità, il metabolismo dei coralli ed è in generale la fonte di cibo per la maggior parte degli abitanti di acquari marini. L'estensione dei polipi aumenta a seguito del dosaggio di Coral Power Gro, che va ad indicare un corallo sano e nutriente. Per garantire il miglioramento del colore e la crescita dei coralli SPS e LPS, mantenere un piano di dosaggio come descritto in seguito. Variazioni sopra e sotto il dosaggio consigliato possono essere fatte in base alle condizioni della vasca e alla densità di coralli presenti. Livelli aumentati di vitamine possono essere facilmente utilizzati dal corallo o rimossi da processi naturali dell'acquario marino.

SR0007 - 100 ml  
SR0008 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER AMINO**

Coral Power Amino è una miscela concentrata di amminoacidi per acquari marini. E' essenziale per la produzione di enzimi, la crescita dei tessuti e la formazione di scheletri. I coralli richiedono anche amminoacidi per costruire le proteine per la crescita dei tessuti e anche per la sintesi della matrice organica che regola e accelera la deposizione di carbonato di calcio nello scheletro, nota come calcificazione. Questa matrice organica è una struttura di proteine e altri composti essenziali per la bio-mineralizzazione. Livelli aumentati di amminoacidi possono essere facilmente utilizzati dai coralli. Non raccomandiamo un alto livello di dosaggio se ci sono livelli elevati di fosfati e nitrati nel vostro acquario. L'applicazione di alte dosi di Coral Power Amino negli acquari con livelli alti di fosfati e nitrati può causare un'insorgenza di alghe.

SR0007 - 100 ml  
SR0008 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER STRONTIUM**

Coral Power Strontium è una soluzione concentrata di stronzio (50.000 ppm).

Lo stronzio nell'acqua di mare naturale è dell'ordine di 8-10 ppm. È consigliabile mantenere lo stronzio a questo livello e non al di fuori dell'intervallo di 5-15 ppm. Prove aneddotiche hanno dimostrato che lo stronzio a meno di 5 ppm nell'acquario marino è dannoso per la crescita dei coralli.

Per gli acquariofili avanzati, i livelli di stronzio nelle vasche marine dovrebbero essere controllati regolarmente per determinare l'assorbimento nel vostro sistema. Calcola l'utilizzo di stronzio testando regolarmente, quindi calcola semplicemente i requisiti di dosaggio in base al tasso di esaurimento. Quindi continua un controllo dei livelli di stronzio ogni settimana o due.

SR0037 - 100 ml





### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER PHOSPHATE UP**

Coral Power Phosphate Up è una fonte di fosforo inorganico bilanciato (1.000 ppm). È stato specificamente formulato per favorire l'assorbimento dei nitrati nei sistemi di acquari. La fonte di nutrienti a base di fosfato, insieme ai batteri presenti in natura, forniscono l'ambiente giusto per la nitrificazione per garantire l'assorbimento delle sostanze organiche disciolte in eccesso.

Negli acquari ULNS (Ultra Low Nutrient Systems) i coralli possono avere una colorazione scarsa e malsana se sono affamati di fosfato disponibile. Coral Essentials consiglia di utilizzare Coral Power Phosphate Up quando non è possibile raggiungere i livelli di fosfato per mantenere un sistema equilibrato di carbonio/nitrato/fosfato. Il corallo sarà più vivace e colorato quando nitrati e fosfati saranno mantenuti a livelli corretti. Coral Essentials consiglia di far funzionare il tuo acquario a un livello di fosfato compreso tra 0,01 ppm e 0,05 ppm.

SR0038 - 100 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER NITRATE UP**

Coral Power Nitrate Up è una fonte di azoto inorganico concentrato (50.000 ppm).

Nei sistemi guidati dai batteri fornisce una fonte nutritiva essenziale per aiutare a bilanciare biologicamente i sistemi di acquari marini. L'aumento del nitrato disponibile consente ai batteri presenti di abbassare naturalmente i livelli di fosfato fornendo al contempo una fonte di cibo per i coralli.

Negli acquari ULNS (Ultra Low Nutrient Systems) i coralli possono diventare pallidi e malsani se sono affamati di nitrati disponibili. Coral Essentials consiglia di utilizzare Coral Power Nitrate Up quando il sistema è troppo efficiente nella rimozione dei nitrati. Il corallo sarà più vivace e colorato quando nitrati e fosfati saranno mantenuti a livelli corretti. Coral Essentials consiglia di far funzionare il tuo acquario a un livello di nitrati compreso tra 1 ppm e 5 ppm.

SR0039 - 100 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER BORON**

Coral Essentials ,Coral Boron è un additivo concentrato di boro liquido a 50.000ppm (mg/l). Il boro nell'acqua di mare naturale è nell'ordine di 4-5ppm. Il boro è un componente nella formazione di scheletri corallini , co-precipitanti con carbonato di calcio. Il boro favorisce anche leggermente il pH dell'acqua dell'acquario. I livelli di boro nella vasca marina dovrebbero essere controllati regolarmente dagli acquariofili avanzati per determinare l'assorbimento nel vostro sistema. Calcolate l'utilizzo di boro facendo dei test regolarmente , quindi calcolare semplicemente i requisiti di dosaggio per adattarli al ritmo di esaurimento. Quindi controllare i livelli di boro ogni settimana o due.

SR0011 - 50 ml



### CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER IRON

Coral essentials, Coral Power Iron è una miscela concentrata di ferro per acquari marini. È essenziale per la fotosintesi delle zooxantelle, la promozione di una crescita sana delle macroalghe e una maggiore colorazione verde nei coralli. Il ferro è anche un elemento base utilizzato nel metabolismo batterico che fa parte di vari processi fisiologici che si verificano nelle vasche marine. Può aiutare con la funzionalità degli enzimi. Il ferro può essere rapidamente esaurito in sistemi di alta massa batterica. Per ottenere coralli SPS sani, un equilibrio delle zooxantelle e macroalghe e funzioni batteriche sane, mantenere un piano di dosaggio come descritto di seguito. Il nostro Coral Power Iron contiene ferro ad una concentrazione di 100.000ppm.



SR0012 - 50 ml



### CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER IODINE

Coral Essential, Coral Power Iodine è una miscela concentrata di ioduro di potassio 10.000ppm (1%) per acquari marini. È essenziale per una crescita sana del corallo sia molle che duro, nonché per la promozione di una crescita sana delle macroalghe. Lo iodio viene anche utilizzato per migliorare la colorazione blu nei coralli. Lo iodio è un elemento essenziale per una corretta funzione cellulare e per il trasferimento di nutrienti all'interno delle cellule. Lo iodio viene utilizzato dai coralli per la sintesi dei pigmenti, che consente loro di adattarsi a diverse condizioni di luce e di fornire ai loro tessuti protezione dalle radiazioni UV. Gli invertebrati con esoscheletri (gamberetti, granchi, ecc.) richiedono lo iodio per la formazione dell'esoscheletro quando crescono.



SR0013 - 50 ml



### CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER REEF K13

Coral Essentials, Coral Power Reef K13 è una miscela di ioduro di potassio e di iodio (0,5%) per acquari marini. È essenziale per una crescita sana di coralli sia duri che molli, per una maggiore colorazione di blu e viola nei coralli, nonché per la promozione di una crescita sana delle macroalghe. Lo iodio viene utilizzato dai coralli per la sintesi dei pigmenti, che consente loro di adattarsi a diverse condizioni di luce e di fornire ai loro tessuti protezione dalle radiazioni UV. Per ottenere coralli sani, invertebrati e macroalghe, mantenere un piano di dosaggio come dettagliato di seguito. Reef K13 può essere anche usato come soluzione per immersione dei coralli.



SR0014 - 50 ml



### CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER FLUORIDE

Coral Essentials, Coral Power Fluoride è una soluzione concentrata di fluoruro di sodio, 30.000 ppm (mg/l) per acquari marini. È essenziale per una crescita sana di coralli sia duri che molli, per una maggiore colorazione blu e viola nei coralli e per la regolazione delle zooxantelle. Il fluoruro è utilizzato nel processo di calcificazione dei coralli e si trova nello scheletro come il fluoruro è un elemento di calcificazione che contribuisce alla deposizione di carbonato di calcio, in modo simile allo stronzio. Per ottenere un corallo sano, mantenere un piano di dosaggio come descritto in seguito.



SR0015 - 50 ml





### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER POTASSIUM**

Coral Essentials, Coral Power Potassium è una soluzione concentrata di cloruro di potassio a 150.00ppm per acquari marini. E' essenziale per una crescita sana di coralli sia duri che molli, per una maggiore colorazione rossa e rosa nei coralli e per promuovere la crescita dell'esoscheletro dei coralli. Il potassio è uno degli elementi fondamentali per gli acquari marini. La concentrazione dovrebbe essere compresa tra 380 e 450 mg/l (ppm). Il potassio è usato sia nella formazione dello scheletro corallino che nei processi cellulari. Viene anche usato dalle zooxantelle in quanto è direttamente coinvolto nella biosintesi del glucosio attraverso la fotosintesi.

SR0016 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER FW DIP**

Coral Essentials, Coral Power FW( Flatworm) Dip è un prodotto molto efficace per rimuovere vermi piatti dal corallo SPS. E' una miscela di olio di Tea Tree e di alcool isopropilico che abbiamo trovato estremamente efficace nel rimuovere i vermi piatti da tutti i tipi di corallo, in particolare dall'SPS.

SR0017 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER BROMIDE**

Coral Essential Coral Power Bromide è un additivo a base di bromuro di sodio liquido a 50.000ppm. Il bromo in acqua di mare naturale è nell'ordine di 65ppm. I livelli di bromo nella vasca marina dovrebbero essere controllati regolarmente dagli acquariofili avanzati per determinare l'assorbimento nel vostro sistema.

SR0018 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER BACTERIA FOOD**

Coral Essentials, Coral Power Bacteria Food è una soluzione concentrata di acidi acetici e saccarosio per acquari marini. E' essenziale promuovere la crescita dei batteri nitrificanti che aiutano a scomporre rifiuti organici in tutti i sistemi marini. I batteri nitrificanti sono costituiti da due specie di batteri. Il primo ceppo si deposita non appena è presente l'ammoniaca, il secondo si deposita non appena sono presenti i nitriti. I nitriti si basano su una reazione biochimica (ossidazione). A bassi livelli di ossigeno i batteri usano nitro/nitrato come accettore o come spazzino, invertendo il processo da nitrificante a denitrificante, ovvero la rimozione di nitrati. Poichè un acquario è carico di ossigeno, i batteri hanno bisogno di ammoiacca (cioè di cibo) per rimanere in vita. Coral Power Bacteria Food fornisce componenti sufficienti per garantire il corretto funzionamento dei batteri nitrificanti.

SR0019 - 50 ml





### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER BIO CLEAN**

Coral Essentials, Coral Power Bio Clean è una soluzione di composti di argilla per acquari marini. E' un legante inorganico insolubile che fornisce una migliore funzione di schiumatura legandosi ai rifiuti organici e alle particelle elementari indesiderate nella vasca. Usato regolarmente contribuirà a mantenere limpida e pulita l'acqua dell'acquario marino.

SR0020 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER LITHIUM**

Una miscela concentrata di Litio in un flacone da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0040 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER MANGANESE**

Una miscela concentrata di Manganese in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0041 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER SELENIUM**

Una miscela concentrata di Selenio in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0042 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER COBALT**

Una miscela concentrata di Cobalto in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0043 - 50 ml





### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER ZINC**

Una miscela concentrata di Zinco in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0044 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER CHROMIUM**

Una miscela concentrata di Cromo in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0045 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER NICKEL**

Una miscela concentrata di Nickel in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0046 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CORAL POWER MOLYBDENUM**

Una miscela concentrata di Molibdeno in una bottiglia da 50 ml. Meglio applicato dopo i risultati del test ICP.

SR0047 - 50 ml





### **CORAL ESSENTIALS - VIBRANCE +**

Coral Essential Vibrance+ è una miscela di sostanze solubili in acqua, trovate organicamente, e composti sintetici. Svolge un ruolo fondamentale nel favorire la rapida divisione cellulare e la crescita. Esso è estremamente coinvolto nel metabolismo delle cellule viventi, in particolare nella sintesi proteica e nel metabolismo di acidi grassi e aminoacidi. Vibrance+ apporta vigore e salute ai vostri coralli, l'estensione e l'attività dei polipi vengono migliorate. Non c'è niente che porti la vostra vasca un incremento di energia tale come quello che riesce a dare Vibrance+. L'eccesso di Vibrance+ non usato nella vasca viene facilmente rimosso tramite normali processi di rifiuti organici e tramite schiumazione.

SR0021 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - ENERGY +**

Coral Essential Energy+ è una miscela di grassi solubili, trovati organicamente e composti sintetici. Fornisce un'alimentazione migliorata e un aiuto attivo nell'assorbimento di calcio per l'aumento della crescita scheletrica dei coralli. Energy+ porta ad una reazione di vita e movimento ai vostri coralli, un'estensione dei polipi e l'attività di alimentazione migliora notevolmente. Non c'è niente che porti alla vostra vasca un incremento di alimentazione tale come quello che riesce a dare Energy+. L'eccesso di Energy+ non usato nella vasca viene rimosso tramite normali processi di rifiuti organici e tramite schiumazione. Notare che il prodotto, data la sua natura di grassi solubili, potrebbe influenzare le performance dello schiumatoio.

SR0022 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS - CHROMA +**

Coral Essential Chroma+ è una miscela di coenzimi organici complessi solubili in acqua. Esso aiuta nel catabolismo di zuccheri e aminoacidi così come nell'aiuto di molti processi metabolici. I vari coenzimi presenti nella formula sono essenziali per svariate reazioni enzimatiche a supporto di tutta la vita animale. Chroma+ porta i vostri coralli alla vita, l'esaltazione e lo splendore dei colori migliorano. Non c'è niente che porti alla vostra vasca un aumento di colore tale come quello che riesce a dare Chroma+. Essendo un prodotto organico solubile in acqua, l'eccesso di Chroma+ non usata nella vasca viene facilmente rimosso tra normali processi di rifiuti organici e tramite schiumazione.

SR0023 - 50 ml



### **CORAL ESSENTIALS TRIO - CHROMA+ / VIBRANT+ / ENERGY+**

3 boccette da 15 ml dei prodotti elencati sopra

SR0039 - 3 X 15 ml





### CORAL ESSENTIALS - CVE +

Formulato con uno speciale mix dei prodotti Chroma+, Vibrance+ ed Energy+, miscelato perfettamente per darti un additivo "all in one" per acquari marini.

Mantenendo tutte le stesse qualità e risultati sorprendenti delle singole bottiglie, ma in una comoda formula a dosaggio singolo.

SR0048 - 500 ml

SR0049 - 2,75 L



### CORAL ESSENTIALS - CALCIUM + TRACE

E' una fonte concentrata di calcio liquido, 100.000 ppm (mg / L) e una miscela unica di oligoelementi.

Abbiamo aggiunto i nostri elementi Coral Power Trace A e B in questo mix usando il nostro collaudato metodo di dosaggio Coral Essentials. Quando si utilizza Calcium + Trace non è necessario aggiungere ulteriori elementi traccia. È miscelato per un sistema SPS di media densità, quindi gli acquariofili con acquari ad alta densità SPS potrebbero voler aggiungere ulteriori Coral Power Trace A e B in questa soluzione alla densità richiesta. Inizia con altri 0,25 ml di ogni traccia A e B e vedi i risultati, aumenta da lì come richiesto. I livelli di calcio negli acquari marini devono essere controllati regolarmente per determinare l'assorbimento nel sistema. Calcola semplicemente i requisiti di dosaggio in base al tasso di esaurimento. Dopo aver determinato ciò, è necessario effettuare un controllo regolare dei livelli di calcio. Il tuo acquario cambierà nel tempo man mano che il corallo cresce, man mano che vengono aggiunti nuovi pezzi e anche invertebrati che assorbono il calcio.

Abbiamo trovato livelli di calcio ideali pari a circa 430-470 ppm per la maggior parte degli acquari. Livelli di 470+ ppm sono desiderabili se si desidera mantenere alti livelli di crescita in un sistema SPS e corallo duro dominante.

SR0027 - 500 ml

SR0031 - 2,75 L

SR0034 - 10 L



### CORAL ESSENTIALS - CARBONATE + TRACE

E' una fonte concentrata di carbonato liquido, 100.000 ppm (mg / L) o 5.600dKH e la nostra miscela unica di oligoelementi.

Abbiamo aggiunto elementi Coral Power Trace C in questo mix usando il nostro collaudato metodo di dosaggio Coral Essentials. Quando si utilizza Carbonate + Trace non è necessario aggiungere ulteriori elementi traccia a meno che non si disponga di un sistema SPS ad alta densità. È principalmente miscelato per un sistema SPS di media densità, quindi gli acquariofili con acquari ad alta densità SPS potrebbero voler aggiungere ulteriore Coral Power Trace C in questa soluzione alla densità richiesta. Inizia con altri 0,25 ml di ogni traccia C e vedi i risultati, aumenta da lì come richiesto. I livelli di alcalinità (KH) negli acquari marini devono essere controllati regolarmente per determinare l'assorbimento nel sistema. Calcola semplicemente i requisiti di dosaggio in base al tasso di esaurimento. Dopo aver determinato ciò, è necessario effettuare un controllo regolare dei livelli di alcalinità. Il tuo acquario cambierà nel tempo man mano che il corallo cresce, man mano che vengono aggiunti nuovi pezzi e anche invertebrati che assorbono carbonato. Abbiamo trovato livelli ideali di KH di circa 8-9 dKH per la maggior parte degli acquari.

SR0028 - 500 ml

SR0032 - 2,75 L

SR0035 - 10 L





### CORAL ESSENTIALS - MAGNESIUM + TRACE

Coral Essentials, Magnesium + Trace è una fonte concentrata di magnesio liquido, 12.500 ppm (mg / L) e potassio. Abbiamo aggiunto Coral Power Potassium in questo mix usando il nostro collaudato metodo di dosaggio Coral Essentials.

SR0030 - 500 ml  
SR0033 - 2,75 L  
SR0036 - 10 L



### CORAL POWER FOOD

Coral Power Food è una miscela di alimenti liofilizzati presenti in natura che hanno dimostrato di promuovere una crescita sana e vitalità nelle specie di corallo dell'acquario marino. Contiene solo prodotti naturali al 100%, senza conservanti, senza additivi, solo ciò che la natura stessa fornisce.

Contiene una miscela di krill, gambero rosso, mysis, artemia salina, fitoplancton marino, gammarus, plancton del Pacifico, rotiferi e cicliopi. Tutta la dieta alimentare solida del tuo corallo è racchiusa in un'unica formula facile da dosare.

È incluso un cucchiaino dosatore che misura 0,5 ml o 0,1 g di cibo.

SR0055 - 50 gr



### AMINO READY

Coral Power Amino Ready è una miscela di aminoacidi essenziali per acquari marini. Contiene gli stessi straordinari ingredienti del nostro Coral Power Amino in una formula pronta per il dosaggio direttamente dalla bottiglia e non richiede refrigerazione. Adatto per l'uso su tutte le macchine dosatrici o per dosare manualmente. I coralli richiedono aminoacidi per la produzione di enzimi, la crescita dei tessuti e la formazione dello scheletro per costruire proteine per la crescita dei tessuti e anche per la sintesi della matrice organica che regola e accelera la deposizione di carbonato di calcio nello scheletro altrimenti nota come calcificazione.

SR0056 - 500 ml



### GRO READY

Coral Power Gro Ready è una miscela di complessi vitaminici e include l'amminoacido L-lisina. Abbiamo sviluppato una formula pronta per il dosaggio direttamente dalla bottiglia che non richiede refrigerazione. Adatto per l'uso su tutte le macchine dosatrici o per dosare manualmente. Ciò fornisce una fonte vitale di cibo per i coralli e ne migliora la crescita e la colorazione. È essenziale per aumentare la vitalità, il metabolismo dei coralli e la fonte di cibo in generale per la maggior parte degli abitanti dell'acquario marino. L'estensione dei polipi aumenta dopo la somministrazione di Coral Power Gro, indicando coralli sani e nutriti.

SR0057 - 500 ml



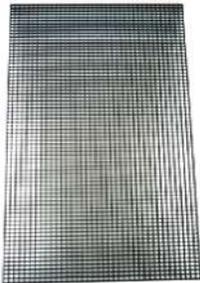
NOVITA'



### GRIGLIA PER COPERTURA VASCA BIANCA

Griglia per copertura bianco 1245 x 624 x 12 mm, nido d'ape  
13x13x12mm (i pannelli griglia luminosa possono essere spediti solo da  
5 pezzi)

AP-00303      Griglia per corallo bianca



### GRIGLIA PER COPERTURA VASCA NERA

Griglia per copertura nera 1210 x 600 x 12 mm, nido d'ape  
15x15x12mm (i pannelli griglia luminosa possono essere spediti solo da  
5 pezzi)

AP-8001      Griglia per corallo nera



### SPUGNA FILTRANTE

Varie dimensioni e spessori

AP1030-1	50 x 50 x 3 cm / fine
AP1030-2	50 x 50 x 5 cm / fine
AP1030-3	50 x 50 x 10 cm / fine
AP1031-1	50 x 50 x 3 cm / media
AP1031-2	50 x 50 x 5 cm / media
AP1031-3	50 x 50 x 10 cm / media
AP1031-1	50 x 50 x 3 cm / grossa
AP1031-2	50 x 50 x 5 cm / grossa
AP1031-3	50 x 50 x 10 cm / grossa



### TESSUTO FILTRANTE

Bianco

APHO1033      50 x 50 x 3 mm



## SALE - DEEP BLUE SEA

Lascia che il tuo acquario di barriera risplenda di colori naturali fin dall'inizio.

Dosaggio:

340 grammi di Deep Blue sea in 10 litri di acqua (24°) danno una densità specifica di 1.024 grammi/cm3.

---

AP1132-1	Deep blue Sea 4 kg secchio
AP1133-1	Deep blue Sea 10 kg secchio
AP1134-1	Deep blue Sea 20 kg secchio
AP1134-2	Deep blue Sea 20 kg cartone

---



## GHIAIA BIANCA

Per substrati



---

AP1150	Ghiaia Bianca 1-2 mm (sacco 25kg)
AP1152	Ghiaia Bianca 3-4 mm (sacco 25kg)

---



## SACCHETTI PER TRASPORTO PESCI

Sacchetti per il trasporto di pesci ornamentali fondo dritto (100 pezzi)

---

AP2000	100 x 300 x 0,05 mm (100pz)
AP2000-1	140 x 450 x 0,08 mm (100pz)
AP2001	200 x 500 x 0,08 mm (100pz)
AP2001-1	250 x 500 x 0,08 mm (100pz)
AP2002	300 x 600 x 0,08 mm (100pz)

---

## HEATPACK

Impacco termico (scatola da 200 pz)



---

AP2004-1	Heatpack
----------	----------

---



## CONTENITORI DA TRASPORTO

Coperchio incluso

---

AP2005	Contenitori da trasporto 155 ml SET 100 pz.
AP2006	Contenitori da trasporto 1200 ml 50 pezzi
AP2007	Contenitori da trasporto 1600 ml 50 pezzi
AP2008	Contenitori da trasporto 520 ml 50 pezzi

---



## SCATOLE TERMICHE IN POLISTIROLO

Coperchio incluso

---

AP2009-1	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 200 x 200 x165 mm
AP2009-10	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 200 x 200 x165 mm con cartone
AP2009-2	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 335 x 235 x145 mm
AP200920	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 335 x 235 x145 mm con cartone
AP2009-3	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 335 x 235 x 255 mm
AP200930	Scatola termica in polistirolo, dimensioni interne: 335 x 235 x 255 mm con cartone

---



### PHOS-EX

Phos-Ex a base di ferro Secchiello da 0,5-2 mm 1000 ml / 500 g  
- riduce significativamente la formazione di alghe nel tuo acquario  
- lega in modo affidabile il fosfato  
- riduce il contenuto di silicati

---

AP3000	Phos-Ex 1000 ml
AP3001	Phos-Ex 5000 ml
AP3002	Phos-Ex sacco 15,5 Kg 0,5-2mm

---



### CARBONE ATTIVO

Il nostro carbone attivo altamente efficace (prodotti industriali) lega e rimuove i composti chimici e organici dannosi nel tuo acquario, sia d'acqua dolce che marina.

Applicazione:

Sciagquare prima dell'uso e inserire in una calza filtrante da mettere dentro al filtro.

---

AP4000	Carbone attivo granulometria 4-6mm - 1 Litro
AP4002	Carbone attivo granulometria 4-6mm - 5 Litri
AP4000	Carbone attivo granulometria 4-6mm - 25 Kg

---



### RESINA PER ACQUA ULTRAPURA

Resina per acqua ultrapura di alta qualità 1000 ml - barattolo 722 g - La resina per acqua ultrapura viene solitamente utilizzata come ultimo filtro dietro il sistema di osmosi - La resina per acqua ultrapura rimuove i componenti dell'acido silicico come silicati - solfati - nitrati - inquinanti e sali

---

AP600001	Resina Ultrapura 1 Litro
AP600002	Resina Ultrapura 5 Litri
AP600003	Resina Ultrapua 25 Litri

---



## BASETTE PORTA TALEE

AP7004-0	Basette porta talee 10 pezzi / tondo 1 cm S
AP7004-1	Basette porta talee 10 pezzi / tondo 3 cm
AP700411	Basette porta talee 100 pezzi / tondo 3 con foro
AP700412	Basette porta talee 100 pezzi / tondo 3 cm
AP700413	Basette porta talee 100 pezzi / quadrato 3 cm
AP700414	Basette porta talee 100 pezzi / tondo 1 cm S
AP7004-2	Basette porta talee 10 pezzi / quadrato 3 cm
AP7004-7	Basette porta talee 20 pezzi / tondo 3 cm con foro

## PETTINE



AP7008	Pettine 33 cm (1 pezzo) per spessori di vetro di 8-15 mm
AP7009	Pettine 33 cm (3 pezzi) per spessori di vetro di 8-15 mm

## VENTOLE

Le ventole di Aquaperfect Power

Possibile raffreddamento della temperatura dell'acqua da 2 a 4 gradi. Ogni unità di ventilazione può essere regolata individualmente con un angolo fino a 45°.

Due livelli di velocità assicurano un flusso d'aria sufficiente sulla superficie dell'acqua.

Gli adattatori per vetri fino a 19 mm possono essere ordinati come optional

AP8010	Ventola 1 Fan
AP8011	Ventola 2 Fan
AP8012	Ventola 4 Fan
AP8013	Ventola 6 Fan

## SUPPORTO PER VETRI DA 19MM

AP8014	Supporto da 19 mm per vetri
--------	-----------------------------

## ALIMENTATORE PER VENTOLE

AP8015	Alimentatore 12 V / 0,5 A per Power Fan 1 ventola
AP8016	Alimentatore 12 V / 1 A per Power Fan 2/4 ventole
AP8017	Alimentatore 12 V / 2 A per Power Fan 6 ventole



## REFRIGERATORE

Refrigeratore POLAR Theiling

Unità di raffreddamento resistenti all'acqua di mare con scambiatori di calore in titanio e regolatore di temperatura digitale.

I gruppi frigoriferi Polar sono dispositivi potenti, dotati di refrigerante privo di CFC. Dispongono inoltre di un circuito di sicurezza che arresta il dispositivo in caso di surriscaldamento e impedisce la bruciatura del compressore. Un filtro dell'aria integrato, sostituibile dall'esterno, prolunga gli intervalli di manutenzione.

Gli scambiatori di calore in titanio sono resistenti all'acqua di mare e a molti prodotti chimici. Quando scorre attraverso il dispositivo, l'acqua entra in contatto solo con plastica e titanio.

**Caratteristiche del dispositivo di raffreddamento Polar:**

- Il setpoint può essere impostato da 3°C a 32°C con incrementi di 1°C
- L'isteresi di commutazione è di 1°C
- Protezione dall'accensione: per evitare di accendere e spegnere il dispositivo troppo frequentemente, il refrigeratore si riaccende non prima di 3 minuti dallo spegnimento.
- Protezione automatica contro il surriscaldamento: in caso di problemi con il sensore di temperatura o se il motore si surriscalda, il dispositivo si spegne.

TH30310	Polar 250
TH-30311	Polar 500
TH-30312	Polar 1500
TH-30313	Polar 2500



**POLAR 250**  
250 l  
consumo energia: 1,2 A  
consumo energetico: 160W  
capacità raffreddamento: 300W  
portata (l/ora): 600-2200 l/h  
peso: 18 Kg  
dimensioni: 435 x 295 x 470 mm

**POLAR 500**  
500 l  
consumo energia: 1,8 A  
consumo energetico: 190W  
capacità raffreddamento: 400W  
portata (l/ora): 1000-2500 l/h  
peso: 19,3 Kg  
dimensioni: 435 x 295 x 470 mm

**POLAR 1500**  
1500 l  
consumo energia: 2,4 A  
consumo energetico: 375W  
capacità raffreddamento: 800W  
portata (l/ora): 1200-3000 l/h  
peso: 19,8 Kg  
dimensioni: 460 x 320 x 595 mm

**POLAR 2500**  
2500 l  
consumo energia: 3,2 A  
consumo energetico: 550W  
capacità raffreddamento: 1650W  
portata (l/ora): 1500-4000 l/h  
peso: 31,3 Kg  
dimensioni: 520 x 400 x 480 mm

## OSMOSI INVERSA

Ci viene sempre chiesto un sistema di osmosi inversa per l'acquario. E non senza motivo: l'acqua gioca il ruolo più importante nell'acquariofilia. L'osmosi inversa entra in gioco per condizioni di vita perfette per i pesci. Questo è un tipo di filtro in cui l'acqua del rubinetto viene pressata attraverso una membrana semipermeabile. Passano solo le molecole d'acqua più pure. Gli inquinanti come metalli pesanti, calcare o cloro vengono trattenuti e scartati nelle acque reflue. L'acqua pulita si chiama acqua di osmosi. Ed è proprio quest'acqua che ti serve come base per l'acquario.

A seconda della qualità, della temperatura e della pressione dell'acqua in ingresso. I valori specificati sono valori di prova a 20°C, 200mS, 8 bar di pressione. Sono possibili deviazioni fino al 30% se l'ambiente di test discosta.

Il classico sistema a 3 stadi per l'acquario, è privo di corrente e può essere dotato di una dimensione variabile della membrana. Grazie al suo design semplice e minimalista può essere utilizzato quasi all'infinito senza componenti elettronici.

Disponibile in tre varianti:

### **Osmo Perfect MINI 190 lt / Osmo Perfect MINI 380 lt**

Campo di applicazione: acquariofilia

Velocità del filtro in L/h: \* 16

Prestazioni massime del filtro in 24 ore in L:\* 190 / 380

Fase filtrante 1: filtro sedimenti PP 5my

Livello filtrante 2: Filtro a blocchi di carbone attivo

Stadio filtrante 3: membrana osmotica ad alte prestazioni

Dimensione del filtro: 5 pollici

Dimensione del diaframma: 50/100 GPD

Pompa booster: no

Elettrovalvole: 0

Pressione minima in linea: 3 bar

Rapporto acque reflue: circa 1:4

### **Osmo Perfect MINI PLUS 475 lt**

La versione professionale del nostro sistema di osmosi per acquari con struttura in metallo, manometro, filtro fine, filtro a carbone e attacco per l'acqua. Perfetto per l'acquario.

Campo di applicazione: acquariofilia

Velocità del filtro in L/h: \* 20

Prestazioni massime del filtro in 24 ore in L:\* 475

Fase filtrante 1: filtro sedimenti PP 5my

Livello filtrante 2: Filtro a blocchi di carbone attivo

Stadio filtrante 3: membrana osmotica ad alte prestazioni

Dimensione del filtro: 5 pollici

Dimensione del diaframma: 125 GPD

Pompa booster: no

Elettrovalvole: 0

Pressione minima in linea: 3 bar

Rapporto acque reflue: circa 1:4



OS90000

OS90001

OS9001

OsmoPerfekt MINI 190 lt

OsmoPerfekt MINI 380 lt

OsmoPerfekt MINI PLUS 475 lt



### FILTRO AI SILICATI

I nostri filtri/post-filtri ai silicati sono tutti provvisti degli appositi attacchi idrici, nella versione da 5 litri con staffa a muro.

I filtri per il trattamento dell'acqua dopo il sistema di osmosi sono adatti per acqua dolce e acqua di mare.

Un sistema di osmosi pulisce l'acqua solo fino all'80-95%, a seconda del produttore, gli altri residui vengono rimossi dalla resina.

---

OS90051	Filtro ai silicati circa 200 ml
OS90052	Filtro ai silicati circa 500 ml
OS90053	Filtro ai silicati da 5 litri con resina da 5 litri

---

### ALLOGGIAMENTO VUOTO PER FILTRI



---

OS90231	Alloggiamento vuoto per filtro circa 200 ml
OS90241	Alloggiamento vuoto per filtro circa 500 ml
OS90251	Alloggiamento vuoto per filtro 5 lt

---



### ALLOGGIAMENTO VUOTO PER FILTRO 10"

---

OS90252	Alloggiamento vuoto per filtro 10"
---------	------------------------------------

---

### FILTRO PER IMPIANTO OSMOSI



---

OS9010	Filtro fine 5" per impianto mini osmosi
OS9011	Filtro a carbone 5" per impianto mini osmosi

---

### SET FILTRO FINE



---

OS9012	SET filtro fine / filtro a carbone 5" per sistema di osmosi MINI
--------	--

---



### **INSERTO FILTRO FINE PER SISTEMA OSMOSI PRO**

OS9013      Inserto filtro fine Filtro sedimenti da 10"



### **INSERTO FILTRO CARBONE PER SISTEMA OSMOSI PRO**

OS9014      Inserto filtro carbone 10"



### **SET FILTRO FINE PER SISTEMA OSMOSI PRO**

OS9015      SET filtro fine PRO /  
inserto filtro carbone 10 pollici

### **MISURATORE PORTATILE PROFESSIONALE**

Con il misuratore professionale di TDS di OmsoFresh sarete sempre al sicuro quando si tratta della qualità della vostra acqua! Misurate la purezza in PPM e microsiemens e rilevate contemporaneamente la temperatura dell'acqua di osmosi. Grazie all'ampio display, tutte le informazioni possono essere lette direttamente e salvate facilmente con la funzione aggiuntiva "Hold". Il misuratore professionale di TDS di Osmofresh è dotato di una pratica custodia e di un cappuccio protettivo per i potenti diodi di misurazione. Sia per il controllo della membrana che per la miscelazione controllata dell'acqua dell'acquario, con un misuratore TDS avrete sempre il pieno controllo!



OS9006      Misuratore Portatile



## AERATORE

Adattatore per il collegamento degli impianti di osmosi al rubinetto dell'acqua.

In alternativa al collegamento previsto alla tubatura dell'acqua, è possibile collegare il sistema direttamente al rubinetto dell'acqua tramite questo adattatore. Questa soluzione è consigliata, ad esempio, quando si utilizzano sistemi mobili come Smartline Basic, in quanto elimina la necessità di un'installazione permanente presso una fonte d'acqua temporanea. Per un'installazione permanente, invece, si raccomanda il collegamento previsto attraverso la tubatura dell'acqua.

Connessione:

Adatto per: filettatura interna da 1/2

Con adattatore adatto per: Filettatura esterna M24

---

OS9009	Aeratore con adattatore per terminazione osmosi
--------	---

---



## MORSETTO DOPPIO

---

OS90162	2" X 2" per post-filtro 200 ml
OS90163	2" X 2,5" per post-filtro 500 ml
OS90164	2,5" x 2,5"

---



## VALVOLA DI NON RITORNO

---

OS9018	Valvola di non ritorno per tubo 1/4"
--------	--------------------------------------

---



## VALVOLA DI SCARICO

---

OS9019	Valvola di scarico 1/4 (6 mm) x 1/4 (6 mm)
--------	--

---



## ANELLO DI CENTRAGGIO

per alloggiamento filtri da 5 litri

---

OS90253	Anello di centraggio
---------	----------------------

---



### ATTACCO ACQUA 3/4" CON FILETTATURA INTERNA

---

OS9007	Attacco acqua 10mm
OS9008	Attacco acqua 6 mm

---



### STAFFA DA PARETE

---

OS90161	Staffa da parete 2,5"
---------	-----------------------

---



### MEMBRANA OSMOTICA

---

OS9049	190 litri GPD 50
OS9050	375 litri GPD 100
OS9051	475 litri GPD 125
OS9053	750 litri GPD 200

---



### POMPA A PRESSIONE

Per impianto osmosi

9060 Modello 200 GPD Tensione d'ingresso 24 VDC, Attuale 1,5 A, Pressione di lavoro 4,8 Bar

9061/9062 Modello 400/600 GPD Tensione d'ingresso 24 VDC, Attuale 5 A, Pressione di lavoro 4,8 Bar

---

OS9060	Pro 200
OS9061	Pro 400
OS9062	Pro 600
OS9063	Pro 200 con connettore a spina piatta con serratura

---



## TUBO A PRESSIONE

Per impianto osmosi

---

OS9080	6 x 4 mm nero (1 metro)
OS9081	6 x 4 mm blu (1 metro)
OS9082	6 x 4 mm rosso (1 metro)
OS9083	6 x 4 mm bianco 1/4 pollici
OS9084	8 x 10 mm bianco 3/8 pollici (1 metro)

---



## REGOLATORE DI PORTATA

---

OS9090	Flusso 1200 ml/min"
OS9091	FLOW 1500 Flusso 1500 ml/min"
OS9092	FLOW 1800 Flusso 1800 ml/min"
OS9094	FLOW 300 Limitatore di flusso
OS9096	FLOW 800 Limitatore di portata

---



## ELETTRIVALVOLA

---

OS9095	Elettrovalvola per sistemi Pro 24 volt
--------	--

---



## MANOMETRO

---

OSETMA14	Manometro
----------	-----------

---

## ROLLERMAT ACQUA - Marino

Filtro fine completamente automatico per laghetti da giardino e acquari marini.

Con il Rollerमत, i contaminanti vengono rimossi. Rimuove l'acqua del laghetto o dell'acquario, alleviando il filtro biologico. Il risultato è acqua limpida e pesci sani. Non appena il tessuto si sporca, il livello dell'acqua nel filtro sale e il motore si avvia. Il tessuto viene ulteriormente ruotato, in modo completamente automatico. Quando il rotolo è esaurito, può essere sostituito con un nuovo rotolo di tessuto in pochi semplici passaggi. Il Tessuto è così fine che anche i parassiti unicellulari come Ichtyo possono essere trattenuti.



Caratteristiche del Rollerमत:

Efficiente filtrazione meccanica grazie al tessuto filtrante fine.

Ulteriore trasporto automatico del tessuto.

Facile cambio del rotolo di tessuto sporco

I rotoli di Tessuto sono larghi 15 cm, il che consente una portata fino a 2700 l/h, a seconda della qualità dell'acqua e del carico.

Solo un consumo energetico minimo, in media inferiore a 0,1 watt

Tensione di sicurezza 12V.

Dimensioni: 42 cm x 23,5 cm x 45,5 cm (L x P x A)

incluso un rotolo di tessuto

Per laghetti da giardino e acquari fino a circa 5000 litri di contenuto  
I rotoli di tessuto sono disponibili in 2 qualità:

- Tessuto non tessuto per acquari: 40 g/m<sup>2</sup>, circa 35 m di lunghezza

- Tessuto non tessuto per laghetti: 20 g/m<sup>2</sup>, circa 90 m di lunghezza

TH30518

Rollerमत Aqua



## TESSUTO DI RICAMBIO

Per Rollerमत Aqua

TH305171

Tessuto di Ricambio



## KIT DI CONNESSIONE PVC

Per Rollerमत Aqua

TH305173

Kit di connessione PVC



## MOTORE PER ROLLERMAT

Per Rollerमत Aqua

TH305174

Motore per Rollerमत



## SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO

Per RollerMat Aqua

TH305175

Set da 3 TESSUTI di ricambio

## ROLLERMAT XC TEICH - Dolce

Filtro automatico in tessuto non tessuto per acqua dolce. Il RollerMat XC è il fratello maggiore del collaudato RollerMat. L'alloggiamento, compreso il coperchio, è realizzato in robusto PE per stampaggio ad iniezione. Questo lo rende predestinato per l'installazione all'aperto nel laghetto da giardino. Ma il filtro è anche la soluzione ideale per acquari d'acqua dolce grandi e molto carichi, come gli acquari con ciclidi. La larghezza del tessuto è di 42 cm, la portata d'acqua è di massimo 10.000 l/h. Questo può essere utilizzato per filtrare acquari fino a 10.000 litri e laghetti da giardino fino a 20.000 litri.

La tecnologia funziona allo stesso modo del RollerMat più piccolo. Non appena il tessuto si sporca, il livello dell'acqua nel filtro sale e il motore si avvia. Il tessuto non tessuto viene ulteriormente ruotato, in modo completamente automatico. Se il rotolo è esaurito, può essere sostituito con un nuovo rotolo di tessuto in pochi semplici passaggi.

Un rotolo contiene circa 45 m di tessuto (tessuto per acquari, 40 g/m<sup>2</sup>) o 90 m di tessuto per laghetti, 20 g/m<sup>2</sup>). In combinazione con l'UV-C Protector 36 o 55 Watt, l'acqua nel laghetto rimane cristallina.

Dimensioni:

circa 90 x 60 x 70 cm (L x P x A)

TH30520

RollerMat XC Teich

## ROLLERMAT XC AQUA - Marino

Filtro automatico in tessuto non tessuto per acquari marini. Il RollerMat XC è il fratello maggiore del collaudato RollerMat. L'alloggiamento, compreso il coperchio, è realizzato in robusto PE per stampaggio ad iniezione. Questo lo rende ideale per l'installazione all'aperto vicino al laghetto del giardino. Ma il filtro è anche la soluzione ideale per grandi acquari d'acqua dolce fortemente inquinati, come gli acquari con ciclidi. La larghezza del tessuto è di 42 cm, il flusso d'acqua è di max. 10.000 l/h. Questo può filtrare acquari fino a 10.000 litri e laghetti da giardino fino a 20.000 litri.

La tecnologia funziona allo stesso modo del RollerMat più piccolo. Non appena il tessuto si sporca, il livello dell'acqua nel filtro sale e il motore si avvia. Il tessuto viene ulteriormente ruotato, in modo completamente automatico. Quando il rotolo è esaurito, può essere sostituito con un nuovo rotolo di tessuto in pochi semplici passaggi.

Un rotolo contiene circa 45 m di tessuto (tessuto per acquari, 40 g/m<sup>2</sup>) o 90 m di tessuto per laghetti, 20 g/m<sup>2</sup>). In combinazione con l'UV-C Protector 36 o 55 Watt, l'acqua nell'acquario rimane cristallina.

Dimensioni:

circa 90 x 60 x 70 cm (L x P x A)

TH30519

RollerMat XC Aqua



### **TESSUTO DI RICAMBIO**

Per Rolleramat Aqua XC

---

TH305191

Tessuto di Ricambio Aqua XC

---



### **TESSUTO DI RICAMBIO**

Per Rolleramat Teich XC

---

TH305192

Tessuto di Ricambio Teich XC

---



### **SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO**

Per Rolleramat Aqua XC

---

TH-305110195

Set da 3 Tessuti di ricambio

---



### **SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO**

Per Rolleramat Teich XC

---

TH305196

Set da 3 Tessuti di ricambio

---



### **ROLLERMAT COMPACT 1**

Con il Rollermat Compact I, le sostanze inquinanti vengono rimosse dall'acqua dell'acquario, alleviando il filtro biologico. Il risultato è acqua limpida e pesci sani. L'acqua viene filtrata attraverso un sottile tessuto e trasportata automaticamente da un rullo. I pori del tessuto sono così fini che molti parassiti unicellulari possono essere trattenuti.

Caratteristiche del Rollermat Compact I:

- Efficiente filtraggio meccanico attraverso il tessuto fine
- Ulteriore trasporto automatico del tessuto sporco
- Facile cambio di rotolo
- Il rotolo ha una larghezza di 10 cm
- Portata d'acqua fino a 2000 l/h - a seconda della qualità dell'acqua
- Consumo energetico minimo, inferiore a 0,1 W in media.
- Tensione di sicurezza 12V
- Dimensioni: larghezza 30 cm, altezza 52 cm (con base), profondità 22 cm, altezza senza base: 46 cm. Area del pavimento quando installato senza base: 14 x 13 cm

---

TH30521

Rollermat Compact 1

---



### **TESSUTO DI RICAMBIO**

Per Rollermat Compact 1

---

TH305211

Tessuto di ricambio Compact 1

---



### **SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO**

Per Rollermat Compact 1

---

TH305212

Set da 3 Tessuti di ricambio Compact1

---

### ROLLERMAT COMPACT 3 AQUA - Marino

Il Rollerमत rimuove i contaminanti dall'acqua dell'acquario. Questo alleggerisce il filtro biologico e lo schiumatoio di proteine. Il risultato è acqua limpida e pesci sani.



Caratteristiche del Rollerमत Compact 3:

- Efficace filtrazione meccanica attraverso il tessuto filtrante fine.
- Trasporto e riavvolgimento automatico del tessuto sporco
- Facile rimozione e smaltimento del rotolo sporco.
- Facile cambio di ruolo. Lunghezza rotolo 45 m
- Larghezza rullo 20 cm, adatto per portate fino a 6000 l/h.
- Consumo energetico minimo inferiore a 0,1 watt.
- Tensione di sicurezza 12 V

Specifiche tecniche:

Alimentazione motore 12V, 50/60Hz, 4 watt

Alimentatore 230V/50Hz

Attacco tubo ingresso acqua 40mm

Scarico acqua presa D 63

Manicotto adesivo D 40 per troppo pieno di emergenza

Larghezza rotolo 20 cm

Il livello massimo dell'acqua quando installato nel serbatoio del filtro è di 20 cm

Dimensioni (L x P x A) 55 cm di larghezza, profondità 35 cm, altezza: 75 cm

Per acquari d'acqua dolce e salata con un volume di 2000-6000 l.

---

TH30522

Rollerमत Compact 3 Aqua

---

### ROLLERMAT COMPACT 3 TEICH - Dolce

Il Rollerमत rimuove i contaminanti dall'acqua dell'acquario. Questo alleggerisce il filtro biologico e lo schiumatoio di proteine. Il risultato è acqua limpida e pesci sani.



Caratteristiche del Rollerमत Compact 3:

- Efficace filtrazione meccanica attraverso il tessuto filtrante fine.
- Trasporto e riavvolgimento automatico del tessuto sporco
- Facile rimozione e smaltimento del rotolo sporco.
- Facile cambio di ruolo. Lunghezza rotolo 45 m
- Larghezza rullo 20 cm, adatto per portate fino a 6000 l/h.
- Consumo energetico minimo inferiore a 0,1 watt.
- Tensione di sicurezza 12 V

Specifiche tecniche:

Alimentazione motore 12V, 50/60Hz, 4 watt

Alimentatore 230V/50Hz

Attacco tubo ingresso acqua 40mm

Scarico acqua presa D 63

Manicotto adesivo D 40 per troppo pieno di emergenza

Larghezza rotolo 20 cm

Il livello massimo dell'acqua quando installato nel serbatoio del filtro è di 20 cm

Dimensioni (L x P x A) 55 cm di larghezza, profondità 35 cm, altezza: 75 cm

---

TH30523

Rollerमत Compact 3 Teich

---



### **TESSUTO DI RICAMBIO**

Per Rolleremat Compact 3 Aqua

TH305281

Tessuto di Ricambio Compact 3 Aqua



### **TESSUTO DI RICAMBIO**

Per Rolleremat Compact 3 Teich

TH305280

Tessuto di Ricambio Compact 3 Teich



### **SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO**

Per Rolleremat Compact 3 Aqua

TH305285

Set da 3 per 45 m



### **SET DA 3 TESSUTI DI RICAMBIO**

Per Rolleremat Compact 3 Teich

TH305286

Set da 3 per 90 m



### **RIALZO**

Rialzo che consente di posizionare il Rollermat più in alto

---

TH305179

Rialzo

---



### **LAMPADA UV**

Lampada UV-C, 9 watt

---

TH30550

Lampada UV-C

---



## PILASTRO REEF

---

AP9001	Pilastro Reef M 23x26x22 cm
AP9002	Pilastro Reef L 40x32x22 cm

---



## ROCCIA AD ARCO

---

AP9003	Roccia ad Arco M 38x28x21 cm
AP9004	Roccia ad Arco L 55x32x30 cm

---



## ROCCIA A PONTE

---

AP9005	Roccia a ponte S 35x20x15 cm
AP9006	Roccia a ponte M 45x25x17 cm
AP9007	Roccia a ponte L 55x25x19 cm

---



## ROCCIA A PILASTRO

---

AP9008	Roccia a pilastro dritto S 23x23x24 cm
AP90081	Roccia a pilastro sinistro S 23x23x24 cm
AP90082	Roccia a pilastro destro S 23x23x24 cm
AP9009	Roccia a pilastro dritto M 33x33x33 cm
AP90091	Roccia a pilastro sinistro M 33x33x33 cm
AP90092	Roccia a pilastro destro M 33x33x33 cm
AP9010	Roccia a pilastro dritto L 43x30x40 cm
AP90101	Roccia a pilastro sinistro L 43x30x40 cm
AP90102	Roccia a pilastro destro L 43x30x40 cm
AP9011	Roccia a pilastro dritto XL 50x47x47 cm
AP9012	Roccia a pilastro SLIM LINE S 25x13x19 cm
AP9013	Roccia a pilastro SLIM LINE M 30x20x28 cm

---



## MENSOLA MAGNETICA

---

AP9016	Mensola Magnetica M
AP9017	Mensola Magnetica L
AP9018	Mensola Magnetica XL

---



## PILASTRO SPECIAL REEF con braccio

---

AP9019	Pilastro Special Reef con braccio destro L
AP90191	Pilastro Special Reef con braccio sinistro L
AP9020	Pilastro Special Reef con braccio destro M 40x35x35 cm
AP90201	Pilastro Special Reef con braccio sinistro M 40x35x35 cm
AP9021	Pilastro Special Reef con braccio destro S
AP90211	Pilastro Special Reef con braccio sinistro S

---



## INSERTO

---

AP9025	Inserto scaffale 35x25 cm
--------	---------------------------

---



## ROCCIA PIATTA

---

AP9080	Roccia piatta XS 15x11x10 cm
AP9081	Roccia piatta S 20x11x12 cm
AP9082	Roccia piatta M 30x14x15 cm
AP9083	Roccia piatta L 40x15x17 cm

---



## MENSOLA AD ANGOLO MAGNETICA

---

AP9090	Mensola ad angolo M 14x11x8 cm
AP9091	Mensola ad angolo L 16x14x10 cm

---



## DIVISORIO

---

AP601	Divisorio in ceramica 40 x 80 x 55 cm
AP602	Divisorio in ceramica 40 x 82 x 55 cm

---



## TORRE KRAKEN

---

AP101	Torre Kraken 30x30 cm
AP102	Torre Kraken 35x35 cm
AP103	Torre Kraken 40x40 cm
AP104	Torre Kraken 40x30 cm
AP1021	Kraken Torre 35x32 cm
AP1031	Kraken Torre 40x30 cm
AP1041	Kraken Torre 45x35 cm
AP1032	Kraken Torre 42x40 cm

---

## KRAKEN

---

AP201	Kraken 80x45 cm
AP202	Kraken 100x45 cm

---

## ESTENSIONE SPINA KRAKEN

---

AP301	Estensione spina
-------	------------------

---

## ESTENSIONE KRAKEN

---

AP302	12-16 cm
AP303	24-28 cm
AP3021	10-12 cm
AP3022	18-20 cm ovale

---

## ESTENSIONE A RAMO

---

AP3061	Ramo con tre tasche 18-22-cm
AP3062	Ramo con tre tasche 24-26-cm
AP3063	Ramo con tre tasche 28-32-cm
AP3064	Ramo con tre tasche 32-36-cm
AP3065	Ramo con tre tasche 38-42-cm

---



## ESTENSIONE RAMO A Y SENZA TASCHE

---

AP3071	Ramo a Y senza tasche 10-12 cm
AP3072	Ramo a Y senza tasche 16-18 cm
AP3073	Ramo a Y senza tasche 24-28 cm

---



## TORRE DECORAZIONE

---

AP701	Torre decorazione 33 x 40 x 40 cm
AP702	Torre decorazione 32 x 38 x 33 cm
AP703	Torre decorazione 25 x 35 x 27 cm
AP704	Torre decorazione 34 x 40 x 36 cm
AP705	Torre decorazione 52 x 42 x 29 cm
AP706	Torre decorazione 41 x 48 x 44 cm
AP707	Torre decorazione 19 x 26 x 17 cm
AP708	Torre decorazione 13 x 30 x 27 cm
AP709	Torre decorazione 30 x 35 x 30 cm
AP710	Torre decorazione 12 x 31 x 20 cm
AP711	Torre decorazione 32 x 39 x 39 cm
AP712	Torre decorazione 13 x 30 x 28 cm
AP713	Torre decorazione 40 x 68 x 54 cm
AP714	Torre decorazione 38 x 42 x 42 cm
AP715	Torre decorazione 46 x 49 x 38 cm

---



## PARETE POSTERIORE

---

AP203	Pannello posteriore 43 x 66 x 43 cm
AP204	Pannello posteriore 55 x 40 x 30 cm
AP205	Pannello posteriore 55 x 45 x 40 cm
AP206	Modulo parete posteriore sinistra 55 x 50 x 32 cm
AP2061	Modulo parete posteriore a destra 55 x 50 x 32 cm

---



## REEF ROCK

---

RT9060	Rocce reef da 20 KG misura 12-30 cm S
RT9061	Rocce reef da 20 KG misura 30-45 cm M

---



**ROYAL NATURE®**

### ION BALANCED PRO REEF SALT

È una miscela speciale di sale naturale puro arricchito con macro elementi, ma con molti più micro elementi in una miscela speciale che consente una super omogeneità e un delicato equilibrio di tutti gli ioni. Questa speciale chimica consente al sale Royal Nature Ion Balanced Pro di essere pronto per l'uso dopo soli 30 minuti di miscelazione senza sedimentazione o torbidità.

Senza ammoniaca, fosfati e nitrati, Royal Nature Ion Balanced Natural Salt è prodotto utilizzando i più alti standard di purezza e chimica, offrendoti un metodo di miscelazione più efficiente e permettendoti di avere acqua cristallina con i migliori parametri che garantiranno i migliori risultati per l'ambiente rendendolo più naturale per i coralli e pesci più delicati.



RN 1001 - 23 Kg secchio  
RN 1002 - 10 Kg secchio  
RN 1003 - 4 Kg sacco  
RN 1004 - 23 Kg refill



### UNIQUE PREMIUM SEA SALT

L'avanzata formula del sale Royal Nature è stata sviluppata a seguito di un lungo e completo studio di ricerca sulle reali necessità del moderno acquario di barriera e il punto focale era come mantenere un acquario di barriera sano ed equilibrato per un lungo periodo di tempo.

A tal fine, abbiamo scelto il miglior sale farmaceutico che, insieme alla nostra speciale formula avanzata, ha ottimizzato i macro elementi di CALCIO - MAGNESIO - POTASSIO, nonché ALCALINITÀ e PH, per soddisfare i più elevati requisiti delle vasche di barriera. Poiché il nostro sale di base (NaCl) è prodotto per evaporazione da pura acqua di mare tropicale, contiene tutti i macro e micro elementi nelle proporzioni esatte che si trovano nell'acqua di mare tropicale da cui provengono i tuoi pesci e coralli, e quindi darà loro i migliori risultati. Il sale è progettato per dissolversi rapidamente e con la sua chimica unica, otterrai la formula ottimale e i migliori risultati.

Esente da nitrati, fosfati, silicati, metalli e sostanze chimiche indesiderate, Royal Nature è semplicemente il sale migliore per la cura di pesci, coralli (SPS, LPS) e altri invertebrati nell'acquario di barriera.



RN 1011 - 23 Kg  
RN 1012 - 10 Kg  
RN 1013 - 25 Kg  
RN 1014 - 4 Kg





### ROYAL AIPTASIA CONTROLLER

Un ospite comune e indesiderato negli acquari marini è l'Aiptasia, noto anche come anemoni Glass Rose, quegli anemoni, sono in grado di moltiplicarsi rapidamente e competere in modo aggressivo per il cibo e lo spazio. Spesso fanno l'autostop nella roccia della barriera corallina o nelle colonie di coralli, aspettando il momento ideale per moltiplicarsi nel tuo acquario. Nonostante la difficoltà relativa alla rimozione di Aiptasia, puoi liberare il tuo acquario dagli anemoni prima che la popolazione di Aiptasia sfugga al controllo.

Il trattamento sicuro della barriera corallina per Aiptasia è Royal Aiptasia Controller, uno speciale fluido formulato per rimuovere facilmente l'Aiptasia indesiderata.

RN 5001



### ROYAL BACTO

Batteri per l'avvio e la manutenzione dell'acquario di barriera.

Royal Bacto marine contiene una miscela unica di ceppi selezionati di batteri per stabilire rapidamente un equilibrio biologico completo nella tua vasca marina. Quando si avvia un acquario marino è importante avviare la biologia per prevenire la crescita delle alghe.

Dopo il periodo iniziale di avviamento dell'acquario aggiungi Bacto ogni settimana per mantenere la biologia in cui i pesci e gli invertebrati possono prosperare.

RN 5011 - 1000 ml  
RN 5012 - 500 ml



### ROYAL PHOSPHATE REMOVER

Royal Nature Phosphate Remover, abbassa il valore dei fosfati prevenendo e contrastando l'insorgenza di alghe in acquari marini.

Caratteristiche:

Prodotto studiato per ridurre il fosfato in eccesso in vasca in maniera naturale senza intaccare l'equilibrio dell'acquario.

Elevati valori di fosfati possono causare fastidiose infestazioni algali; abbassando il livello di fosfato in vasca si sottrae loro uno dei principali nutrienti.

RN 5021 - 1000 ml  
RN 5022 - 500 ml



### ROYAL NITRATE REMOVER

Royal Nitrate Remover stimola la naturale degradazione dei nitrati da parte dei batteri.

Per la riduzione naturale dei nitrati.

Il nitrato è un nutriente importante per le alghe.

RN 5031 - 1000 ml  
RN 5032 - 500 ml





### **ROYAL LIGHT METAL BLEND**

Light Metal Blend 100ml è la risposta definitiva per gli elementi essenziali assorbiti e fa parte del ROYAL ION BALANCED CARE SYSTEM.

Insieme, forniscono le esigenze essenziali di colorazione e crescita dei coralli.

Ferro, rame, zinco, cromo e nichel sono metalli leggeri essenziali in molti processi biologici e chimici. Ad esempio, sono utili nella biosintesi di alcune cromoproteine (verde / giallo).

---

RN 8031 - 100 ml





### **ADHESIVE LIQUID FRESHWATER**

Le colle adesive FRESHWATER FAST e FRESHWATER DENSE sono disponibili in due formati da 20Gr e 50Gr.

Gli SCAPING FIX sono adesivi a media (FAST) ed alta (DENSE) viscosità a base di Etil-Cianoacrilato.

Per incollare oggetti decorativi

Non applicare su fioritura

Innocuo per animali e piante

Per incollare materiali minerali, legno, plastica (tranne PE, PP), ecc.

Adatto per incollare muschio e felci su oggetti decorativi

SF0001 - 20 gr FAST Freshwater  
SF0002 - 20 gr DENSE Freshwater  
SF0003 - 50 gr FAST Freshwater  
SF0004 - 50 gr DENSE Freshwater



### **ADHESIVE LIQUID MARINE**

Le colle adesive MARINE FAST e MARINE DENSE sono disponibili in due formati da 20Gr e 50Gr.

Gli SCAPING FIX sono adesivi a media (FAST) ed alta (DENSE) viscosità a base di Etil-Cianoacrilato.

Per incollare oggetti decorativi

Non applicare su fioritura

Innocuo per animali e piante

Per incollare materiali minerali, legno, plastica (tranne PE, PP), ecc.

Adatto per incollare muschio e felci su oggetti decorativi

SF0010 - 20 gr FAST Marine  
SF0011 - 20 gr DENSE Marine  
SF0012 - 50 gr FAST Marine  
SF0013 - 50 gr DENSE Marine



### **DEBONDER 20GR - CLEAN ADHESIVE**

Detergente adesivo a lenta evaporazione che permette di rimuovere l'adesivo secco in eccesso, compresi i residui di adesivo aderito alla pelle

NB : (Non pulisce gli occhi o le parti mucose).

SF0000 - 20 gr





easy :reefs®



## DKI MARINE

DKI marine è un alimento bilanciato, sviluppato per soddisfare le esigenze nutrizionali dei pesci marini onnivori del biotopo della barriera corallina.

DKI marine si presenta sotto forma di teneri granuli e galleggibilità neutra. È disponibile nelle granulometrie Ø 0,8 mm, Ø 1,2 mm e Ø 2 mm.

L'ingrediente principale marino DKI è il gambero liofilizzato (varianti Palaemonetes) proveniente dalla nostra pesca di Veta de la Palma situata nello spazio naturale di Doñana.

Le microalghe (Nannochloropsis, Tetraselmis, Isochrysis e Phaeodactylum) incluse nella sua formula forniscono acidi grassi, vitamine completamente naturali, composti funzionali e ingredienti bioattivi che preservano e rafforzano il sistema immunitario dei pesci marini e la salute generale.

Grazie al suo contenuto di aminoacidi essenziali, al suo contenuto di acidi grassi e ai suoi micronutrienti completamente biodisponibili, tutti coinvolti nelle vie metaboliche dei pesci, le caratteristiche morfologiche e organolettiche del prodotto, insieme alle sue proteine biologiche di alto valore, fanno sì che i granuli marini DKI siano un sistema alimentare basato su un concetto olistico di nutrizione per i pesci marini della barriera corallina.

Disponibile in diverse granulometrie e formati

ER0061 - 0,8 MM - 50 gr  
ER0017 - 0,8 MM - 70 gr  
ER0018 - 0,8 MM - 150 gr  
ER0019 - 0,8 MM - 650 gr  
ER0062 - 1,2 MM - 50 gr  
ER0020 - 1,2 MM - 70 gr  
ER0021 - 1,2 MM - 150 gr  
ER0022 - 1,2 MM - 650 gr  
ER0063 - 2 MM - 50 gr  
ER0023 - 2 MM - 70 gr  
ER0024 - 2 MM - 150 gr  
ER0025 - 2 MM - 650 gr



## MASSTICK

Masstick è una miscela di composti diversi, tutti naturali, autoprodotti e altamente tecnici, che fornisce un'alimentazione naturale ed equilibrata per pesci onnivori e invertebrati marini.

Masstick è composto da materie prime di origine marina. Non contiene attrattivi, conservanti artificiali o prodotti di sintesi.

Masstick è una pasta autoadesiva in una formula in polvere, pronta per la reidratazione con acqua.

Una volta reidratato, può essere attaccato a qualsiasi superficie dell'acquario, a seconda delle esigenze degli animali.

Una volta preparato e introdotto in acquario, Masstick non si disperde nell'acqua per ore, quindi può essere sfruttato completamente da pesci e crostacei. Questa caratteristica permette di utilizzare il prodotto come alimentazione "ad libitum" o razionata.

Poiché Masstick è composto principalmente da crostacei liofilizzati, non contiene scheletri di pesce ed è quindi molto povero di fosfati rispetto al suo contenuto proteico.

ER0001 - 14 gr  
ER0017 - 42 gr  
ER0018 - 70 gr  
ER0019 - 100 gr PRO  
ER0062 - 2 x 500 gr  
ER0020 - 500 gr



## EASY MASSTICK

Easymasstick è una pasta autoadesiva pronta per essere utilizzata.

Easymasstick è fatto con i più freschi e ingredienti di altissima qualità. La miscela è composta principalmente di zooplancton (varianti Palaemonetes) raccolte nel nostro spazio naturale di Veta La Palma che vengono immediatamente liofilizzati per mantenere un valore nutritivo ottimale. Per soddisfare le esigenze nutrizionali di un'ampia varietà di pesci marini, sono incluse anche microalghe liofilizzate e macroalghe.



ER0030 - 40 gr  
ER0031 - 80 gr



## EASY REEFS

Vengono utilizzate tre specie di microalghe: Phaeodactylum (33,3%) + Nannochloropsis (33,3%) + Tetraselmis (33,3%), raggiungendo un buon equilibrio nutrizionale con queste specie.

Il dosaggio dipenderà dalla quantità di organismi presenti nell'acquario, ma generalmente questo dosaggio sarà di 100 mg per un acquario da 500 litri una volta al giorno. Per acquari più piccoli il dosaggio è di 50 mg (mezzo cucchiaino) al giorno.

Si consiglia di aggiungere le microalghe liofilizzate in prossimità di una pompa di ricircolo all'interno dell'acquario, in questo modo si distribuirà in modo omogeneo.



ER0016 - Corales - 15 gr  
ER0041 - Artemia - 15 gr  
ER0042 - Rotifero - 15 gr



## FRESHTICK OMNIVOROUS 42

Freshtick Omnivorous 42 da 42gr è un mangime completo con caratteristiche funzionali che ne fanno un superfood che contempla le esigenze nutrizionali della biosfera marina, lo sviluppo del sistema immunitario, capacità riproduttive, comportamento e riduzione di stress dovuto alla concorrenza alimentare.

Freshtick Omnivorous è stato concepito e sviluppato per coprire tutte le esigenze nutritive in acqua dolce dei pesci onnivori. Non richiede integrazione aggiuntiva per mantenere lo stato di salute ottimale degli animali. Freshtick Omnivorous ha un completo aminogramma, che fornisce una fonte di proteine ad alto valore biologico, lipidi ricchi di acidi grassi (DHA, EPA, ARA), beta-glucani, vitamine, carboidrati, carotenoidi ad elevata quantità di astaxantina.



ER0060 - 42 gr



## EASYART

Easy Reefs EasyArt, alimento a base di phytoplankton per l'allevamento di Artemie.

EasyArt è un alimento specificatamente ideato per l'allevamento e la crescita di Artemia, molluschi ed altri crostacei d'acqua marina.

Composizione : specie di microalghe Tetraselmis (100%).



ER0040 - 250 ml  
ER0014 - 1500 ml prof.





### EASY SPS

Easysps è una miscela naturale di plancton marino sviluppato per il nutrimento per coralli SPS.

Easysps migliorerà la luminosità e l'intensità cromatica dei tuoi coralli. Contribuirà a rafforzare e far crescere SPS coralli sani.

La perfetta preservazione di tutti i componenti in questa formula è resa grazie al processo di liofilizzazione ed estrusione a freddo.

Un adeguata dimensione del particolato consente un ottimale alimentazione per coralli SPS.

La composizione nutrizionale di Easysps incrementa i coralli con proteine ad alto valore nutritivo, ed il profilo lipidico naturale ricco di EPA, ARA e DHA, carboidrati e micronutrienti funzionali coinvolto nel sistema metabolico.

ER0033 - 20 gr  
ER0034 - 40 gr



### EASY SPS EVO

Easysps EVO è una miscela premium di plancton marino naturale in sospensione minerale che è stata specificamente progettata per essere utilizzata con una pompa di dosaggio per garantire un'accurata e regolare nutrizione dei coralli SPS.

Easysps EVO è composto da varianti di Palaemonetes, Tetraselmis, Isochrysis e Phaeodactylum.

La composizione di easysps EVO accresce i coralli con un'alto valore nutritivo di proteine con un equilibrato aminogramma, un profilo lipidico ricco di EPA, ARA e DHA, carboidrati e micronutrienti funzionali coinvolti nel sistema metabolico di questi animali.

Easysps EVO migliorerà la luminosità e l'intensità dei colori dei coralli. Aiuterà anche a rafforzare e favorire una crescita sana dei coralli SPS.

ER0035 - 250 ml  
ER0036 - 1500 ml  
ER0037 - 1500 ml EXPERT



### EASY LPS

EasyLPS è una miscela di zooplancton e microalghe marine progettata per la nutrizione specifica dei coralli LPS.

La perfetta combinazione di ingredienti e la dimensione di 800µm assicurano una digeribilità e una capacità di cattura ottimali per la maggior parte dei coralli LPS.

Indicato per coralli come Acanthastrea, Favia, Caulastrea, Scolymia, Cynarina, Tubastrea, ecc.

Alimento Premium per coralli LPS.

- Ricco di proteine e acidi grassi essenziali di origine marina.
- Realizzato con varianti di Palaemonetes liofilizzate della nostra pesca di Veta La Palma.
- Include anche microalghe\* selezionate per le loro caratteristiche funzionali.
- I granuli da 800µm consentono una corretta cattura e digestione.

ER0038 - 30 gr  
ER0039 - 70 gr





### EASY BOOSTER

Easybooster è una miscela di fitoplancton in sospensione minerale in formato gel.

Il fitoplancton marino è considerato un superalimento perché contiene vitamine, acidi grassi essenziali (EPA, DHA, ARA), aminoacidi essenziali, proteine, carboidrati, minerali e ingredienti bioattivi coinvolti nelle attività metaboliche di tutti gli esseri viventi in generale e negli organismi marini in particolare.

Una specie di microalga non sempre fornisce tutti i fabbisogni nutrizionali, quindi a volte è necessario fornire diverse specie per ottenere un corretto equilibrio nutrizionale.

Non necessita di refrigerazione per preservare le sue proprietà nutritive.

ER0008 - 250 ml  
ER0009 - 1500 ml



### EASY BOOSTER NANO

Easybooster è una miscela di fitoplancton in sospensione minerale in formato gel.

Il fitoplancton marino è considerato un superalimento perché contiene vitamine, acidi grassi essenziali (EPA, DHA, ARA), aminoacidi essenziali, proteine, carboidrati, minerali e ingredienti bioattivi coinvolti nelle attività metaboliche di tutti gli esseri viventi in generale e negli organismi marini in particolare.

Una specie di microalga non sempre fornisce tutti i fabbisogni nutrizionali, quindi a volte è necessario fornire diverse specie per ottenere un corretto equilibrio nutrizionale.

Non necessita di refrigerazione per preservare le sue proprietà nutritive.

ER0051 - 250 ml  
ER0052 - 90 ml



### EASY ROTI

Per la coltura dei rotiferi vengono utilizzate due specie di microalghe : Nannochloropsis (80%) + Tetraselmis (20%).

Il dosaggio dipenderà dal numero di rotiferi raggiunti. Il consumo medio è di 4 ml di Easyroti per litro di coltura di rotiferi al giorno (il 25% di rotiferi verrà raccolto ogni giorno).

ER0044 - 250 ml  
ER0013 - 1500 ml  
ER0045 - 3000 ml



### EASY RYCH

Easyrich Prof 250 ml

Per l'arricchimento della cultura dello zooplancton.

**Composizione :** Ricco di acidi grassi polinsaturi essenziali EPA, ARA, DHA. Le specie di microalghe utilizzate sono Nannochloropsis (50%) e Isochrysis (T-ISO) 50%.

ER0012 - 250 ml





### EASY PHYT

Easyphyt è un terreno di coltura sviluppato da Easy Reefs per la riproduzione del fitoplancton su piccola e media scala. La sua formula si basa sul classico Guillard F/2 ed è adatto per la coltura, tra gli altri, di Tetraselmis, Nannochloropsis, Isochrysis e Rhodomonas.

Per la coltura delle diatomee, come il Phaeodactylum o il Chaetoceros, è altamente raccomandato l'uso di specifici terreni di coltura ricchi di silicati.

ER0027 - 250 ml  
ER0028 - 1500 ml



### EASYMESH 50

Easymesh 50 è una rete filtrante da 50 micron (24,5 x 24,5 cm).

ER0048



### EASYCONNECT 25

Easyconnect25 è la perfetta connessione tra la pompa dosometrica e i prodotti da 250ml.

In questo modo è facile automatizzare il dosaggio di Easybooster e di tutti gli altri prodotti da 250 ml Easy reefs.

Include una valvola di dosaggio con attacco per tubo flessibile.

ER0049



### EASYCONNECT PROF

Con easyconnect automatizzate il dosaggio dei formati easydose PROF tramite pompe peristaltiche.

Puoi alimentare automaticamente il plancton dei tuoi acquari o colture tramite pompe dosatrici. L'adattatore easyconnect è adatto per il collegamento a tutti i prodotti Easy Reef PROF e viene utilizzato per collegare una pompa di dosaggio impedendo all'aria di entrare nel prodotto.

ER0015



### EASYFEEDER

La pompa dosatrice Easyreefs EasyFeeder è un'ottima soluzione per aggiungere in dosi precise le quantità ottimali di nutrienti o additivi di cui abbiamo bisogno per mantenere il nostro sistema in condizioni ottimali.

Con easyFeeder possiamo controllare facilmente fino a quattro canali di dosaggio tramite il suo programmatore nella pompa easyFeeder Master e le sue 1, 2 o 3 pompe easyFeeder Slave che possono essere collegate tra loro comodamente per mezzo di un magnete.

ER0046 - MASTER  
ER0047 - SLAVE



### **PKO 250 gr**

PKO elimina la biodisponibilità di fosfato sia in acqua dolce che marina. Non è un algicida.

È una bentonite modificata ionicamente per il controllo dei fosfati. Reagisce con il fosfato creando un nuovo insolubile elemento.

È un elemento inerte che non genera alcun tipo di ecotossicità in l'Acquario.

La riduzione dei fosfati è visibile dopo circa 3 ore dall'applicazione. Un chilogrammo di PKO rimuove di più di 30 grammi di PO4 (1 gr - 0,34ppm).

ER0053 - 250 gr



### **DKI 1,3 β GLUCAN**

DKI 1,3 β-glucan è un alimento completo che è stato sviluppato per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei pesci marini onnivori nei biotopi della barriera corallina.

Formulazione integrata con Phaeodactylum tricornutum per il suo alto contenuto di β-glucani che rappresentano un potente, prezioso e documentato immunostimolante per migliorare il sistema immunitario e aumentare la resistenza alle malattie nei pesci.

ER0064 - 50 gr



### **DKI β-CAROTENE 50 gr**

DKI Oleuropein Phenol è un alimento completo che è stato sviluppato per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei pesci marini onnivori nei biotopi della barriera corallina.

Formulazione integrata con Dunaliella ed Haematococcus, ricche fonti dei due principali carotenoidi, il β-carotene e l'astaxantina che si è dimostrato essere efficaci nel migliorare la colorazione naturale nei pesci.

ER0065 - 50 gr



### **DKI SUPEROXIDE Dismutase**

DKI Oleuropein Phenol è un alimento completo che è stato sviluppato per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei pesci marini onnivori nei biotopi della barriera corallina.

Formulazione integrata con Tetraselmis Chuii per il suo alto contenuto di SuperossidoDismutasi che è il più potente antiossidante contro i ROS (Specie Reattive dell'Ossigeno) e quindi protegge i componenti cellulari del danno ossidativo.

ER0066 - 50 gr



### **DKI OLEUROPEIN Phenol**

DKI Oleuropein Phenol è un alimento completo che è stato sviluppato per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei pesci marini onnivori nei biotopi della barriera corallina.

Formulazione integrata con estratto di foglie di ulivo per il suo contenuto di oleuropeina (OLE), che si è dimostrato essere particolarmente efficace contro diversi agenti patogeni.

---

ER0067 - 50 gr



## POMPE DI MOVIMENTO MOW

Le pompe di movimento Jebao MOW sono caratterizzate da un ampio rotore e dalla possibilità di essere controllate sia manualmente tramite il controller touch screen con display LCD sia via WiFi tramite App per dispositivi Android e iOS.



- onda sinusoidale
- motore super silenzioso
- dimensioni compatte
- ampia girante
- portata regolabile
- supporto magnetico
- modalità Feed in cui il flusso si interrompe per poter somministrare il cibo
- modalità Night in cui la portata si riduce per simulare le condizioni di moto notturno
- possibilità di orientare il flusso in 3 direzioni
- controllo manuale o tramite App
- controller integrato touch screen con display LCD
- modalità Master/Slave

---

J10380 - MOW 3 - 3000L/h	6 W
J10381 - MOW 5 - 5000L/h	12 W
J10382 - MOW 9 - 9000L/h	23 W
J10383 - MOW 16 - 16000L/h	35 W
J10384 - MOW 22 - 22000L/h	50 W

---

## POMPE DI MOVIMENTO COMPATTE MLW

Pompa di movimento di ultima generazione con flusso ampio e controllabile tramite App ios e Android o anche manualmente con controller integrato Touch Screen.

Facile da smontare per le operazioni di pulizia.



- onda sinusoidale
- motore a quattro poli super silenzioso
- dimensioni compatte
- ampia girante
- portata regolabile
- supporto magnetico
- modalità Feed in cui il flusso si interrompe per poter somministrare il cibo
- modalità Night in cui la portata si riduce per simulare le condizioni di moto notturno
- possibilità di orientare il flusso in 3 direzioni
- modalità Master/Slave
- controller touch screen con display LCD
- connettività Wi-Fi con App per dispositivi Android e iOS.

---

J10370 - MLW 5 - 3000L/h	7,5 W
J10371 - MLW 10 - 4000L/h	10 W
J10372 - MLW 20 - 10000L/h	20 W
J10373 - MLW 30 - 13000L/h	30 W

---



## POMPE DI MOVIMENTO A BARRA MCP

Pompa di movimento di ultima generazione con doppio flusso laminare regolabile e controllabile tramite App ios e Android o anche manualmente con controller integrato Touch Screen.



- onda sinusoidale
- motore super silenzioso
- dimensioni compatte
- doppio flusso laminare
- portata regolabile
- supporto magnetico
- modalità Feed in cui il flusso si interrompe per poter somministrare il cibo
- modalità Night in cui la portata di riduce per simulare le condizioni di moto notturno
- possibilità di orientare il flusso in 2 parti
- modalità Master/Slave
- controller touch screen con display LCD
- connettività Wi-Fi con App per dispositivi Android e iOS.

---

J10350 - MCP 70M - 218x62x49mm	18 W
J10351 - MCP 90M - 283x66x40mm	25 W
J10352 - MCP 120M - 295x72x45mm	45 W
J10353 - MCP 150M - 330x74x48mm	55 W
J10354 - MCP 180M - 340x82x52mm	65 W

---

## POMPE DI RISALITA MDP

Pompa elettronica con portata regolabile con possibilità di controllo sia manuale che tramite App per Android e iOS.

Il controllo manuale avviene tramite un controller touch-screen digitale con display LCD.



- Motore silenzioso ad elevate prestazioni con sistema elettronico innovativo che consente un risparmio energetico fino al 65%.
- IC Electronic Detection: spegnimento automatico in caso di mancanza di acqua.
- Protezione del motore in caso di blocco della girante.
- Alberino ceramico per l' utilizzo sia in acqua dolce che marina.
- Tasto "Feed" che blocca la pompa per 10 minuti in modo tale da poter alimentare i pesci/coralli.
- Avvio graduale: la pompa aumenta gradualmente la portata fino al raggiungimento del valore impostato.

---

J10360 - MDP2500 - 2500L/h - 23 W	Hmax 2,5 mt
J10361 - MDP3500 - 3500L/h - 28 W	Hmax 3,5 mt
J10362 - MDP5000 - 5500L/h - 40 W	Hmax 4,0 mt
J10363 - MDP6000 - 6200L/h - 45 W	Hmax 4,5 mt
J10364 - MDP8000 - 8000L/h - 65 W	Hmax 5,2 mt
J10365 - MDP10000 - 10000L/h - 80 W	Hmax 6,0 mt
J10366 - MDP13000 - 13500L/h - 95 W	Hmax 6,5 mt
J10367 - MDP15000 - 15000L/h - 105 W	Hmax 7,0 mt
J10368 - MDP20000 - 20000L/h - 165 W	Hmax 9,5 mt

---



### POMPE DI RISALITA DCS

La nuova pompa DCS-1200 di Jebao è la versione aggiornata del vecchio modello DC-1200, idealmente usata come pompa di circolazione o utilizzata per il reattore di calcio, non ha una girante, la pompa elencata dovrebbe essere utilizzata come pompa di ritorno / circolazione.

Questa nuova pompa ha un consumo energetico di 12 W, una portata di 1200 litri all'ora, una prevalenza massima di 1,5 mt.

Jebao DCS1200 ha un controller regolabile a 8 velocità con modalità FEED, protezione di spegnimento automatico in assenza di acqua o girante bloccata

Questa nuova pompa di ritorno è dotata di motore DC24V ad alte prestazioni con elettronica innovativa e risparmio energetico fino al 50%

La pompa nano dc ha un funzionamento super silenzioso, può essere utilizzata in acqua marina e acqua dolce.

J10248 - DCS1200 - 1200L/h 12 W Hmax 1,5 mt

### POMPE DI RISALITA DCP M

Pompa elettronica con portata regolabile, con possibilità di controllo sia manuale che tramite App per Android e iOS.

Motore silenzioso ad elevate prestazioni con sistema elettronico innovativo che consente un risparmio energetico fino al 65%.

IC Electronic Detection: spegnimento automatico in caso di mancanza di acqua.

- Protezione del motore in caso di blocco della girante.
- Alberino ceramico per l' utilizzo sia in acqua dolce che marina.
- Tasto "Feed" che blocca la pompa per 10 minuti in modo tale da poter alimentare i pesci/coralli.
- Avvio graduale: la pompa aumenta gradualmente la portata fino al raggiungimento del valore impostato.
- Le impostazioni vengono mantenute anche in caso di interruzione improvvisa di corrente.

J10398 - DCP2500M	fino a 2500 L/h
J10392 - DCP3500M	fino a 3500 L/h
J10393 - DCP5000M	fino a 5000 L/h
J10394 - DCP8000M	fino a 8000 L/h
J10268 - DCP15000M	fino a 15000 L/h

### POMPE DI RISALITA MDC

Pompa di risalita WiFi



J10317 - MDC2000 -	2000L/h - 20 W	Hmax 2,5 mt
J10318 - MDC3500 -	3500L/h - 28 W	Hmax 3,5 mt
J10319 - MDC5000 -	5500L/h - 40 W	Hmax 4,0 mt
J10320 - MDC6000 -	6000L/h - 45 W	Hmax 4,5 mt
J10321 - MDC8000 -	8000L/h - 65 W	Hmax 5,2 mt
J10322 - MDC10000 -	10000L/h - 80 W	Hmax 6,0 mt



## POMPE DOSOMETRICHE

Per creare un perfetto ambiente marino naturale è necessario aggiungere oligoelementi per simulare l'ambiente biologico marino e mantenere l'equilibrio ecologico.

La pompa dosatrice Jebao può aggiungere e razionare secondo precisi tempi delle soluzioni nutritive per soddisfare le molteplici esigenze degli utenti.

- Dosaggio automatico ad alta precisione
- Display LCD
- Bassa tensione di sicurezza
- Automatico / Maneggiare per controllare il liquido di dosaggio
- Tensione: 110-240V



J10324 - DOSER 2.4 - Dosometrica Manuale e WiFi - 4 Canali

J10325 - DOSER 3.1 - Dosometrica WiFi - 1 Canale

J10175 - DOSER 3.4 - Dosometrica WiFi - 4 Canali

J10323 - MD 4.4 - Smart Dosing pump

## POMPE DA LAGHETTO TSP

Questa serie di ECO pompe a basso consumo della casa madre JEBAO convince per la vasta gamma di modelli e per il loro risparmio energetico garantendo una massima prevalenza.

I modelli della serie TSP sono caratterizzati da un motore ad alte prestazioni con un'elettronica innovativa e un risparmio energetico fino al 65%.

Dati tecnici

- IC di rilevamento elettronico, protezione automatica "senza acqua"
- Protezione motore se il rotore è bloccato
- Teste alta della pompa per un flusso più grande
- Può pompare particelle di sporco di dimensioni massime pari a 6mm
- Albero ceramico antiusura che garantisce un'utilizzato più lungo



J10172 - TSP15000 - 15000L/h - 130 W Hmax 6,0 mt

J10173 - TSP22000 - 22000L/h - 200 W Hmax 7,5 mt

J10174 - TSP30000 - 30000L/h - 335 W Hmax 9,5 mt

per acqua marina

J10335 - TSP30000S - 30000L/h - 335 W Hmax 9,5 mt

## VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

Questo prodotto è un dispositivo intelligente per il raffreddamento della temperatura del tuo acquario.

Il controller è connesso al sensore immerso nell'acqua in modo da rilevarne la temperatura, e controlla l'interruttore della ventola attraverso il valore di soglia impostato per ottenere l'effetto di raffreddamento desiderato.

Il controller è dotato di spie luminose per renderne l'utilizzo più immediato e visibile in caso di malfunzionamenti.

Le ventole di raffreddamento possono essere posizionate orizzontalmente o in diagonale sul bordo dell'acquario.

ACF-200



ACF-300



J10390 - ACF 200 Cooler

J10391 - ACF 300 Cooler

## LAMPADA STERILIZZATRICE UV

Il chiarificatore ultravioletto (UVC) Jebao PU continua a costituire un elemento chiave di qualsiasi sistema di custodi di laghetti. Le alghe, che provocano l'acqua verde, vengono fatte aggregare dalla luce UV (ultravioletta) in modo che possano essere setacciate dall'acqua da un filtro per dare acqua limpida. Il chiarificatore UV elimina efficacemente alghe e agenti patogeni nonché batteri nocivi attraverso questa luce ultravioletta.

Il PU è progettato per essere utilizzato con un sistema di filtrazione del laghetto esistente, che normalmente include un filtro meccanico e biologico, una pompa filtro e un tubo. Il chiarificatore è resistente alle intemperie ma non è impermeabile e non deve essere immerso nell'acqua.

Per prevenire la crescita di alghe e l'acqua verde, il Jebao UVC dovrebbe essere utilizzato per 24 ore al giorno durante la stagione estiva e può essere posizionato prima o dopo il sistema di filtrazione. L'acqua deve essere pompata attraverso l'unità e non alimentata per gravità.

J10216 - PU 9 - 9W

J10217 - PU 11 - 11W

J10218 - PU 18 - 18W

J10219 - PU 36 - 36W

J10220 - PU 55 - 55W

## LAMPADA STERILIZZATRICE UV IN ACCIAIO

La lampada UV è uno strumento indispensabile nella lotta contro alghe, fioriture d'acqua o malattie dei pesci e parassiti. Sterilizzare l'acqua, permette di mantenerla limpida senza l'uso di prodotti chimici.

La lampada va montata sull'uscita dell'acqua garantendo il suo flusso relativamente lento, che aumenta notevolmente l'efficacia della purificazione. La lampada ha un'entrata e un'uscita con un diametro di 63 mm. Per acquari con una capacità fino a 8 m3. Lo scomparto principale della lampada è realizzato in acciaio inossidabile, che riflette i raggi UV verso l'interno, aumentandone l'efficienza del 35%.

Le caratteristiche più importanti:

- un modo per mantenere l'acqua pulita nell'acquario e nello stagno
- alloggiamento in acciaio inossidabile per una maggiore efficienza
- prestazioni solide e costruzione durevole

J10210 - STU 18 - 18W

J10212 - STU 55 - 55W

J10213 - STU 75 - 75W

## FILTRO ESTERNO

Design integrato dell'albero del rotore, motore silenzioso; Design ad assorbimento d'acqua pressurizzato. Facile da usare e utilizzare. Valvola rapida separata, comoda da installare e utilizzare. Cestello filtrante a 4/5 strati, comodo per posizionare una varietà di materiali filtranti. Secchio filtrante ad alta resistenza in plastica tecnica ABS addensata. Tenuta e anello impermeabile in gomma di alta qualità per prevenire perdite d'acqua. I tubi di irrigazione multisezione possono essere installati e utilizzati in modo flessibile. Design indipendente dell'interruttore della lampada a raggi ultravioletti. Comodo per controllare la lampada UV. Design speciale del tubo di vetro impermeabile per la lampada. UV-C, facile da sostituire la lampada.

J10395 - CF-45U con 4 ripiani interni

J10396 - CF-55U con 5 ripiani interni



### POMPA WI-FI SMART

Funzione di controllo intelligente WIFI  
Smart AP modalità di funzione di controllo (Senza router richiesto).  
Motore Super silenzioso.  
Ampio angolo di rotazione per regolare la direzione dell'acqua in uscita.  
Mini formato ,alta potenza.

La differenza principale tra il nuovo ALW e MLW è il controller. Il controller ALW non è dotato di nessun tasto di controllo ,e può essere controllato solo sul mobile APP.

---

J10374 - ALW5	12W
J10217 - ALW10	24W
J10218 - ALW20	24W
J10219 - ALW30	24W

---

### SISTEMA DI PROTEZIONE PER SKIMMER

ASS-600 security skimmer è un intelligente sistema di protezione per il tuo protein skimmer per evitare l'overflow ( troppo pieno).

- Sensore ottico ad alta sensibilità
- Doppia induzione di schiuma ed acqua
- Il sensore adotta una struttura di partizione centrale
- Facile installazione ed uso.

Specifiche :

- Power input : 220-240v
- Potenza massima : 600w
- Lunghezza cavo : 3mt
- Spessore massimo per monaggio : 8mm

---

J10397 - ASS 600 Auto Skimmer security

---





### ATLANTIK ICON - ICON COMPACT

Orphek è stata la prima azienda a introdurre l'infrarosso nello spettro di una plafoniera a led per acquario marino.

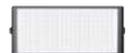
La sua unicità sta tutta nella lunghezza d'onda dello spettro, che parte da 380nm (UV) a 850nm (infrarosso!).

#### Caratteristiche di ATLANTIK iCON :

- Novità 2021-78 LED di potenza a doppio chip da 5 W personalizzati ad alta efficienza, per un totale di 156 LED singoli.
- Ogni canale è dotato di 13 LED di potenza Dual-Chip 5W.
- 10 diversi tipi ottimizzati di LED Dual chip 5W ad ampia gamma per la massima efficienza fotochimica
- Nuovo spettro per una migliore crescita , salute e colore dei coralli.
- Gestione programmazione di 6 canali separati.
- Contiene capacità di oscuramento completo in tutti i canali, da 0-100% con oscuramento progressivo.
- Fornisce tecnologia IoT e disponibilità di app gratuite
- Dà la possibilità di controllare e programmare oltre 200 singole unità
- Fornisce il miglior PAR / PUR per watt;
- Uscita dello spettro più alto
- Alimentatore ad alta efficienza.



OR1000 - Icon  
OR1010 - Compact Icon



## ATLANTIK ICON Upgrade

per aggiornare le plafoniere Atlantic di vecchia generazione a quella attuale (ICON) senza il bisogno di acquistare una nuova plafoniera



OR9000 - Icon - PCB + LED per Atlantik  
OR9001 - Icon - PCB + LED per Atlantik Compact  
OR9002 - Icon - Scheda PC + 4 ventole



## CORAL LENS KIT

Kit di lenti Orphek Coral extra largo da 52 mm per smartphone, tablet e fotocamere.

La nuova generazione di Orphek Coral Lens Kit è l'ultimo gadget Orphek progettato specificamente per la fotografia e il video di coralli e acquari, e ora è anche compatibile con le fotocamere DSLR 52mm, il che significa che avrai un intero set extra di filtri solo per fotografare acquari e coralli. Inoltre, Orphek Coral Lens Kit offre obiettivi che copriranno tutte le fotocamere del tuo telefono, comprese le 3 fotocamere di iPhone 13 Pro MAX, Samsung Galaxy S21. La maggior parte dei kit no. Di solito devi scegliere la fotocamera principale.

1x 15,000k Lente arancione  
1x 20,000k Lente gialla  
1x MACRO Lente per ingrandimento  
1x CPL 52 mm Lente polarizzata



OR7002 - Lens Kit 52 mm



## MOUNTING ARM KIT

Staffe per fissaggio a bordo vasca Atlantik (Sp. max 20 mm)



OR6000

## AMAZONAS 320

Le lampade a LED Orphek Amazonas 320 sono sviluppate specificamente per acquari pubblici e luoghi che espongono acquari di barriera o d'acqua dolce.

Progettato specificamente per luoghi pubblici che espongono acquari di barriera o d'acqua dolce

Progettato per esaltare la bellezza delle composizioni sia naturali che sintetiche

- 4 LED da 80 Watt totali da 320 Watt
- Power factor 0,95
- Cavo da 1,5 mt (con possibilità di richiederlo da 5 mt)
- Misure 270x320x275 mm Peso lampada 4,8 Kg Peso alimentatore 3 Kg



OR2002



## AMAZONAS 960

Amazonas 960 iCon è LA STELLA DELLA SERIE AMAZONAS perché è una delle soluzioni di illuminazione a LED Orphek Aquarium più versatili e tecnologicamente avanzate.

Sistema di controllo dell'attenuazione al 1000% (Orphek offre in Amazonas 960 iCon una capacità di oscuramento progressivo completo in tutti i canali).

La prima e unica azienda al mondo che offre un sistema di controllo dell'oscuramento del 1000% (0-100% e 0.1-1% per il ciclo lunare)

- Consumo energetico di 320 Watt
- 320 Watt ad ampio spettro 380 nm - 700 nm.
- Veri LED UV 380nm.
- Progettato come sostituto diretto dei sistemi ad alogenuri metallici da 400 - 600 watt.
- Tecnologia plug and play: sostituzione semplice delle parti per una manutenzione semplice e facile della luce.
- Connettività intelligente: tecnologia amichevole, funzionante tramite la nuova fantastica app Orphek, compatibile con iOS e Android, controllo vocale e molte altre fantastiche funzionalità.
- Wi-Fi/Bluetooth - con supporto iCloud, connettività Internet 5G, risposta ad alta velocità, maggiore sicurezza dei dati.
- 11 tipi diversi di LED per creare il LED bianco o lo spettro blu più perfetto



OR2003



## OR3 - BARRE LED - Sky Blue

Barre luminose a Led OR3 60 / 90 / 120 / 150 Hybrid Reef  
Led Blue / Ciano 450-470 mm



OR3002 - 60 cm  
OR3006 - 90 cm  
OR3010 - 120 cm  
OR3014 - 150 cm



## OR3 - BARRE LED - Blue Plus

Barre luminose a Led OR3 60 / 90 / 120 / 150 Hybrid Reef  
Ampio spettro di Blu / Viola 400-500 mm



OR3001 - 60 cm  
OR3005 - 90 cm  
OR3009 - 120 cm  
OR3013 - 150 cm



## OR3 - BARRE LED - Reef Day Plus

Barre luminose a Led OR3 60 / 90 / 120 / 150 Hybrid Reef  
Spettro completo 400-740 mm



OR3000 - 60 cm  
OR3004 - 90 cm  
OR3008 - 120 cm  
OR3012 - 150 cm





### OR3 - BARRE LED - UV Violet

Barre luminose a Led OR3 60 / 90 / 120 / 150 Hybrid Reef  
Attinico 390-440 nm

OR3003 - 60 cm  
OR3007 - 90 cm  
OR3011 - 120 cm  
OR3015 - 150 cm



### OR3 - BARRE LED - RED Plus Grow / Refugium

Barre luminose a Led OR3 60 / 90 / 120 / 150 Hybrid Reef  
Gamma ad ampio spettro di rosso, arancio, e infrarosso 580-780 nm

OR3016 - 60 cm  
OR3017 - 90 cm  
OR3018 - 120 cm  
OR3019 - 150 cm



### FIXING BRACKET KIT

Il kit di fissaggio universale Orphek è progettato specificamente per l'installazione e il posizionamento dei dispositivi di illuminazione a LED Orphek Aquarium.

È possibile assemblare barre LED OR (massimo 7) o Atlantik + 2 barre OR

OR6001



### OR3 - AURA

Barre di fissaggio a bordo vasca per OR3 (max 20 mm)

OR6002

### DISPOSITIVO INTELLIGENTE OSIX

La nuova serie di controller intelligenti con connettività Intelligenti per Barra Led OR3.

- Il dispositivo con la tecnologia Icon che ti consente di programmare, controllare, monitorare e attenuare le barre LED OR3 e integrarle con tutte le soluzioni LED Orphek Icon.
- Funzionalità dell'app Orphek Icon incluse
- Corregge gli orologi biologici, crea un ambiente ottimale per la deposizione delle uova dei coralli, ottenendo allo stesso tempo il miglior spettro per il colore, la salute e la crescita dei coralli
- Puoi programmare da qualsiasi posto nel mondo

Contenuto della confezione:

- 1x Controller Osix
- 1x Antenna
- 6x Cavo del controller
- 1x Alimentazione elettrica
- 1x Cavo elettrico con spina

OR-4000      Osix 60-180 W  
OR-4001      Osix 90-240 W  
OR-4002      Osix 120-320W



# MICMOL



## AIR PRO

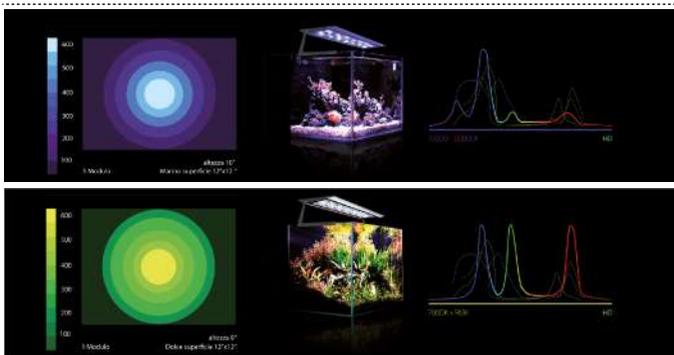
La serie Air Pro rappresenta il perfetto equilibrio tra la potenza più elevata e la magia del corpo estremamente sottile di Aqua Air: lo stile di illuminazione più all'avanguardia. Spettro Full HD. In abbinamento al vetro HD per ripristinare ogni colore dei LED, per assumere un incredibile livello di dettaglio e realismo, per un'esperienza visiva più naturale. Air Pro è una lampada completamente nuova, innovativa in ogni sua parte per creare luce con arte.



MIC0020	Air Pro 450, 50 W - Freshwater	
MIC0020 M	Air Pro 450, 50 W - Marine	
MIC0021	Air Pro 600, 80 W - Freshwater	
MIC0021 M	Air Pro 600, 80 W - Marine	
MIC0022	Air Pro 900, 120 W - Freshwater	
MIC0022 M	Air Pro 900, 120 W - Marine	
MIC0023	Air Pro 1200, 160 W - Freshwater	
MIC0023 M	Air Pro 1200, 160 W - Marine	

## Accessori:

MIC0101	Pro Stand L per Air Pro 450, 600
MIC0102	Pro Stand XL per Air Pro 900, 1200
MIC0200	Hanging Kits
MIC0103	Connect Kits (Hang Two Air Lights)
MIC0302	Smart Controller (SM-V4)
MIC0303	Wi-Fi Controller (WF-C)
MIC0301	App Controller (AP-C) di serie





## AQUA AIR

Dal profilo incredibile, Aqua Air ha un effetto visivo molto speciale: vista di fronte, la luce sembra provenire da una linea sottile, quasi come per magia. Elegante color argento spazzolato, la nuova Aqua Air G3, più sottile e leggera, presenta lo spettro Full HD con la tecnologia smart controller e il design di moda.

L'iconica copertura è prodotta in alluminio riciclato 100%, il che rende la lampada più ecologica di sempre.

MIC0011  
MIC0011 M  
MIC0012  
MIC0012 M  
MIC0013  
MIC0013 M  
MIC0014  
MIC0023 M

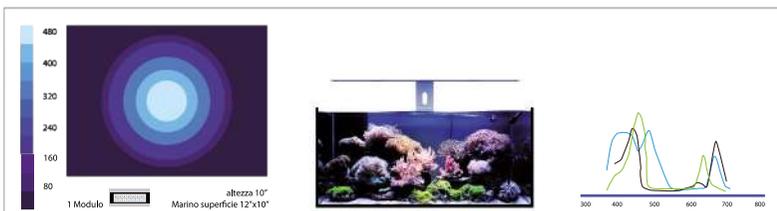
G3 Aqua Air 300, 30 W - Freshwater  
G3 Aqua Air 300, 30 W - Marine  
G3 Aqua Air 600, 60 W - Freshwater  
G3 Aqua Air 600, 60 W - Marine  
G3 Aqua Air 900, 90 W - Freshwater  
G3 Aqua Air 900, 90 W - Marine  
G3 Aqua Air 1200, 120 W - Freshwater  
G3 Aqua Air 1200, 120 W - Marine



### Accessori:

MIC0100  
MIC0011 M  
MIC0012  
MIC0012 M  
MIC0303  
MIC0301  
MIC0302

Pro Stand S per Aqua Air 300, 600  
Pro Stand L per Aqua Air 900, 1200  
Hanging Kits  
Connect Kits (Hang Two Air Lights)  
Wi-Fi Controller (WF-C)  
App Controller (AP-C)  
Smart Controller (SM-V4) di serie





## AQUA CC

La nuova Aqua CC. è all'altezza delle vostre aspettative, perfetta, più potente nella sua linea essenziale. Una lampada minimal per grandi progetti, che coniuga arte e tecnologia: vi conquisterà. Design 3D in vetro e alluminio, con uno splendido vetro HD 3D, davvero chiaro e trasparente. Il supporto è stato ridisegnato, niente più cavi all'esterno, gli occhi vedono solo la lampada. LED WRGB per colori vivaci. Spettri completamente nuovi per tutte le piante dell'acquario. Con una resa cromatica di 7000K per rendere i veri colori delle vostre piante e dei vostri pesci. Oltre 15000K Deep Blu nella versione Marino, ottimo per mantenere vividi i colori dei coralli.



MIC0060  
MIC0060 M

Aqua CC II, 30 W - Freshwater  
Aqua CC II, 30 W - Marine



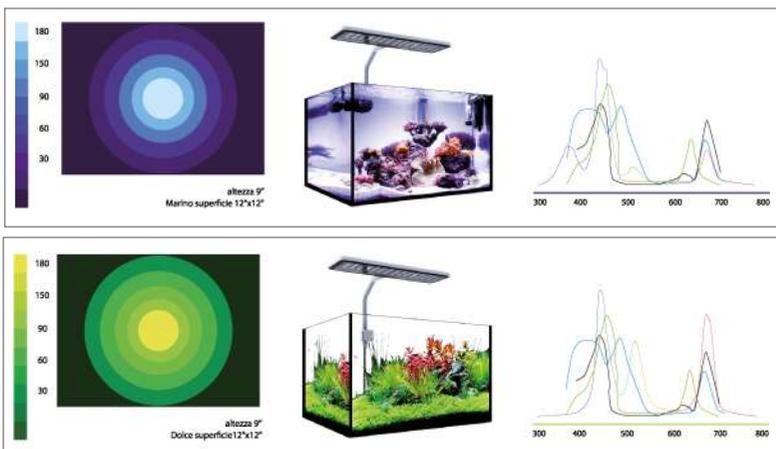
### Accessori:

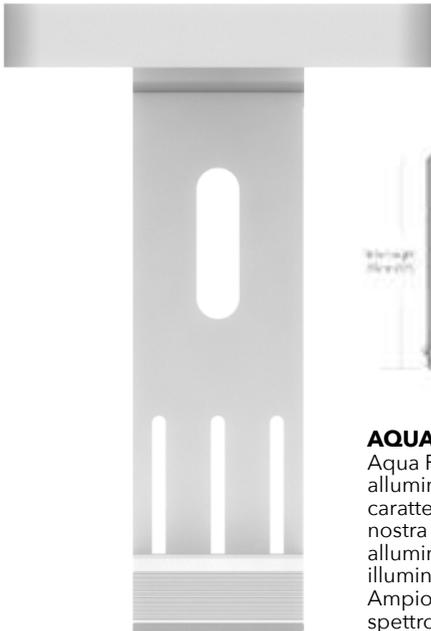
MIC0201  
MIC0301  
MIC0303

Hanging Kits (Aqua Pro)  
App Controller (AP-C)  
WiFi Controller (WF-C)

MIC0302

Smart Controller (SM-V4) di serie





## AQUA PRO

Aqua Pro è un grande ritorno. Il classico colore grigio del corpo in alluminio, la semplicità delle forme e la rinomata potenza: queste caratteristiche che fanno di Aqua Pro un modello fondamentale della nostra produzione. All'eleganza della copertura in pezzo unico in alluminio si affianca il design lineare di Pro Stand; il sistema di illuminazione diventa un'opera d'arte dallo stile semplice.

Ampio spettro, massima potenza. I LED CREE da 3 W presentano uno spettro completo HD in grado di aumentare la crescita e la colorazione dei coralli e delle piante. La curva perfetta e il blu brillante faranno risaltare tutta la bellezza del vostro acquario.

MIC0010  
MIC0010 M

G4 Aqua Pro, 120 W - Freshwater  
G4 Aqua Pro, 120W - Marine



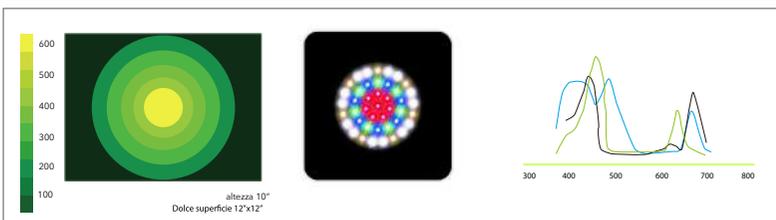
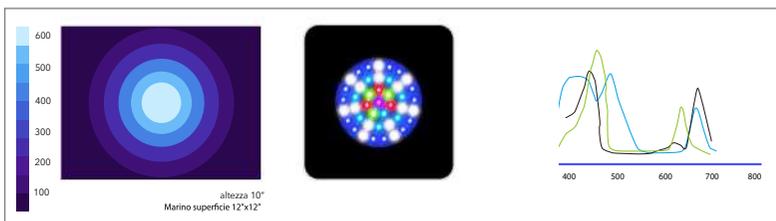
### Accessori:

MIC0201  
MIC0301  
MIC0303

Hanging Kits (Aqua Pro)  
App Controller (AP-C)  
WiFi Controller (WF-C)

MIC0302

Smart Controller (SM-V4) di serie





## SERIE THOR

Potenza per un vero cambiamento. Ci siamo ispirati al martello di Thor per progettare la gamma più recente: la sua forma invincibile e la potenza illimitata rendevano il proprietario estremamente potente. Ne rimarrete sorpresi. Un diamante ottagonale perfetto. THOR è costituito da un pezzo intero ricavato da un blocco di alluminio, tagliato dall'esterno verso l'interno, secondo il processo di taglio del diamante che gli conferisce una perfetta forma ottagonale. Un design particolare che non passa certo inosservato.

Pro Stand - Staffa regolabile professionale. E' un supporto dal design accattivante; è completamente regolabile tramite la selezione dell'angolo giusto per coprire tutta la vasca. Il supporto è dotato di ruota dentata per il posizionamento della lampada, questo semplifica la regolazione in altezza e rende il supporto adatto per la maggior parte degli acquari.



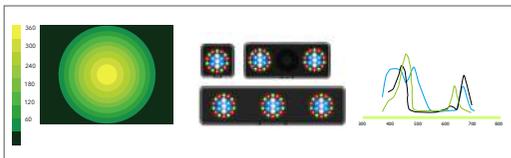
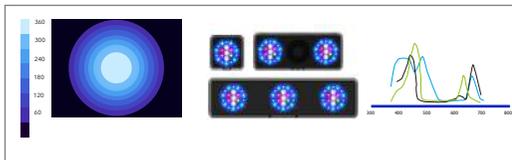
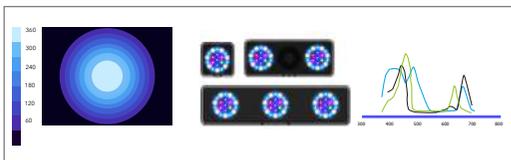
**THOR PRO**

	MIC0001	THOR 60 W - Freshwater
	MIC0001 M	THOR 60 W - Marine
	MIC0002	THOR X 120 W - Freshwater
	MIC0002 M	THOR X 120 W - Marine
	MIC0003	THOR Pro, 180 W - Freshwater
	MIC0003 M	THOR Pro, 180 W - Marine



### Accessori:

	MIC0202	Hanging Kits THOR 60 W
	MIC0203	Hanging Kits THOR 120 W
	MIC0204	Hanging Kits THOR 180 W
	MIC0301	App Controller (AP-C)
	MIC0303	WiFi Controller (WF-C)
	MIC0302	Smart Controller (SM-V4) di serie





## MASTER

Il design deciso valorizza l'illuminazione. Ogni aspetto di MASTER è progettato nell'ottica di raggiungere ottime prestazioni. MASTER è ideale per creare uno spazio luminoso e gradevole e per allestire bellissimi paesaggi di aquascaping.

Diffusore incorporato. Utilizza LED WRGB e lo speciale pannello diffusore migliora la mescolanza dei colori e rende più uniforme e gradevole l'illuminazione dell'acquario.

Spettro completo. ottime prestazioni, massima resa dello spettro e deep red da 660 nm per la crescita: ecco il nuovo sistema di illuminazione creato per consentire a una vasta gamma di professionisti di spingersi oltre i limiti del possibile.

- MIC0030
- MIC0031
- MIC0032
- MIC0033

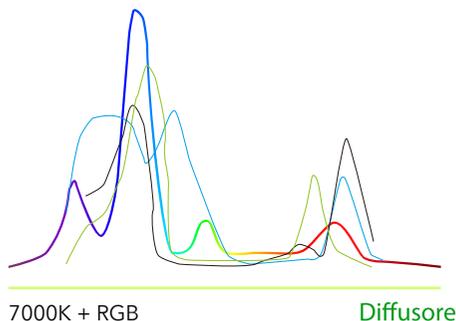
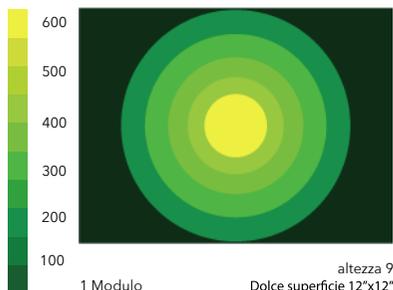
- Master 450, 50 W - Freshwater
- Master 600, 80 W - Freshwater
- Master 900, 120 W - Freshwater
- Master 1200, 160 W - Freshwater



### Accessori:

- MIC0302
- MIC0303
- MIC0301

- Smart Controller (SM-V4)
- WiFi Controller (WF-C)
- App Controller (AP-C) di serie





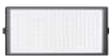
## SOLO

Solo è una lampada dal design elegante, il corpo formato da un unico pezzo in alluminio spaziale, affidabile nelle prestazioni, regala all'acquariofilo un'esperienza unica e sorprendente.



MIC0050  
MIC0050 M

SOLO 20 W - Freshwater  
SOLO 20 W - Marine



### Accessori:

MIC0210  
MIC0211  
MIC0301  
MIC0302  
MIC0303  
MIC0300

Extension Stand SL-1 (35\*25)  
Extension Stand SL-2 (35\*35)  
App Controller (AP-C)  
Smart Controller (SM-V4)  
WiFi Controller (WF-C)  
Dimmer Controller (DM-C) di serie



## PRISM

Prism utilizza LED RGB+W integrati, presenta uno spettro completo con controller dimmerabile, è perfetta per l'acquario dolce con piante

MIC0040

PRISM 15 W - Freshwater



### Accessori:

MIC0301  
MIC0302  
MIC0303  
MIC0300

App Controller (AP-C)  
Smart Controller (SM-V4)  
WiFi Controller (WF-C)  
Dimmer Controller (DM-C) di serie

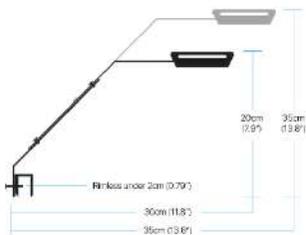
**NOVITA'**



## NANO X

Nano X presenta un design elegante e moderno che completerà qualsiasi configurazione dell'acquario. È dotato di LED di alta qualità che forniscono uno spettro attinico di luce, comprese le lunghezze d'onda blu, blu reale, ciano e UV. Ciò consente una resa cromatica ottimale e una crescita ottimale dei coralli e degli altri abitanti della barriera corallina.

È una soluzione di illuminazione affidabile ed efficiente per piccoli acquari di barriera corallina. Le sue dimensioni compatte, le impostazioni personalizzabili e le prestazioni di alta qualità lo rendono la scelta ideale per gli hobbisti che desiderano creare un ambiente corallino vivace e fiorente. La NanoX Aquarium Light è dotata del modulo di controllo dell'app iMicMol, che consente di regolare la luminosità e le impostazioni del colore, consentendoti di personalizzare le condizioni di illuminazione per soddisfare le esigenze dei tuoi coralli. Dispone inoltre di un timer integrato in grado di simulare gli effetti dell'alba e del tramonto, fornendo un ciclo di illuminazione naturale per il tuo acquario di barriera corallina.



MIC

NANO X 30 W - Marine



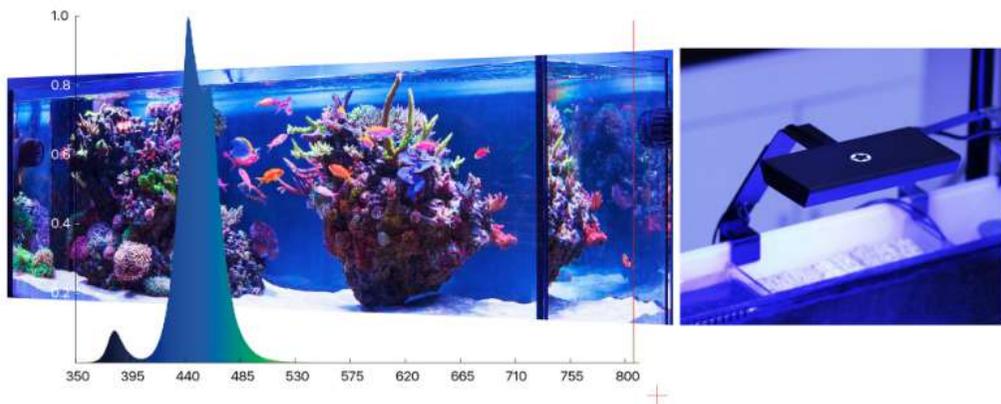
### Accessori:

MIC0301

App Controller (AP-C)

MIC0303

WiFi Controller (WF-C)



**NOVITA'**



**FELIX**

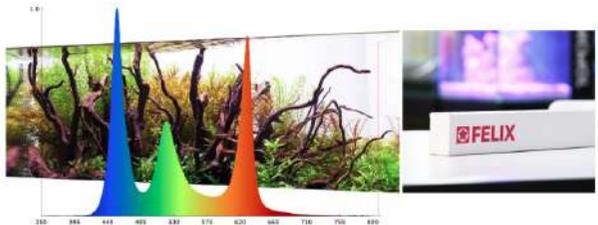
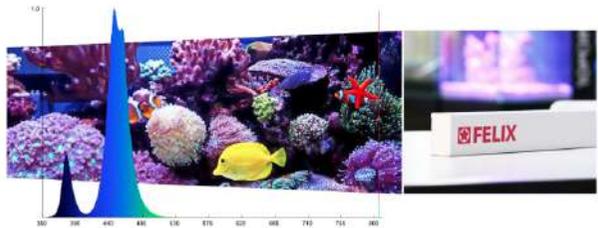
Il più sottile, il potere, lo spettro. FELIX è la luce per acquario a LED più sottile con una forte potenza. L'ultimo blu MicMol con la lente secondaria con profondità di 90 gradi rende il colore e l'energia più entusiasti. L'esperienza di illuminazione definitiva. Sono disponibili 4 misure, adatte per acquari tra 60~170 cm (24"~67"). Estremamente sottile (13 mm), design sottile, staffa regolabile, controller dell'app, tutto ciò di cui hai bisogno è incluso in FELIX. Illuminazione supplementare per acquario di barriera corallina. MicMol Actinic, la luce blu gioca un ruolo cruciale nella crescita e nello sviluppo dei coralli. Abbiamo combinato le molteplici lunghezze d'onda blu, per fare in modo che l'energia della luce blu venga poi utilizzata per alimentare la fotosintesi, consentendo alle zooxantelle di produrre composti ricchi di energia che il corallo può utilizzare per la crescita e la riproduzione e aiuta anche a regolare i ritmi circadiani dei coralli, assicurandosi che siano attivi durante il giorno e riposano di notte. FELIX utilizza il controller dell'app Bluetooth che è facile da collegare e controllare la luce con il telefono. Il nuovissimo design dell'interfaccia utente che ti aiuta a impostare rapidamente la luce.



MIC	Felix 600, 30 W	Freshwater	58x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 600, 30 W	Marine	58x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 900, 45 W	Freshwater	88x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 900, 45 W	Marine	88x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 1200, 60 W	Freshwater	118x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 1200, 60 W	Marine	118x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 1500, 75 W	Freshwater	148x6,8x1,3 cm
MIC	Felix 1500, 75 W	Marine	148x6,8x1,3 cm

**Accessori:**

MIC0301	App Controller (AP-C) di serie	
---------	--------------------------------	--



### NF-1 Skimmer interno

Tutti gli skimmer JNS Aquaria sono dotati di pompe Sicce italiane di alta qualità modificate.

Mentre altri skimmer possono anche utilizzare le pompe a ruota ad ago Sicce, le pompe JNS Aquaria "Shark" vanno ben oltre. Ogni blocco motore della pompa Sicce viene modificato e quindi dotato di una girante a rullini proprietaria JNS Aquaria per migliorarne ulteriormente le prestazioni. Con le modifiche, le prestazioni sono aumentate molto oltre quelle di una pompa con girante ad ago Sicce standard. La pompa JNS Aquaria Shark modificata è in grado di aspirare molta più aria e "tritarla" fino alla dimensione ottimale delle bolle per la massima estrazione delle proteine. Le proteine e le sostanze organiche accumulate verranno vigorosamente rimosse dal serbatoio e la qualità dell'acqua migliorerà notevolmente!

- Dimensioni: L 105 x P 70 x H 340 mm
- Pompa: SHARK NANO ( pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Consumo energetico della pompa: 1,6 Watt
- Altezza minima della vasca: 230 mm
- Grado di filtrazione: fino a 120 L (carico biologico leggero) / 80 L (carico biologico pesante)



JNS0001

NF-1 Skimmer interno appeso 100 Lt

### WS-1 Skimmer 200 Lt

Caratteristiche :

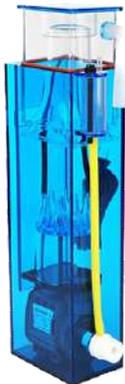
- Super semplice da configurare e utilizzare
- Funzionamento ultra silenzioso
- Pompa italiana Sicce modificata e aggiornata
- Componenti rimovibili per una facile manutenzione
- Impronta compatta del piede
- Efficiente, durevole e affidabile
- Costruzione acrilica in cell-cast

La camera e il diffusore creano un forte mix di piccole bolle d'aria e movimenti turbolenti dell'acqua per forzare le proteine, rifiuti e altri materiali in una tazza di raccolta per una facile rimozione.

Design compatto

Ogni unità è tagliata con precisione e realizzata in acrilico in cell-cast. Ingombro ridotto al minimo per adattarsi a qualsiasi acquario.

- Dimensioni : L 150 x P 80 x H 350 mm
- Pompa: SHARK 1.0 ( pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Potenza assorbita della pompa: 11 Watt
- Grado di filtrazione: fino a 260 L (carico biologico leggero) / 120 L (carico biologico pesante )



JNS0003

WS-1 Skimmer 200 Lt.



### FC-80 Skimmer 400 Lt

La serie FC ha un ingombro ultracompatto per adattarsi a quasi tutte le configurazioni. Con un corpo monoblocco a forma di calice da vino, offre sia estetica che prestazioni.

- Vaschetta di raccolta con manico per una facile manutenzione
- Riduce la resistenza, migliora la rimozione dei rifiuti
- Asportare la coppa di raccolta semplicemente ruotandola e rimetterla a posto nello stesso modo
- Regolare la presa d'aria semplicemente ruotando .
- Silenziatore migliorato con doppia camera di espansione per ridurre ulteriormente il rumore

La valvola di regolazione Quick-Precise consente una regolazione rapida del livello dell'acqua dello skimmer per controllare la produzione di schiuma umida/secca

Facile regolazione del livello dell'acqua tramite la manopola di regolazione

Pompa SHARK ad alte prestazioni La pompa a ruota ad aghi SICCE italiana modificata e aggiornata produce bolle di dimensioni ottimali per una scrematura proteica ad alta efficienza.

JNS0015

FC-80 Skimmer 400 Lt

### DFC-80

La serie DFC è dotata di una pompa controllabile, consente una facile regolazione della portata e modalità "feed" per l'alimentazione.

Proprio come la serie FC, anche DFC ha un ingombro ultracompatto per adattarsi a quasi tutte le configurazioni. Con un corpo monopezzo a forma di bicchiere di vino, offre sia estetica che prestazioni.

- Modalità di alimentazione
- Passa alla modalità di alimentazione quando devi nutrire i tuoi pesci. Può prevenire il traboccamento. Torna automaticamente alla modalità normale dopo 30 minuti.
- Vaschetta di raccolta con manico per una facile manutenzione. Coperchio a cupola.
- Riduce la resistenza, migliora la rimozione dei rifiuti.
- Raccogliere la coppa di raccolta semplicemente ruotandola e rimetterla a posto nello stesso modo .
- Regolare la presa d'aria semplicemente ruotando .
- Silenziatore migliorato con doppia camera di espansione per ridurre ulteriormente il rumore.

• Facile regolazione del livello dell'acqua tramite la manopola di regolazione.

• Viti in titanio per la piastra di base

Per una lunga durata e una buona durata I piedini in silicone isolano il rumore e riducono le vibrazioni.

• Dimensioni : L 200 x L 180

• Altezza : 480 mm

• Pompa: Motion 1.2K

• Potenza assorbita dalla pompa: 12 Watt

• Grado di filtrazione: fino a 560 L (bio-carico leggero) / 280 L (bio-carico pesante)

Livello dell'acqua consigliato : 180 - 200 mm

JNS0019

DFC-80





### DFC-120 Skimmer 600 Lt

Pompa di movimento controllabile ad alte prestazioni.

La serie DFC è dotata di una pompa controllabile, consente una facile regolazione della portata e modalità "feed" per l'alimentazione.

Proprio come la serie FC, anche DFC ha un ingombro ultracompatto per adattarsi a quasi tutte le configurazioni. Con un corpo monopezzo a forma di bicchiere di vino, offre sia estetica che prestazioni.

• Modalità di alimentazione

Passa alla modalità di alimentazione quando devi nutrire i tuoi pesci.

Può prevenire il traboccamento. Torna automaticamente alla modalità normale dopo 30 minuti.

Vaschetta di raccolta con manico per una facile manutenzione. Coperchio a cupola.

Riduce la resistenza, migliora la rimozione dei rifiuti.

Raccogliere la coppa di raccolta semplicemente ruotandola e rimetterla a posto nello stesso modo.

Regolare la presa d'aria semplicemente ruotando.

Silenziatore migliorato con doppia camera di espansione per ridurre ulteriormente il rumore.

Facile regolazione del livello dell'acqua tramite la manopola di regolazione.

Viti in titanio per la piastra di base

Per una lunga durata e una buona durata i piedini in silicone isolano il rumore e riducono le vibrazioni.

• Ingombro : L 210 x L 170

• Altezza : 520 mm

• Pompa : Motion 1.8K

• Consumo energetico della pompa : 25 Watt

• Grado di filtrazione : fino a 720 L (bio-carico leggero) / 400 L (bio-carico pesante)

• Livello dell'acqua consigliato : 180 - 200 mm

JNS0020

DFC-120 Skimmer 600 Lt Pompa elettronica

### DFC-180

Pompa di movimento controllabile ad alte prestazioni. Facile regolazione della portata.

La serie DFC è dotata di una pompa controllabile, consente una facile regolazione della portata e modalità "feed" per l'alimentazione.

Proprio come la serie FC, anche DFC ha un ingombro ultracompatto per adattarsi a quasi tutte le configurazioni. Con un corpo monopezzo a forma di bicchiere di vino, offre sia estetica che prestazioni.

• Modalità di alimentazione

Passa alla modalità di alimentazione quando devi nutrire i tuoi pesci.

Può prevenire il traboccamento. Torna automaticamente alla modalità normale dopo 30 minuti.

• Ingombro : L 240 x L 190

• Altezza : 590 mm

• Pompa : Motion 2.5K

• Consumo energetico della pompa : 21 Watt

• Grado di filtrazione : fino a 1000 L (bio-carico leggero) / 520 L (bio-carico pesante)

• Livello dell'acqua consigliato : 180 - 200 mm



JNS0021

DFC-180

## FR-S Reattore di materiali filtranti

Ideale per acquari di piccole dimensioni.

FR-S Internal Media Reactor è un ottimo filtro multiuso per l'acqua dell'acquario appositamente progettato per l'uso in piccoli acquari marini e di barriera. Inserisci il tuo supporto preferito per aiutare a eliminare inquinanti organici, odori, scolorimenti. Ottimo per l'uso con Carbon e BioPellets!

Il design del flusso verso l'alto del reattore FR-S aiuta a mantenere i media filtranti sospesi e uniformemente dispersi per fornire il massimo tempo di contatto tra l'acqua dell'acquario e i media all'interno del reattore. L'acqua viene introdotta nella parte inferiore del filtro e viene quindi spinta verso l'alto attraverso il supporto e di nuovo nella vasca. La pompa regolabile Sicce Nano inclusa consente di regolare facilmente il flusso desiderato.

Un supporto magnetico collega in modo semplice e sicuro il reattore FR-S al pozzetto o alla camera posteriore del tuo acquario in stile All-In-One.

Caratteristiche:

- Ingombro : L 85 x P 80 mm
- Altezza : 250 mm
- Diametro camera: 60 mm
- Capacità massima: 250 ml
- Pompa : SICCE SYNCRA NANO
- Potenza assorbita pompa: 2,8 Watt
- Con GFO: 200 L
- Con carbone attivo: 120 L
- Con biopellet: 80 L
- Dimensione consigliata dell'acquario: fino a 200 L

\*\*\*Si adatta ai bordi dell'acquario fino a 10 mm

JNS0090

FR-S Reattore di materiali filtranti 85x80 mm

## FR-M Reattore di materiali filtranti

Ideale per acquari di piccole dimensioni.

FR-M Internal Media Reactor è un ottimo filtro multiuso per l'acqua dell'acquario appositamente progettato per l'uso in piccoli acquari marini e di barriera. Inserisci il tuo supporto preferito per aiutare a eliminare inquinanti organici, odori, scolorimenti. Ottimo per l'uso con Carbon e BioPellets!

Il design del flusso verso l'alto del reattore FR-M aiuta a mantenere i media filtranti sospesi e uniformemente dispersi per fornire il massimo tempo di contatto tra l'acqua dell'acquario e i media all'interno del reattore. L'acqua viene introdotta nella parte inferiore del filtro e viene quindi spinta verso l'alto attraverso il supporto e di nuovo nella vasca. La pompa regolabile Sicce Nano inclusa consente di regolare facilmente il flusso desiderato.

Un supporto magnetico collega in modo semplice e sicuro il reattore FR-M al pozzetto o alla camera posteriore del tuo acquario in stile All-In-One.

Caratteristiche:

- Ingombro : L 110 x P 120 mm
- Altezza : 260 mm
- Diametro camera: 90 mm
- Capacità massima: 700 ml
- Pompa : SICCE MICRA
- Potenza assorbita pompa: 6,8 Watt
- Con carbone attivo: 240 L
- Con biopellet: 200 L
- Dimensione consigliata della vasca: fino a 400 L

\*\*\*Si adatta ai bordi dell'acquario fino a 10 mm

JNS0091

FR-M Reattore di materiali filtranti 110x120 mm





### DC-2 Porta Liquidi

I contenitori di dosaggio JNS sono soluzioni di stoccaggio degli integratori impilabili che si collegano alla pompa dosatrice in modo da poter automatizzare l'integrazione e mantenere i parametri dell'acqua dell'acquario stabili in ogni momento. I contenitori di dosaggio JNS sono realizzati utilizzando lo stesso acrilico lucidato a colata cellulare che usiamo per costruire i nostri schiumatoi di proteine, i reattori di media e i reattori di calcio.

Puoi utilizzare i contenitori di dosaggio JNS per dosare additivi di calcio/alcalinità in 2 parti, oligoelementi, magnesio, stronzio o praticamente qualsiasi integratore liquido per il tuo acquario.

Caratteristiche:

- Design impilabile e salvaspazio
- Uscita in basso
- Corpo lucidato di alta qualità
- Scala metrica per una facile misurazione
- Aspetto elegante
- Capacità: 3 L
- Ingombro: 120 x 150 mm
- Diametro camera: 100 mm
- Altezza: 500 mm

---

JNS0121

Dc-2 Porta Liquidi (12x16x50h) 3,0 Lt.

---

### JZR-1 Zeo Reactor

Tradizionalmente scarichiamo i media all'interno del reattore di zeolite tirando verticalmente la maniglia, e questo a volte è estenuante.

Nella nuova serie JZR, basta una semplice rotazione!

Basta semplicemente ruotare la maniglia, il supporto verrà completamente scosso e lavato!

Questa comoda funzione rilascerà i batteri colonizzatori che alimenteranno il corallo del tuo acquario.

Le viti a testa zigrinata e le flange a chiave consentono una facile rimozione del coperchio.



- Ingombro : L 180 x L 180 mm
- Diametro camera: 150 mm
- Altezza : 420 mm
- Capacità: 1L
- Pompa: SICCE SYNCRA 0.5
- Potenza assorbita pompa: 8 watt

---

JNS0130

JRZ-1 1Lt

---

### JZR-2 Zeo Reactor

- Ingombro : L 180 x P 180 mm
- Diametro camera: 150 mm
- Altezza : 585 mm
- Capacità: 3 L
- Pompa: SICCE SYNCRA 1.5
- Potenza assorbita pompa: 23 watt

---

JNS0131

JRZ-2 3Lt

---





### **WS-05 Skimmer**

Caratteristiche :

- Super semplice da configurare e utilizzare
- Funzionamento ultra silenzioso
- Pompa italiana Sicce modificata e aggiornata
- Componenti rimovibili per una facile manutenzione
- Impronta compatta del piede
- Efficiente, durevole e affidabile
- Costruzione acrilica in cell-cast
- Silenziatore

La camera e il diffusore creano un forte mix di piccole bolle d'aria e movimenti turbolenti dell'acqua per forzare le proteine, rifiuti e altri materiali in una tazza di raccolta per una facile rimozione.

Design compatto

Ogni unità è tagliata con precisione e realizzata in acrilico in cell-cast. Ingombro ridotto al minimo per adattarsi a qualsiasi acquario.

- Dimensioni : L 120 x P 85 x H 320 mm
- Pompa: SHARK 0.5 ( pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Potenza assorbita della pompa: 8 Watt
- Grado di filtrazione: fino a 200 L (carico biologico leggero) / 100 L (carico biologico pesante )

---

JNS0002

WS-05 Skimmer 150 Lt.

---



### **BULLET 1 Skimmer Appeso esterno**

Se hai bisogno di più spazio Bullet 1 è la soluzione

- Profilo sottile: Nuovissimo tipo di diffusori, molto ridotti nelle dimensioni, e comunque potenti.
- Prestazioni superiori: Utilizza le pompe SHARK (pompa Sicce modificata e potenziata), durevoli e affidabili.
- Silenzioso
- Estetica: Il corpo è liscio per evitare che le alghe si attacchino, rendendo la manutenzione più semplice.
- Facile manutenzione: Tutta la serie Bullet potrebbe essere smontata e pulita da soli.

- Dimensioni : L 125 x P 80 x H 290 mm
- Pompa: SHARK NANO ( pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Potenza assorbita della pompa: 1.6 Watt
- Grado di filtrazione: fino a 120 L (carico biologico leggero) / 80 L (carico biologico pesante )

---

JNS0040

Bullet 1 carico fino a 120 l

---



### **BULLET 2 Skimmer Apeso esterno**

Se hai bisogno di più spazio Bullet 1 è la soluzione

- Profilo sottile: Nuovissimo tipo di diffusori, molto ridotti nelle dimensioni, e comunque potenti.
- Prestazioni superiori: Utilizza le pompe SHARK (pompa Sicce modificata e potenziata), durevoli e affidabili.
- Silenzioso
- Estetica: Il corpo è liscio per evitare che le alghe si attacchino, rendendo la manutenzione più semplice.
- Facile manutenzione: Tutta la serie Bullet potrebbe essere smontata e pulita da soli.

- Dimensioni : L 165 x P 155 x H 465 mm
- Pompa: SHARK 0.5 (pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Potenza assorbita della pompa: 4.4 Watt
- Grado di filtrazione: fino a 200 L (carico biologico leggero) / 120 L (carico biologico pesante )

JNS0045

Bullet 2 carico fino a 200 l



### **BULLET 3 Skimmer Apeso esterno**

Se hai bisogno di più spazio Bullet 1 è la soluzione

- Profilo sottile: Nuovissimo tipo di diffusori, molto ridotti nelle dimensioni, e comunque potenti.
- Prestazioni superiori: Utilizza le pompe SHARK (pompa Sicce modificata e potenziata), durevoli e affidabili.
- Silenzioso
- Estetica: Il corpo è liscio per evitare che le alghe si attacchino, rendendo la manutenzione più semplice.
- Facile manutenzione: Tutta la serie Bullet potrebbe essere smontata e pulita da soli.

- Dimensioni : L 195 x P 190 x H 420 mm
- Pompa: SHARK 1.0 (pompa SICCE modificata e aggiornata )
- Potenza assorbita della pompa: 11 Watt
- Grado di filtrazione: fino a 300 L (carico biologico leggero) / 160 L (carico biologico pesante )

JNS0046

Bullet 3 carico fino a 300 l



### PR-1 Supporto magnetico per sonde

Il supporto per sonda JNS è realizzato in acrilico di alta qualità e utilizza potenti magneti che funzionano su acquari spessi fino a 1/2".

Dispone di due fori più piccoli per sonde pH/ORP e due fori più grandi per sonde di diametro maggiore.

L'esclusivo design della scatola con 3 punti di contatto garantisce inoltre che le sonde siano ultra sicure e verticali una volta installate.

Dimensioni (senza viti della sonda e magneti sul lato asciutto)

- 3-9/16"L x 1-5/8"L x 2-3/16"A

- Magnete Diametro = 2"

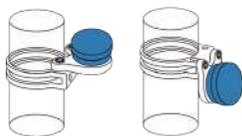
- Magneti potenti per acquari fino a 1/2"

- Due fori da 1/2" (13 mm) e due fori da 11/16" (17 mm) per ospitare un'ampia gamma di sonde

Contiene fino a 4 sonde

JNS0180

PR-1 Supporto magnetico per sonde



### MFR-1 Mangiatoia magnetica

Mangiatoia magnetica con due diversi tipi di installazione, per adattarsi ai vari tipi di acquari.

Dimensioni :

- Diametro (mm): 60

- Altezza (mm): 130

- Dimensioni (in-pozzetto): 82 mm x 70 mm x 130 mm

- Dimensioni (esterne): 52 mm x 52 mm x 15 mm

- Adatto per bordi di acquari fino a 13 mm



JNS0181

MFR-1 Mangiatoia magnetica

### AF-05 Filtro a rulli

Sostituisce completamente la necessità di calze filtranti.

Caratteristiche:

- Un mese senza alcuna manutenzione:

Avanzamento automatico del vello sporco. Con una lunghezza di 25 m di rotolo filtrante, può essere utilizzato per circa un mese.

- Staffa di montaggio regolabile per adattarsi a qualsiasi tipo di acquario

- Sistema di puleggia estraibile con viti a testa zigrinata l'installazione e la sostituzione del rullo filtro sono semplici e non necessitano di attrezzi.

- Connessione di ingresso multidirezionale

- Capacità di filtrazione ad alto volume

- Minimo ingombro di installazione

- Adatto sia per acquari dolci che marini

Portata : 3000 L/H

Dimensioni : L 285 x P 225 x H 420 mm

Connessione di ingresso: gomito da 1".

Livello dell'acqua consigliato: 100-170 mm (misurato dalla parte inferiore dell'unità)

Rullo filtro: AFP-05



JNS0050

AF-05 Filtro a rulli portata 3000 l/h

## AF-1 Filtro a rulli

Sostituisce completamente la necessità di calze filtranti.

Caratteristiche:

- Un mese senza alcuna manutenzione:
- Avanzamento automatico del vello sporco. Con una lunghezza di 25 m di rotolo filtrante, può essere utilizzato per circa un mese.
- Staffa di montaggio regolabile per adattarsi a qualsiasi tipo di acquario
  - Sistema di puleggia estraibile con viti a testa zigrinata l'installazione e la sostituzione del rotolo filtro sono semplici e non necessitano di attrezzi.
  - Connessione di ingresso multidirezionale
  - Capacità di filtrazione ad alto volume
  - Minimo ingombro di installazione
  - Adatto sia per acquari dolci che marini

Portata : 5000 L/H L/H

Dimensioni : L 330 x W 230 x H 420 mm

Connessione di ingresso: gomito da 1 " - 1,5"

Livello dell'acqua consigliato: 100-170 mm (misurato dalla parte inferiore dell'unità)

Rullo filtro: AFP-1



JNS0051

AF-1 Filtro a rulli portata 5000 l/h

## AF-RS170 Filtro a rotolo automatico

Sostituisce completamente la necessità di calze filtranti.

Caratteristiche:

- Un mese senza alcuna manutenzione:
- Avanzamento automatico del vello sporco. Con una lunghezza di 25 m di rotolo filtrante, può essere utilizzato per circa un mese.
- Design da appendere per una facile installazione
  - Facile sostituzione del rotolo filtro
  - Minimo ingombro di installazione
  - Adatto sia per acquari dolci che marini

Dimensioni : L 260 x W 185 x H 445 mm

Ingombro : L 150 x L 100 mm

Connessione di ingresso: gomito da 1 " - 1,5"

Livello dell'acqua consigliato: 100-170 mm (misurato dalla parte inferiore dell'unità)

Motore: 12V CC

Alimentazione: 100-240 V

Rullo filtro: AFP-05



JNS0052

AF-RS170 Filtro a rulli automatico

## AFP - 05 Rotolo Filtro di ricambio per rotolo filtro serie AF

Larghezza: 80 mm

Lunghezza: 25 mt

Utilizzare con: AF-05 / AF-RS170 / AF-RS250

## AFP - 1 Rotolo Filtro di ricambio per rotolo filtro serie AF

Larghezza: 152 mm

Lunghezza: 25 mt

Utilizzare con: AF-1



JNS0053

AFP-05 Rotolo filtro ricambio 80mm

JNS0054

AFP-1 Rotolo filtro ricambio 152mm



## POMPE DI RISALITA

Pompa Mantis Tornado sommersibile per Sump a 24V Elettronica e regolabile tramite controller incluso

- controllo con 20 posizioni di regolazione
- qualità superiore con ultra silenziosità
- alte performance con alberino in ceramica
- auto spegnimento in caso di surriscaldamento per mancanza d'acqua o anomalie
- sicurezza con basso voltaggio 24V

Mode 1:

flusso costante regolazione potenza a 20 livelli

Mode 2:

flusso a impulsi regolazione potenza a 20 livelli

Mode 3:

flusso a onde regolazione potenza a 20 livelli

Feed mode:

stop di 10 minuti poi la pompa riparte da sola

---

MAN0002 - Tornado 2000 - 2000L/h	30 W Hmax 3mt
MAN0003 - Tornado 4000 - 4000L/h	35 W Hmax 4mt
MAN0004 - Tornado 6000 - 6000L/h	70 W Hmax 6mt
MAN0005 - Tornado 10000 - 10000L/h	85 W Hmax 4mt
MAN0006 - Tornado 12000 - 12000L/h	100 W Hmax 5mt

---

## WAVEMAKER

Pompa di movimento ultra silenziosa a onda sinusoidale.

- Tecnologia a onda sinusoidale ultra silenziosa
- Costruzione compatta e durevole
- Frequenza dell'onda regolabile
- 5 modalità preimpostate
- Efficienza energetica e bassa potenza termica
- 2 anni di garanzia

---

MAN0009 - Tourban 60 - 4000L/h	8W
MAN0009 - Tourban 100 - 6000L/h	10W
MAN0009 - Tourban 200 - 18000L/h	30W

---





### LENTI PER CORALLI

3 lenti per fotografare i coralli con Smartphone e Tablet  
Le lenti per coralli di Mantis ,sono facili da agganciare ad uno smartphone o tablet, consentendoti di utilizzare una lente filtrante colorata ,per fotografare i tuoi coralli ottenendo la massima resa dei colori, consentendo alla tua fotocamera di regolare i suoi bilanciamenti dei colori.

Particolarmente utile negli acquari marini con un'elevata illuminazione a LED blu.

---

MAN007 - Lente per coralli

---



### SKIMMER

Schiumatoio di ultima generazione con la pompa elettronica DC PUMP DA 1000L nel 120 mentre tutti gli altri modelli sono allestiti con le DC Tornado regolabile tramite controller touch.

Massima silenziosità con una struttura solida e resistente.  
Completamente smontabile per facilitare le operazioni di pulizia.  
Camera di dispersione bolle.  
Regolazione dell'altezza della schiuma precisa.

---

MAN0020 - Tornado Skimmer 120 - pompa 1000L/h 12W per vasche fino a 600 Lt.  
MAN0021 - Tornado Skimmer 150 - pompa 2000L/h 30W per vasche fino a 850 Lt.  
MAN0022 - Tornado Skimmer 180 - pompa 3000L/h 35W per vasche fino a 1500 Lt.  
MAN0023 - Tornado Skimmer 200 - pompa 4000L/h 50W per vasche fino a 2500 Lt.  
MAN0024 - Tornado Skimmer 300 - pompa 6000L/h 70W per vasche fino a 3000 Lt.

---



# ZETLIGHT



## QMAVEN II SERIES LED LIGHT WIFI MARINE

Sono plafoniere studiate per il mondo marino con un forte picco sulle frequenze blu. Nate come plafoniere indicate soprattutto per coralli molli, LPS e per i primi SPS facili, sono passate con i nuovi LED CREE ad essere potenzialmente interessanti anche per i coralli SPS più esigenti. La differenza con la serie precedente è infatti quantificata nel lumen dichiarati che sono aumentati quasi al doppio rispetto al valore precedente. Inoltre la plafoniera mediana, la ZT 6600 II, si è pure allungata di una decina di cm, andando ad essere particolarmente interessante per tutti quegli acquari lunghi 100 cm per i quali spesso è difficile scegliere un sistema illuminante adatto.

Questa Qmaven Light di seconda generazione può essere utilizzata tramite l'app gratuita Horizon. L'app Horizon consente agli utenti di personalizzare la potenza della luce, i programmi giornalieri e molto altro. La caratteristica più interessante di questa plafoniera è però il fatto che sia certificata IP67, ovvero è completamente protetta da schizzi d'acqua.



Staffe di montaggio incluse. Le staffe di montaggio possono essere estese per ospitare acquari fino a 47,2 pollici. Kit di sospensione venduto separatamente.

- ZET038 - QMAVEN II SERIES ZT 6200-M  
Led Light WI-FI - Marine 60 W
- ZET039 - QMAVEN II SERIES ZT 6200-F  
Led Light WI-FI - Fresh 60 W
- ZET027 - QMAVEN II SERIES ZT 6500-M  
Led Light WI-FI - Marine 90 W
- ZET028 - QMAVEN II SERIES ZT 6500-F  
Led Light WI-FI - Fresh 90 W
- ZET029 - QMAVEN II SERIES ZT 6600-M  
Led Light WI-FI - Marine 160 W
- ZET030 - QMAVEN II SERIES ZT 6600-F  
Led Light WI-FI - Fresh 160 W
- ZET031 - QMAVEN II SERIES ZT 6800-M  
Led Light WI-FI - Marine 210 W
- ZET032 - QMAVEN II SERIES ZT 6800-F  
Led Light WI-FI - Fresh 210 W





### UFO Series

La serie di acquari Zetlight UFO Z8 è un modello della serie Z di nuova concezione. È leggero e sottile. Lo ZE-8300 è dotato della tecnologia Touch, dove con un semplice tocco sulla lampada, si adatterà a 7 diversi canali.

Questa luce è dotata di un controller WiFi integrato. Basta scaricare l'app gratuita Horizon Aqua su un iPhone o un telefono Android.

Per l'utilizzo senza WiFi, la luce viene controllata toccando la parte superiore della luce vicino al logo. Questo darà la possibilità di impostare la luce tra cinque settaggi (alba, alba, giorno, tramonto e notte).

Nell'impostazione notturna la luce avrà un anello blu acceso attorno alla circonferenza mentre la luce principale è spenta.

ZET037 - UFO 90W DARK GREY WI-FI  
ZET025 - UFO 55W DARK GREY MARINE WI-FI  
ZET026 - UFO 55W DARK GREY FRESHWATER WI-FI  
ZET058 - UFO KIT DI SOSPENSIONE



### PLAFONIERA ZETLIGHT AQUA

Illuminazione Led per Vasche Dolci e Marine

Linea Elegante e Sottile

Bassi consumi energetici

Led di alta qualità marca Bridgelux (USA)

Con supporti per fissaggio posteriore

Programmabile con il Controller Accessorio ZR1002

Per spessore Vetro max 1 cm

Totale di 36 LED



ZET1201 - MARINE WI-FI ZA1201



### MINI SERIES LED LIGHT ZN1050

Mini plafoniera a 3 modalità

Il nuovo Mini series Led Light ZN 1050, dispone di un'ottimo sistema di risparmio energetico, collo flessibile e 3 modalità di utilizzo. La diffusione della luce led a volte può causare riflessi, con il diffusore non avrai più riflessi guardando il tuo acquario lateralmente.

Dissipazione passiva senza ventole.

Possibilità di angolare il collo della lampada a piacimento.

MODE A : WHITE For freshwater o plants

POWER : 3 W

White Leds: 3 pcs

6000-7000K

MODE B : BLUE For marine livestock

POWER : 3 W

Blue Leds: 3 pcs

460-465nm

MODE C : BLUE and WHITE For marine livestock

POWER : 3 W

Blue and White Leds: 3 pcs



ZET035 -3 WATT ZN1050





IP67



## LANCIA II WIFI LED STRIP - ACQUA DOLCE e MARINA

Striscia di Led Zetlight di diverse misure con regolazione pratica ed intuitiva tramite WIFI. Si comanda tramite cellulare senza aggiunta di costi per il controller.

Alloggiamento in alluminio, per adattarsi al meglio alla vasca.

Design speciale ottimizzato per sostituire perfettamente i neon t5 o t8

Può essere messo in un serbatoio aperto o chiuso

Puoi gestire tutte o un solo gruppo di lampade con la stessa impostazione

Controllo wireless

Modalità di acclimazione professionale

Modalità di regolazione fase lunare

---

ZET009	LANCIA II WiFi led strip 10Watt - 300mm
ZET010	LANCIA II WiFi led strip 16Watt - 438mm
ZET011	LANCIA II WiFi led strip 24Watt - 590mm
ZET012	LANCIA II WiFi led strip 28Watt - 742mm
ZET013	LANCIA II WiFi led strip 36Watt - 895mm
ZET014	LANCIA II WiFi led strip 44Watt - 1047mm
ZET015	LANCIA II WiFi led strip 48Watt - 1200mm
ZET016	LANCIA II WiFi led strip 56Watt - 1500mm



ZET017	LANCIA II WiFi led strip 10Watt - 300mm
ZET018	LANCIA II WiFi led strip 16Watt - 438mm
ZET019	LANCIA II WiFi led strip 24Watt - 590mm
ZET020	LANCIA II WiFi led strip 28Watt - 742mm
ZET021	LANCIA II WiFi led strip 36Watt - 895mm
ZET022	LANCIA II WiFi led strip 44Watt - 1047mm
ZET023	LANCIA II WiFi led strip 48Watt - 1200mm
ZET024	LANCIA II WiFi led strip 56Watt - 1500mm



# LAMPADE



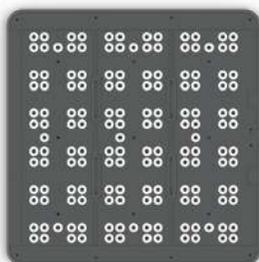
NOVITA'

## ATI STRATON PRO

Il nuovo Straton pro è il logico ulteriore sviluppo del successo Straton. L'obiettivo di Straton pro è raggiungere la massima efficienza possibile con la massima funzionalità e il miglior design possibile.

Caratteristiche dello Straton Pro:

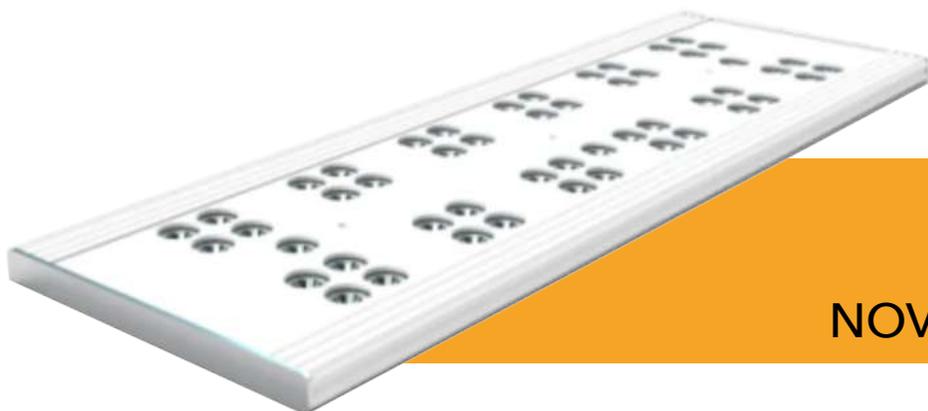
- Niente più uso di plastica nell'alloggiamento
- Corpo interamente in alluminio per la massima dissipazione del calore
- Costruzione ultrasottile con soli 11,6 mm
- Il controller della luce attraverso i singoli riflettori per ogni LED evita l'abbagliamento e aumenta ulteriormente l'efficienza
- La misurazione della corrente integrata consente un elevato controllo del consumo effettivo
- Le specifiche dei valori PAR nel software consentono di trarre conclusioni sui valori PAR nell'acquario
- A causa dell'elevato numero di LED in diversi colori è possibile generare quasi tutti gli spettri colore
- E' possibile la massima resa luminosa di 1700 - 1800 par in 20 cm
- Emissione luminosa più elevata con radiazioni blu intense grazie a una logica di controllo migliorata
- Effetto ondulato visibile di nuovo grazie all'uso di riflettori disposti su una vasta area



ATI1811 ATI Straton PRO 102 (102 LED 32x47 cm - 165 watt)  
ATI1811 ATI Straton PRO 153 (153 LED 42x47 cm - 215 watt)  
ATI1811 ATI Straton PRO 204 (204 LED 61x47 cm - 290 watt)



StratonPro102	StratonPro153	StratonPro204
Numero di LED: 102	Numero di LED: 153	Numero di LED: 204
Dimensioni: 32 x 47 cm	Dimensioni: 47 x 47 cm	Dimensioni: 61 x 47 cm
Illuminazione SPS: 60 x 70 cm	Illuminazione SPS: 70 x 70 cm	Illuminazione SPS: 90 x 70 cm
Illuminazione LPS: 70 x 80 cm	Illuminazione LPS: 80 x 80 cm	Illuminazione LPS: 100 x 80 cm
Potenza (massima): 165 W	Potenza (massima): 215 W	Potenza (massima): 290 W



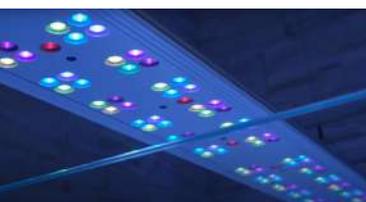
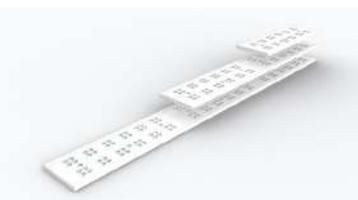
**NOVITA'**

### ATI STRATON FLEX

Grazie al design allungato dello Straton Flex è ora possibile ottenere un'illuminazione uniforme su tutta la lunghezza e aggiungendo luci aggiuntive per soddisfare in modo flessibile le esigenze dei coralli ben curati. 7 canali di colore offrono la possibilità di diversi spettri di colore e intensità per un benessere ottimale dei tuoi animali.

Caratteristiche dello Stratonflex:

- Corpo completo in alluminio per la massima resa termica
- Design ultrasottile a soli 14 mm
- La guida controllata della luce attraverso i singoli riflettori per ogni LED evita l'abbagliamento e aumenta ulteriormente l'efficienza
- La misurazione della corrente integrata consente un elevato controllo del consumo effettivo
- Grazie al gran numero di LED in diversi colori spettrali, è possibile generare quasi tutti gli spettri
- Emissione luminosa più elevata con radiazioni fortemente blu grazie alla logica migliorata nel controllo
- Effetto ondulato visibile di nuovo grazie all'uso di riflettori disposti su una vasta area



ATI1811 ATI Straton FLEX 51 (51 LED 47,8x16 cm - 90 watt)

ATI1811 ATI Straton FLEX 102 (102 LED 95,2x16 cm - 165 watt)

ATI1811 ATI Straton FLEX 153 (153 LED 142,5x16 cm - 215 watt)



 <p><b>StratonFlex51</b></p>	 <p><b>Straton Flex 102</b></p>	 <p><b>StratonFlex 153</b></p>
<p>Numero di LED: 51</p> <p>Dimensioni: 47,8 x 16 cm</p> <p>Ideale per acquari con una lunghezza di 50 - 70 cm</p> <p>Potenza (massima): 90 W</p>	<p>Numero di LED: 102</p> <p>Dimensioni: 95,2 x 16 cm</p> <p>Ideale per acquari con una lunghezza da 100 a 125 cm</p> <p>Potenza (massima): 165 W</p>	<p>Numero di LED: 153</p> <p>Dimensioni: 142,5 x 16 cm</p> <p>Ideale per acquari con una lunghezza di 145 - 170 cm</p> <p>Potenza (massima): 215 W</p>



## ATI POWERMODULE e ATI POWERMODULE T5

Con il modulo di potenza ATI offre un apparecchio che convince nelle prestazioni. Realizzato con materiali di alta qualità, combinati in un design nobile, il modulo di potenza è un highlight assoluto.

Il materiale speciale del riflettore in connessione con un sistema di raffreddamento attivo rappresenta una combinazione di successo imbattibile. Grazie a questo è in grado di lasciare lavorare i tubi T5 al loro intervallo di temperatura ottimale.

Design raffinato combinato con le migliori prestazioni.

ATI1193	ATI Powermodule 4x24 Watt
ATI1194	ATI Powermodule 4x39 Watt
ATI1195	ATI Powermodule 4x54 Watt
ATI1196	ATI Powermodule 4x80 Watt
ATI1197	ATI Powermodule 6x24 Watt
ATI1198	ATI Powermodule 6x39 Watt
ATI1199	ATI Powermodule 6x54 Watt
ATI1200	ATI Powermodule 6x80 Watt
ATI1201	ATI Powermodule 8x24 Watt
ATI1202	ATI Powermodule 8x39 Watt
ATI1203	ATI Powermodule 8x54 Watt
ATI1204	ATI Powermodule 8x80 Watt
ATI1205	ATI Powermodule 10x24 Watt
ATI1206	ATI Powermodule 10x39 Watt
ATI1207	ATI Powermodule 10x54 Watt
ATI1208	ATI Powermodule 10x80 Watt

ATI10100	ATI Powermodule 4x24 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10101	ATI Powermodule 4x39 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10102	ATI Powermodule 4x54 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10103	ATI Powermodule 4x80 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10957	ATI Powermodule 6x24 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10958	ATI Powermodule 6x39 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10959	ATI Powermodule 6x54 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10960	ATI Powermodule 6x80 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10104	ATI Powermodule 8x24 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10105	ATI Powermodule 8x39 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10106	ATI Powermodule 8x54 Watt T5 - 1x75 Watt LED
ATI10107	ATI Powermodule 8x80 Watt T5 - 1x75 Watt LED



## ATI SUN POWER • ATI SUN POWER DIMMERABILE

La plafoniera T5 ATI Sunpower è da sempre nota per la sua straordinaria luminosità. In fatto di aspetto non desidera più essere lasciata indietro, dunque questa moderna tecnologia di illuminazione è ora combinata con un design accattivante.

Il risultato è la nuova Sunpower, che è caratterizzato da un design piatto con finiture in acciaio inox ed un design elegante e senza tempo.

Il nuovo Sunpower, combina elementi utili tanti con prestazioni illuminotecniche superiori e un design accattivante.



ATI1159	ATI Sun Power 6x24 Watt
ATI1160	ATI Sun Power 6x39 Watt
ATI1161	ATI Sun Power 6x54 Watt
ATI1162	ATI Sun Power 6x80 Watt
ATI1496	ATI Sun Power 8x24 Watt
ATI1197	ATI Sun Power 8x39 Watt
ATI1498	ATI Sun Power 8x54 Watt
ATI1499	ATI Sun Power 8x80 Watt
ATI10007	ATI Sun Power 6x24 Watt dimm.
ATI10008	ATI Sun Power 6x39 Watt dimm.
ATI10009	ATI Sun Power 6x54 Watt dimm.
ATI10010	ATI Sun Power 6x80 Watt dimm.
ATI10011	ATI Sun Power 8x24 Watt dimm.
ATI10012	ATI Sun Power 8x39 Watt dimm.
ATI10013	ATI Sun Power 8x54 Watt dimm.
ATI10014	ATI Sun Power 8x80 Watt dimm.



## ATI STRATON LED 220 WATT

Luce LED piatta di prossima generazione

I vantaggi dell'illuminazione di grandi dimensioni sono già noti dalla comprovata tecnologia T5. Maggiore è l'area luminosa sopra l'acquario, minore è l'ombreggiatura dei coralli. Ciò migliora la produzione di energia e la colorazione dei coralli.

Lo Straton ha quindi un'area illuminata particolarmente ampia di 400x400mm e quindi raggiunge una distribuzione della luce particolarmente uniforme.

7 canali di colore controllabili separatamente e tre sezioni controllabili indipendentemente

- Lampada a sospensione a LED
- 153 led
- 7 canali programmabili per sezione
- 3 sezioni
- Incluso kit di sospensione
- raffreddato passivamente

ATI1810

ATI Straton 220Watt Led



## ATI NEON

Neon per acquari Marini

Fondamentalmente ATI differenzia i colori chiari per acquari marini tra:  
Luci di base, che sono usate per l'illuminazione principale di base;  
Luci COMPLEMENTARI, che si comportano per ottenere effetti di colore variabili.

Lo **speciale Aquablue** è uno dei tubi di base più sperimentati dei moderni acquari marini.

Grazie al suo alto contenuto di blu, ha un'alta percentuale di radiazioni fotosinteticamente utilizzabili per il corallo (zooxantelle).

I tubi **ATI Blue Plus** sono tubi complementari che generano un'intensa luce blu (con un picco massimo di 450nm) per acquari di acqua dolce e marina. ATI Blue Plus esalta in particolare le pigmentazioni fluorescenti dei coralli ed allo stesso tempo aumenta la percentuale di radiazioni utilizzabili per la fotosintesi e la crescita dei coralli.

ATI **Actinic** è una luce complementare della colorazione viola-blu (lunghezza d'onda massima di 421nm) che è meno brillante rispetto ad ATI Blue Plus, ma che sottolinea la pigmentazione fluorescente dei coralli.

Il modello ATI "**Purple Plus**" accentua la colorazione propria di molti di questi pigmenti (Pocilloprin).

I tubi complementari ATI Actinic e Purple Plus, sono usati in conformità con il tipo di coralli coltivati e animali allevati in acquario, e sono diversi tra loro senza mai superare il numero di Blue Plus installati.

Con i tubi complementari, si ha la possibilità di effettuare cambiamenti nell'intensità di colore in acquario, accentuando la colorazione a seconda dei tipi di coralli che si coltivano.

Il **Coral plus** è un neon base con una componente blu significativamente aumentata con la massima potenza PAR allo stesso tempo.

Il più alto contenuto di blu porta a una migliore riproduzione dei colori nei coralli con pigmenti fluorescenti e ad una maggiore percentuale di radiazioni utilizzabili fotosinteticamente (PUR)



ATI1480	ATI Aquablue Special 24 Watt
ATI1481	ATI Aquablue Special 39 Watt
ATI1482	ATI Aquablue Special 54 Watt
ATI1483	ATI Aquablue Special 80 Watt
ATI1484	ATI Blue Plus 24 Watt
ATI1485	ATI Blue Plus 39 Watt
ATI1486	ATI Blue Plus 54 Watt
ATI1487	ATI Blue Plus 80 Watt
ATI1488	ATI Actinic 24 Watt
ATI1489	ATI Actinic 39 Watt
ATI1490	ATI Actinic 54 Watt
ATI1491	ATI Actinic 80 Watt
ATI1492	ATI Purple Plus 24 Watt
ATI1493	ATI Purple Plus 39 Watt
ATI1494	ATI Purple Plus 54 Watt
ATI1495	ATI Purple Plus 80 Watt
ATI10039	ATI Coral Plus 24 Watt
ATI10040	ATI Coral Plus 39 Watt
ATI10041	ATI Coral Plus 54 Watt
ATI10042	ATI Coral Plus 80 Watt





### ATI BARIUM

Il bario viene utilizzato per l'integrazione mirata per l'acquario di barriera, dove l'esaurimento è stato rilevato al di sotto di quello dei livelli di acqua di mare naturale dal test ATI ICP.

ATI10961 - 1000 MI



### ATI BOR

Il boro è considerato un elemento essenziale. Tuttavia, il suo significato fisiologico non è stato ancora del tutto chiarito. Esistono prove di coinvolgimento nel metabolismo del calcio degli organismi superiori. Inoltre è arricchito da alghe e spugne nel tessuto. Il boro viene consumato in modo significativo nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di boro dovrebbe essere controllata regolarmente in laboratorio.

Il bilanciamento mirato funziona meglio con il nostro integratore a base di boro ad alta purezza.

ATI10923 - 1000 MI



### ATI BROM

Il bromo è necessario a molti organismi per produrre sostanze che proteggono dai predatori.

Inoltre è arricchito da alcune alghe e gorgonie nel tessuto. Il bromo viene consumato in modo significativo nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di bromo deve essere controllata regolarmente in laboratorio.

Il bilanciamento mirato funziona meglio con il nostro integratore di bromuro di elevata purezza.

ATI10924 - 1000 ml





### **ATI CALCIUM**

Il calcio è necessario con il carbonato per costruire lo scheletro di corallo.

Il calcio è richiesto da ogni cellula per i processi regolatori e svolge un ruolo in vari processi metabolici.

Il calcio viene consumato rapidamente nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di calcio dovrebbe essere controllata regolarmente. Il bilanciamento mirato è fatto meglio con il nostro integratore di calcio ad alta purezza.

ATI10925 - 1000 ml



### **ATI KALIUM**

Il potassio è un elemento essenziale coinvolto in una varietà di processi cellulari, come il mantenimento del potenziale di membrana e la trasmissione del segnale sono coinvolti.

Il potassio è consumato nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di potassio deve essere controllata regolarmente in laboratorio.

ATI10930 - 1000 ml



### **ATI MAGNESIUM**

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio:

10 ml / 100 l aumentano la concentrazione di magnesio di 10 mg / l.

ATI10932 - 1000 ml



### **ATI FLUOR**

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio : 5 ml / 100 l aumentano la concentrazione di fluoro di 0,1 mg / l.

ATI10962 - 1000 ml



### **ATI STRONTIUM**

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio :

10 ml / 100 l aumentano la concentrazione di stronzio di 1 mg / l.

ATI10936 - 1000 ml





### ATI JOD

Lo iodio è uno degli elementi più importanti negli acquari marini. Tra l'altro, è essenziale per la funzione tiroidea del pesce ed è arricchito da molti altri organismi nel tessuto.

La funzione dello iodio nelle singole ghiandole degli organi non è stata ancora sufficientemente studiata, ma c'è un consumo di iodio più elevato in acquari fortemente illuminati.

Si sospetta inoltre che lo iodio intensifichi il colore blu dei coralli del genere Acropora.

Lo iodio viene consumato in tempi relativamente brevi nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di iodio deve essere controllata regolarmente in laboratorio.

---

ATI10929 - 1000 ml



### ATI VANADIUM

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio :

1 ml / 100 l aumentano la concentrazione di vanadio di 2 µg / l.

---

ATI10937 - 100 ml



### ATI ZINK

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio :

1 ml / 100 l aumentano la concentrazione di zinco di 2 µg / l.

---

ATI10938 - 100 ml





### ATI MANGAN

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio:  
1 ml / 100 l aumentano la concentrazione di zinco di 2 µg / l

ATI10933 - 100 ml



### ATI MOLYBDAN

Unico elemento per la fornitura mirata di acquari di barriera.

Info dosaggio :  
1 ml / 100 l aumentano la concentrazione di molibdeno di 2 µg / l.

ATI10934 - 100 ml



### ATI CHROM

Il cromo può avere un effetto positivo sul colore dei coralli.

Il cromo viene consumato rapidamente nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di cromo dovrebbe essere controllata regolarmente in laboratorio.

ATI10926 - 100 ml



### ATI EISEN

Il ferro è uno degli oligoelementi più importanti negli acquari marini. Fondamentale per il trasporto di ossigeno nel sangue dei pesci e funge da cofattore per molti enzimi. Il ferro è essenziale per quasi tutti gli organismi.

Il ferro viene consumato molto rapidamente nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di ferro deve essere controllata regolarmente in laboratorio.

ATI10928 - 100 ml



### ATI LITHIUM

Il litio è un oligoelemento. La sua funzione fisiologica è ancora sconosciuta.

Tuttavia, il litio viene consumato nell'acquario. Pertanto, la concentrazione di litio deve essere controllata regolarmente in laboratorio.

ATI10931 - 100 ml





### ATI ESSENTIALS #1

L'ATI Essentials # 1 è un sistema di alimentazione di base avanzato e all'avanguardia.

Fornisce ai tuoi coralli tutti gli elementi più importanti e li mantiene su valori naturali.

Benefici

- Promuove una crescita sana e colori naturali nei coralli
- Non è necessaria la miscelazione di altri oligoelementi
- Ideale per acquari con coralli duri e decorazioni miste
- Facile da usare e sicuro da usare

Non c'è bisogno di cambi d'acqua costanti

ATI10900 - 826 gr



### ATI ESSENTIALS #2

L'ATI Essentials # 2 è un concentrato liquido che contiene calcio e altri oligoelementi essenziali. Questi includono principalmente (tra gli altri): boro, bromo, cobalto, cromo, fluoro, ferro, iodio, potassio, litio, manganese, molibdeno, nichel, rubidio, zolfo, stronzio, vanadio e zinco

Benefici

- Promuove una crescita sana e colori naturali nei coralli
- Non è necessaria la miscelazione di altri oligoelementi
- Ideale per acquari con coralli duri e decorazioni miste
- Facile da usare e sicuro da usare

Non c'è bisogno di cambi d'acqua costanti

ATI10901 - 1000 ml



### ATI ESSENTIALS #3

L'ATI Essentials # 3 è un sistema di alimentazione di base avanzato e all'avanguardia.

Fornisce ai tuoi coralli tutti gli elementi più importanti e li mantiene su valori naturali.

Benefici

- Promuove una crescita sana e colori naturali nei coralli

Non è necessaria la miscelazione di altri oligoelementi

ATI10902 - 1000 ml



### ATI ESSENTIALS SET

Set dei 3 concentrati



ATI1610 - 3 X 1000 ml





### ATI ESSENTIALS PRO #1

Essentials pro è un sistema rivoluzionario. La nostra esperienza di oltre 20000 analisi dell'acqua di mare ci ha permesso di ottimizzare ulteriormente la ricetta per gli elementi essenziali di successo. Essentials per il tuo acquario ti fornisce, non solo con tutti i principali elementi (incl. KH, Ca e Mg), ma anche con tutti gli oligoelementi essenziali (tra cui ferro, iodio, molibdeno, manganese, vanadio e zinco) e li aiuta costantemente a mantenere il livello di concentrazione ottimale.

Con Essentials pro puoi sostituire tutti gli elementi importanti in base alle tue esigenze e ai tuoi consumi. Ciò consente di mantenere i livelli idrici a livelli pressoché naturali, creando allo stesso tempo la base per una qualità dell'acqua ottimale.

ATI1614 - 2000 ml  
ATI1617 - 10 Lt



### ATI ESSENTIALS #2

Essentials pro è un sistema rivoluzionario. La nostra esperienza di oltre 20000 analisi dell'acqua di mare ci ha permesso di ottimizzare ulteriormente la ricetta per gli elementi essenziali di successo. Essentials per il tuo acquario ti fornisce, non solo con tutti i principali elementi (incl. KH, Ca e Mg), ma anche con tutti gli oligoelementi essenziali (tra cui ferro, iodio, molibdeno, manganese, vanadio e zinco) e li aiuta costantemente a mantenere il livello di concentrazione ottimale.

Con Essentials pro puoi sostituire tutti gli elementi importanti in base alle tue esigenze e ai tuoi consumi. Ciò consente di mantenere i livelli idrici a livelli pressoché naturali, creando allo stesso tempo la base per una qualità dell'acqua ottimale.

ATI1615 - 2000 ml  
ATI1618 - 10 Lt



### ATI ESSENTIALS PRO SET

Set dei due concentrati PRO

ATI1613 - 2 x 2000 ml  
ATI1616 - 2 x 10 Lt



## ATI ESSENTIALS + #1

Essentials + è un rivoluzionario sistema di alimentazione. Grazie alla nostra esperienza in oltre 40.000 analisi dell'acqua di mare, siamo stati in grado di ottimizzare ulteriormente la ricetta per gli elementi essenziali di successo. Essentials + fornisce al tuo acquario tutti gli elementi quantitativi (inclusi KH, Ca e Mg) e aiuta a mantenerli costantemente nell'intervallo di concentrazione ottimale. Inoltre, Essentials + contiene già tutti gli oligoelementi essenziali (tra cui ferro, iodio, molibdeno, manganese, vanadio e zinco) e ne garantisce la biodisponibilità in acquario.

Contiene tutti gli elementi principali e gli oligoelementi essenziali, nonché solo fonti di carbonato inorganico.

Stabilizza il valore del pH a un livello misurabilmente più alto.

Altamente concentrato (28.000 ° dKH e 200.000 mg di calcio per set), può essere utilizzato direttamente.

Promuove la crescita, il colore e la vitalità dei coralli.

Ideale per il passaggio dai sistemi di alimentazione classici

ATI1632 - 2700 ml  
ATI1634 - 10 Lt



## ATI ESSENTIALS #2

Essentials + è un rivoluzionario sistema di alimentazione. Grazie alla nostra esperienza in oltre 40.000 analisi dell'acqua di mare, siamo stati in grado di ottimizzare ulteriormente la ricetta per gli elementi essenziali di successo. Essentials + fornisce al tuo acquario tutti gli elementi quantitativi (inclusi KH, Ca e Mg) e aiuta a mantenerli costantemente nell'intervallo di concentrazione ottimale. Inoltre, Essentials + contiene già tutti gli oligoelementi essenziali (tra cui ferro, iodio, molibdeno, manganese, vanadio e zinco) e ne garantisce la biodisponibilità in acquario.

Contiene tutti gli elementi principali e gli oligoelementi essenziali, nonché solo fonti di carbonato inorganico.

Stabilizza il valore del pH a un livello misurabilmente più alto.

Altamente concentrato (28.000 ° dKH e 200.000 mg di calcio per set), può essere utilizzato direttamente.

Promuove la crescita, il colore e la vitalità dei coralli.

Ideale per il passaggio dai sistemi di alimentazione classici

ATI1633 - 2700 ml  
ATI1635 - 10 Lt



## ATI ESSENTIALS PRO SET

Set dei due concentrati ESSENTIAL +

ATI1630 - 2 x 2700 ml  
ATI1631 - 2 x 10 Lt





### ATI NUTRITION C

Le Nutrition sono il complemento ideale per Essentials Pro con composti organici e sostanze nutritive.

Per la formazione dello scheletro i coralli hanno bisogno di calcio, carbonato, magnesio, stronzio e bario. Per la costruzione di biomasse sono necessari oligoelementi, composti organici e nutrienti di **carbonio (C)**, azoto (N) e fosforo (P).

Nutrition arricchisce Essentials pro fornendo composti e sostanze nutritive essenziali e organiche.

Permette il perfetto adeguamento dei nutrienti in base al rapporto Redfield e previene attivamente la limitazione dei nutrienti

Aumenta attivamente la formazione di cromoproteine nei coralli

Promuove la crescita e la vitalità di tutti gli abitanti della barriera corallina.

ATI1619 - 500 ml

ATI1622 - 2 Lt

ATI1623 - 10 Lt



### ATI NUTRITION N

Le Nutrition sono il complemento ideale per Essentials Pro con composti organici e sostanze nutritive.

Per la formazione dello scheletro i coralli hanno bisogno di calcio, carbonato, magnesio, stronzio e bario. Per la costruzione di biomasse sono necessari oligoelementi, composti organici e nutrienti di carbonio (C), **azoto (N)** e fosforo (P).

Nutrition arricchisce Essentials pro fornendo composti e sostanze nutritive essenziali e organiche.

Permette il perfetto adeguamento dei nutrienti in base al rapporto Redfield e previene attivamente la limitazione dei nutrienti

Aumenta attivamente la formazione di cromoproteine nei coralli

Promuove la crescita e la vitalità di tutti gli abitanti della barriera corallina.

ATI1620 - 500 ml

ATI1624 - 2 Lt

ATI1625 - 10 Lt



### ATI NUTRITION P

Le Nutrition sono il complemento ideale per Essentials Pro con composti organici e sostanze nutritive.

Per la formazione dello scheletro i coralli hanno bisogno di calcio, carbonato, magnesio, stronzio e bario. Per la costruzione di biomasse sono necessari oligoelementi, composti organici e nutrienti di carbonio (C), azoto (N) e **fosforo (P)**.

Nutrition arricchisce Essentials pro fornendo composti e sostanze nutritive essenziali e organiche.

Permette il perfetto adeguamento dei nutrienti in base al rapporto Redfield e previene attivamente la limitazione dei nutrienti

Aumenta attivamente la formazione di cromoproteine nei coralli

Promuove la crescita e la vitalità di tutti gli abitanti della barriera corallina

ATI1621 - 500 ml

ATI1626 - 2 Lt

ATI1627 - 10 Lt





### ATI REFERENCE

E' sempre necessaria una soluzione di riferimento per il controllo degli strumenti di misura o dei test dell'acqua

Il Rerferenz di ATI può anche essere usato per testare un anetometro o un rifrattometro.

Il riferimento include:

Salinità 35 PSU

Durezza carbonatica 7 ° dKH

Magnesio 1190 mg / l

Calcio 380 mg / l

Stronzio 7,3 mg / l

ATI1619 - 500 ml

ATI1622 - 2 Lt

ATI1623 - 10 Lt



### ATI NATURLICHES MEERWASSER

Ideale per il riavvio dell'acquario

Immediato effetto biologico positivo

Composizione dell'acqua naturale al 100%

Possibile occupazione diretta con coralli e pesci

Bilancia in modo affidabile i deficit nell'acquario

ATI1601 - 2 x 10 Lt



### ATI EASY GLUE

ATI Easy Glue è ideale per il fissaggio di coralli SPS Coralli, Zoanthus, morbidi e pelle sulle rocce / spine, o direttamente nella barriera corallina. ATI Easy Glue è quindi adatto per il fissaggio di piante acquatiche.

ATI1600 - 50 ml



### ATI ABSOLUTE OCEAN

Absolute Ocean è un concentrato rivoluzionario di acqua di mare (x8,33 volte), con benefici insuperabili in purezza e consistenza per ricreare l'esatta composizione dell'acqua di mare.

La sua forma liquida consente di regolare la quantità di elementi di traccia (maggiori e minori) in modo così preciso che Absolute Ocean replicherà esattamente le condizioni e i valori dell' acqua di mare naturale.

ATI10990 - 2 x 2.04 Lt

ATI10986 - 2 x 10.2 Lt





### ATI CARBON SUPERPURE

Carbone Super Attivo di altissima capacità assorbente, consente la tanto attesa rimozione degli inquinanti senza compromessi.

ATI1541 - 500 ml  
ATI1542 - 1000 ml  
ATI1543 - 2000 ml



### ATI EASY VITAL

ATI Easy Vital è un minerale di argilla naturale altamente attivo. Grazie alla sua superficie estremamente ampia, ha una capacità di assorbimento particolarmente elevata.

Sostanze tossiche e metaboliti organici dannosi sono rimossi dall'acquario.

ATI1012 - 250 ml  
ATI1013 - 500 ml



### ATI PHOSPHAT STOP

Phosphat Stop è la soluzione semplice ed efficace a livelli elevati di fosfato.

Integrata con fosfato, questa linea di trattamento delle acque offre un modo semplice per avere un acquario marino di successo.

Phosphat Stop è un ferro hydroxidbasis assorbente che consente di rimuovere il fosfato in maniera molto efficace da acqua marina, dolce o stagnante. Questo materiale filtrante è a lunga durata ed il fosfato legato non viene più rilasciato in acqua. Pertanto il fosfato che viene rimosso dal ciclo dell'acqua non è più disponibile e le alghe non possono esercitare il loro effetto nocivo sui coralli.

Phosphat Stop è ideale per l'uso in acquari di barriera, in quanto non emette sostanze inquinanti in acqua.

L'elemento di fosforo ed i suoi composti sono essenziali per molti processi vitali che si instaurano in vasca. L'aumento dei livelli di fosforo può però diventare nocivo o addirittura tossico. Così, i coralli spesso reagiscono con risoluzione di tessuto ad un aumento della concentrazione di fosfati.

ATI1500 - 1000 ml  
ATI1501 - 2000 ml  
ATI1502 - 5000 ml



### ATI ZEOLITH

ATI Zeolith plus è una roccia micro porosa di origine vulcanica, che ha un alto contenuto di Clinoptilolite. Questo prodotto è una miscela di zeolite completamente naturale e non contiene additivi chimici o coloranti. La complessa struttura microporosa del materiale gli conferisce elevate proprietà di adsorbimento.

ATI zeolite plus rimuove ammoniaca e ammonio. La sua funzione nella riduzione dei nutrienti contrasta la formazione di alghe e migliora la brillante colorazione dei coralli.

ATI Zeolith plus è ideale per l'uso in acquari marini perché è insolubile in acqua e non rilascia sostanze tossiche.

ATI1426 - 2000 ml  
ATI1427 - 5000 ml





## ATI FIJI WHITE SAND

La sabbia bianca delle Fiji è un fondo di elevata purezza, finemente bianco per acquari marini ed è caratterizzata da molti attributi positivi:

1. Massima purezza

La nostra sabbia è composta al 99,6% di calcio puro e composti di magnesio ed è uno dei materiali più puliti attualmente disponibili sul mercato.

2. Molto bianco con proprietà di alta riflessione:

Ciò è dovuto all'alta purezza della sabbia. Questo è generalmente molto utile per la luminosità nell'acquario. La sabbia bianca Fiji è ideale per gli acquari con coralli, che hanno bisogno di molta luce, ma ricevono anche una maggiore percentuale di radiazione diffusa dal basso.

3. Nessun derive estreme

A causa della sua densità significativamente più alta di un Aragonite paragonabile, la sabbia bianca delle Fiji è considerevolmente più pesante e rimane molto meglio sul fondo.

ATI10059 - 9,07 Kg - S 0,3-1,2 mm

ATI10140 - 9,07 Kg - M 1,0-2,0 mm

ATI10141 - 9,07 Kg - L 2,0-3,0 mm



## ATI WATER ANALYSIS

Con la macchina ARCOS II ICP-OES, abbiamo scelto un analizzatore di altissimo livello nella sua categoria.

È caratterizzato dalla sua alta precisione e viene utilizzato ovunque siano richieste elevate esigenze di analisi degli elementi.

Con ARCOS II siamo in grado di rilevare elementi in tracce in concentrazioni inferiori a  $1 \mu\text{g/l}$  (0,001 mg/l).

Attraverso questo TEST puoi essere totalmente consapevole e in controllo di ciò che sta accadendo con la chimica dell'acqua dell'acquario.

Con l'aiuto del ICP-OES soddisfare le esigenze degli abitanti dell'acquario di barriera sono ora senza dubbio completamente possibili. Sarai in grado di vedere il consumo quotidiano di ogni elemento essenziale, ed essere in grado di dosare di conseguenza per mantenere i livelli ottimali.

Inoltre, siamo in grado di identificare, utilizzando l'analisi, le fonti di inquinamento che potrebbero essere la causa di molti problemi

ATI10915 - water analysis

## ATI CARBO EX AIR FILTER

Carbo Ex è un filtro ad aria compressa che, oltre al granulato per la rimozione del CO<sub>2</sub>, contiene anche un filtro antipolvere fine.

Di conseguenza, l'aria non è solo ridotta nella concentrazione di CO<sub>2</sub>, ma viene anche pulita dalla polvere.

Vantaggi:

- un valore PH superiore e più stabile, come avviene anche in natura
- la crescita delle alghe è ridotta dalla minore concentrazione di CO<sub>2</sub> nell'acqua
- al tempo stesso, aumentare la crescita del corallo con il valore PH superiore e più stabile
- Carbo Ex è una cartuccia filtrante pronta per l'uso che può essere utilizzata direttamente dal filtro
- è ideale per acquari fino a ~ 700l con apposito skimmer.

ATI10963 - 1000 gr

ATI10965 - 3250 gr

ATI10964 - 4000 Lt





## CONTATORE DI PRESSIONE SINGOLO CON CONTABOLLE

Mini regolatore di pressione di CO2 con contabolle.

Caratteristiche:

- Valvola a spillo
- Contabollicine
- Display contabolle singolo

Con valvola di rilascio molto precisa della pressione (bassa pressione).  
Accurata messa a punto (possibilità di regolare 1 bolla ogni 2-3 sec).  
Misuratore di bolle con valvola inversa.

W01-01



## CONTATORE DI PRESSIONE CON SOLENOIDE E CONTABOLLE

Mini regolatore di pressione di CO2 con solenoide e contabolle.

Caratteristiche:

- Valvola a spillo
- Contabollicine
- Valvola solenoide
- Display contabolle singolo

Con valvola di rilascio molto precisa della pressione (bassa pressione).  
Accurata messa a punto (possibilità di regolare 1 bolla ogni 2-3 sec).  
Misuratore di bolle con valvola inversa.

W01-03



## CONTATORE DI PRESSIONE DOPPIO CON SOLENOIDE E 2 CONTABOLLE

Mini regolatore di pressione di CO2 con solenoide e doppio contabolle.

Caratteristiche:

- Doppia Valvola a spillo
- Contabollicine
- Valvola solenoide
- Display contabolle singolo

Con valvola di rilascio molto precisa della pressione (bassa pressione).  
Accurata messa a punto (possibilità di regolare 1 bolla ogni 2-3 sec).  
Misuratore di bolle con valvola inversa.

W01-20



### **CONTABOLLE**

Contabelle

Disponibile nei colori: Argento, Verde, azzurro, Oro e Nero. Il colore inviato può variare in base alla disponibilità.

W00-02B



### **ELETTROVALVOLA**

Elettrovalvola per impianti di CO2 Wyin con ghiera di fissaggio e led acceso/spento.

Disponibile nei colori: Argento, Verde, Oro, Azzurro, Fucsia e Nero. Il colore inviato può variare in base alla disponibilità.

W00-03



### **ADATTATORE PER BOMBOLE**

Con questo adattatore è possibile utilizzare le bombole usa e getta da 500gr

W00-00



### **CO2 SPLITTER A 3 VIE**

Splitter a 3 vie per CO2

Descrizione:

- Realizzati in lega di alluminio di alta qualità e acciaio inossidabile, le solide strutture garantiscono lunga durata e affidabilità.
- Con questo splitter, puoi collegare facilmente fino a tre o due diffusori / alimentatori di CO2 da un singolo cilindro di CO2.
- Ogni uscita è dotata di una valvola a spillo individuale che consente una regolazione precisa del flusso di CO2.
- Connettore imbottito con una guarnizione in gomma per una migliore tenuta ermetica.
- Ogni confezione include uno splitter CO2 e una barra per prolunga da 35 mm.

W02-03



### **TUBO IN PU PER CO2**

Tubo in PU per Co2 con diametro esterno da 6 mm e diametro interno da 4 mm.

Lunghezza 3 metri.

W00 -11- 3



### **MEMBRANA DI RICAMBIO**

Membrana di ricambio per diffusore di CO2

W00-03

### **DIFFUSORE DI CO2**

Diffusore Atomizzatore CO2 con supporto in lega di acciaio satinato

- Con ghiera di fissaggio tubo
- Tubo CO2 incluso 1.5m circa
- Pietrina estraibile e intercambiabile per una migliore pulizia
- 4 Ventosine di supporto incluse
- Lunghezza dentro l'acquario cm 25 circa
- Dimensione disco atomizzatore utile 2cm

W05-03-265	Lunghezza 265 mm IN ALLUMINIO
W05-70A	Lunghezza 70 mm IN ACCIAIO
W05-01-2	Lunghezza 250 mm IN ACCIAIO
W05-300A	Lunghezza 300 mm IN ACCIAIO
W05-350A	Lunghezza 350 mm IN ACCIAIO
W05-400A	Lunghezza 400 mm IN ACCIAIO



### **SCRAPER IN ALLUMINIO A LUNGHEZZA VARIABILE**

Raschietto componibile in alluminio. Grazie alle varie parti del manico avvitabili tra loro è possibile regolare l'altezza a proprio piacimento.

Può essere utilizzato per eliminare alghe, foglie morte e altri detriti attaccati alla parete del cilindro, per non danneggiare la superficie del vetro.

Il manico può raggiungere i 90cm di lunghezza e può completare facilmente l'operazione di pulizia.

Lama di ricambio, economica e conveniente, materiali eccellenti.

W03-00	
W03-00R	Lamette di ricambio
W03-00S-84	Scraper componibile in acciaio (max 84 cm)





### STAFFA BORDO VASCA PER PLAFONIERE

Staffa bordo vasca per plafoniere lunghezza 60 o 90cm

---

W06-60	60 cm
W06-90	90 cm

---

### PINZE A TESTA DRITTE

Pinze in acciaio da 25 e 33 cm

---

W03-06	25 cm
W03-08	33 cm

---

### PINZE A TESTA CURVA

Pinze in acciaio da 25 e 33 cm

---

W03-07	25 cm
W03-09	33 cm

---

### FORBICI DRITTE

Forbici in Acciaio 25cm

---

W03-03

---

### FORBICI A ONDA

Forbici a onda in Acciaio 25cm

Prodotto con acciaio inossidabile di alta qualità si adatta ergonomicamente e usa comodamente. Design piacevole, lunga durata, e la superficie delicata è stata progettata appositamente per le forbici da erba e piante.

---

W03-05

---

### FORBICI A TESTA CURVA

Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità. Ottimo per tagliare le piante in grandi acquari. Semplifica il lavoro in punti difficili da raggiungere. Lame curve per una maggiore flessibilità.

Le forbici curve Wyin (Scissor Curved) lunghe 25 cm sono adatte per potare le piante in punti difficili da raggiungere. Saranno anche utili per ridurre gruppi grandi e densi di piante a stelo lungo. Queste forbici sono particolarmente utili negli acquari di grandi dimensioni, con l'aiuto di esse puoi facilmente tagliare le piante più vicine alla base.

---

W03-07

---



### **SIRINGA PER DOSAGGIO FERTILIZZANTI**

Siringa per fertilizzare con ago in acciaio di 50cm

W04-03



### **SCRAPER**

Scraper in Acciaio

Caratteristiche:

Raschietto in acciaio inossidabile.

Il braccio estensibile incluso.

Solo per acquario di vetro. non lutilizzarlo su superficie di acquario acrilica o di plastica.

Rimuove alghe attaccate su superficie di vetro.

Rende la manutenzione dell'acquario più semplice ed efficiente.

W03-10



### **TUBO A U IN VETRO**

Curva in Vetro per tubi CO2,

Disponibile con larghezza 10, 15 e 20 mm.

W04-02-10      Larghezza U 10mm

W04-02-15      Larghezza U 15mm

W04-02-20      Larghezza U 20mm



### **BLOCCA TUBI ANTI STROZZATURE**

Blocca tubi anti strozzature

W00-16



### **RASCHIETTO 3 IN 1**

Raschietto in alluminio per alghe 3 in 1 allungabile fino a 110cm

Utilizzabile per Raschietto + modalità spugna + retino

La confezione contiene dieci lame.

W03-110X



### CONTABOLLE A DUE VIE

Diffusore con contabolle esterno da 12mm e 16mm.

---

W05-05-12A	Contabolle a 2 vie - 12mm
W05-05-16A	Contabolle a 2 vie - 16mm

---



### TUBO IN VETRO PER SCARICO ACQUA

Tubo di aspirazione in vetro con griglia per filtri esterni.  
Ventose di fissaggio incluse.  
Disponibile in due dimensioni

---

W09-07	258mm per tubi da 12/16mm
W09-08	300mm per tubi da 16/22mm

---



### TUBO IN VETRO PER CARICO ACQUA CON BECCO A CALICE

Tubo in vetro per immissione acqua in due diverse dimensioni

---

W09-11	178mm per tubi da 12/16 mm
W09-12	188mm per tubi da 16/22 mm

---



### TUBO IN VETRO PER CARICO ACQUA CON BECCO A SFERA

Tubo in vetro con ingresso acqua da 16/22mm o 16/22mm con becco a sfera.

---

W09-13	Per tubi da 16/22 mm
W09-14	Per tubi da 12/16 mm

---



### TUBO IN VETRO PER CARICO ACQUA CON BECCO A CERCHIO

Tubo in vetro con ingresso acqua da 16/22mm o 16/22mm con becco a sfera.

---

W09-15	Per tubi da 16/22 mm
W09-16	Per tubi da 12/16 mm

---



## **TUBO IN VETRO PER SCARICO ACQUA CON INGRESSO SUPERFICIE**

Tubo in vetro per scarico acqua 12/16mm o 16/22mm con ingresso superficie

---

W09-09

Per tubi da 12/16mm

W09-10

Per tubi da 16/22mm

---



### SINGLE ATO

Sensore di livello dell'acqua classico con attacco a calamita, protezione anti lumaca e sedimenti.

Molto preciso e dotato di pompa per il ripristino dell'acqua mancante. Quando il livello si abbassa sotto la soglia desiderata il galleggiante scatta e mette in funzione la pompa, la quale posizionata all'interno di una vasca di rabbocco riempie la sump.

---

V10512 - Single Ato  
V10549 - Double Ato

---



### DOUBLE OPTICAL ATO

Doppio sensore di livello ottico con attacco magnetico e pompa per ripristino acqua.

Il doppio sensore oltre ad essere estremamente preciso non è soggetto a rischi di bloccaggio dovuti a calcare, sale, sedimenti o animali indesiderati. Il doppio sensore oltre al normale funzionamento di ripristino acqua quando la stessa scende sotto il livello desiderato ha funzione di salvaguardia di tutto il sistema, in quanto nel caso il livello dell'acqua aumentasse in sump oltre la soglia, partirà un segnale acustico ben udibile. Con questo segnale ci si accorgerà per tempo del problema senza avere le ripercussioni del caso.

---

V10513 - Double Optical Ato

---

### SCARICHI DI TRACIMAZIONE

Il set di trabocco interno Wavereef è un sistema di trabocco e ritorno completo per il tuo acquario. Ottimo per l'uso con pozzetti, refugium e filtri wet-dry. Il design unico consente l'installazione del sistema di troppo pieno sul retro dell'acquario in modo che non vi siano buchi sul fondo dell'acquario; eliminando il rischio di catastrofiche perdite d'acqua. Inoltre, l'intero set occupa una quantità minima di spazio all'interno dell'acquario in modo da massimizzare la quantità di spazio all'interno dell'acquario per i tuoi pesci e coralli. La sua speciale costruzione rende il sistema di troppo pieno molto silenzioso e genera un effetto onda sulla superficie dell'acqua.



---

V10528 - WOF1500 - Portata 1500L / h  
V10529 - WOF3000 - Portata 2500L / h

---



### SCHIUMATOIO ES200 - ES300

Il nuovo e innovativo schiumatoio per nano proteine WaveReef NANO-SKIM fornisce una potente filtrazione per acquari fino a MAX.G60 / 100-220L. WaveReef NANO-SKIM è realizzato in acrilico colato di alta qualità e PVC che si smonta completamente per la pulizia. Dotato di una pompa a girandola WaveReef controllabile. Una coppa di raccolta a sgancio rapido e un corpo skimmer per una facile pulizia e, infine, un ingombro compatto che consente una facile installazione, tra cui una nuova regolazione del controllo di uscita a ingranaggi che fornisce un controllo preciso e un funzionamento silenzioso.

---

V10527 - ES200 - 3.5 Watt, per vasche fino a 120 Lt  
V10527 - ES300 - 3.5 Watt, per vasche fino a 220 Lt

---



### PORTA LIQUIDO LCT

Contenitore singolo, triplo e quadruplo per liquidi con attacco tubo per dosometrica

---

V10531 - LCT - 1.5 S - contenitore singolo da 1,5 Lt.  
V10533 - LCT - 4.5 S - contenitore triplo da 1,5 Lt. cad  
V10531 - LCT - 6.0 S - contenitore quadruplo da 1,5 Lt. cad.

---



### CORAL FEEDER

Pipetta in materiale acrilico per alimentare coralli e pesci.

---

V10536 - CF-40P - 40 cm  
V10537 - CF-50P - 50 cm  
V10538 - CF-70P - 70 cm  
V10539 - CF-100T - Telescopica 100 cm

---



### LENTI PER CORALLI

E' uno strumento che può soddisfare sia l'aspetto ludico, consentendo di osservare comodamente lo spettacolo offerto da un polipo di SPS mentre si espande e preda lo zooplankton, sia la necessità di ispezionare lo stato di salute di un animale o verificare la presenza di micro-organismi indesiderati ed infestanti.

---

V10562 - OD150 da 15.24 cm  
V10563 - OD200 da 20.32 cm

---

# AquaLighter

Aquarium comes alive!

## AREATORE aPUMP

La pompa ad aria aPUMP è una serie di compressori per acquari fra i più piccoli e silenziosi al mondo. Sono i vincitori di diplomi e premi di prestigiose mostre internazionali.

aPUMP MINI (fino a 40 litri), aPUMP (fino a 100 litri), aPUMP con attacco Magnetico (fino a 100 litri) e aPUMP MAXI (fino a 200 litri) sono compressori per acquari progettati per arricchire l'acqua dell'acquario con l'elemento più necessario e importante: l'ossigeno.

La pressione del flusso d'aria creata da aPUMP rende possibile l'uso in acquari con livello dell'acqua fino a 40 cm. Grazie alla tecnologia brevettata, il livello di rumore è inferiore a 37 dB.

Tecnologia brevettata di compressori silenziosi.

Il sistema di montaggio, così come l'incredibilmente leggero, consente di posizionare il compressore direttamente sulla parete dell'acquario. Dotato di tubi in silicone e pietre per aria.



---

AL7917 - aPump Mini  
AL7914 - aPump  
AL7918 - aPump Magnet  
AL7915 - aPump Maxi

---

## aCLEANER

Magnete al neodimio

Magnete aCLEANER per un funzionamento facile ed efficace grazie ai potenti magneti al neodimio, con parte interna flottante,

per acquari con uno spessore massimo di 10 mm.

---

AL8843 - Nero  
AL8844 - Bianco

---

## AQUARIUM COOLING FAN aFAN

Ventola di raffreddamento per acquari aFAN fornisce un efficiente raffreddamento dell'acqua in acquari fino a 100 litri di volume, garantendo la circolazione dell'aria in qualsiasi tipo di terrario.

La caratteristica principale di aFAN è il ragionevole equilibrio tra livello di rumore e il grado di raffreddamento.

---

AL7931 - Vasche fino a 100 lt.

---





### **AQUARIUM COOLING FAN AFAN PRO**

Ventola di raffreddamento singola dotata di Termostato regolabile per acquari aFAN fornisce un efficiente raffreddamento dell'acqua in acquari fino a 100 litri di volume, garantendo la circolazione dell'aria in qualsiasi tipo di terrario.

La caratteristica principale di aFAN PRO è il ragionevole equilibrio tra livello di rumore e il grado di raffreddamento.

---

AL7932 - vasche fino a 100 lt.  
con sonda temperatura

---



### MIGNON FILTER

FILTRO AZOO MIGNON II è uno dei mezzi filtranti più diffusi sul mercato per la facilità di manutenzione e per l'utilizzo della valvola di regolazione di flusso.  
La sostituzione della cartuccia filtrante è estremamente veloce e facile, inoltre Lifespam garantisce un funzionamento affidabile a lungo.

#### CARATTERISTICHE:

- Flusso: 60-1000 litri all'ora; adatto a qualsiasi acquario.
- Facile da mantenere. Valvola di flusso regolabile per regolare il flusso.
- Sostituzione rapida e semplice delle cartucce
- Design accattivante. Funzionamento affidabile per una lunga durata.
- Disponibile nei seguenti formati : AZOO Mignon Filter 60 -150 -240 -360 -1000

AZOO0104 - Mignon Filter 60  
AZOO0105 - Mignon Filter 150  
AZOO0106 - Mignon Filter 240  
AZOO0112 - Mignon Filter 360  
AZOO0107 - Mignon Filter 1000

AZOO0108 - Replacements for Mignon Filter 60 (x4)  
AZOO0109 - Replacements Mignon Filter 150 (x2)  
AZOO0110 - Replacements Mignon Filter 240 (x2)  
AZOO0113 - Replacements Mignon Filter 360 (x2)  
AZOO0111 - Replacements Mignon Filter 1000



### AZOO SKIM250

Skimmer di superficie per vasche fino a 250Lt, utile per eliminare il film in superficie dell'acqua ed avere un ricambio ottimale di ossigeno. Lembo di ingresso di sicurezza, che può prevenire efficacemente l'inalazione di gamberetti e piccoli pesci.

Airbag speciale progettato per regolare automaticamente l'altezza del livello dell'acqua, e mantenimento a lungo termine dell'effetto di aspirazione del film.

La trasparenza consente anche di vedere la spugna presente all'interno e provvedere alla sua pulizia.

Dimensione: Altezza 14cm Larghezza 4cm Profondità 3.5cm

AZOO0102



### AZOO CO2 INDICATOR

La CO<sub>2</sub> è il più importante nutriente per le piante acquatiche. La pianta non crescerà in condizioni di anidride carbonica insufficiente, ma sarà dannosa per i pesci in alta concentrazione di CO<sub>2</sub>. Questo dimostra che la corretta concentrazione di CO<sub>2</sub> è molto importante.

L'INDICATORE DI CO<sub>2</sub> AZOO può leggere facilmente l'effettiva concentrazione di anidride carbonica semplicemente cambiando colore della soluzione a lungo termine.

AZOO0103

# LYOX



## CYANOCONTROL

rimuove in modo rapido i cianobatteri dagli acquari marini senza l'uso di antibiotici o di altre sostanze nocive.

Y00001 - 150 g

Y00002 - 300 g

Y00003 - 500 g



## NO3 PO4 CONTROL

rimuove in modo sicuro e rapido il nitrato ed il fosfato dagli acquari marini senza l'uso di antibiotici o di altre sostanze nocive.

Y00004 - 150 g

Y00005 - 300 g



## CORAL GLUE Silicon

Colla bicomponente per talee atossica, è ideale per incollare velocemente ed in sicurezza coralli negli acquari marini.

Y00006 - 120 g (2x60g)





## MEGACHROME

Sviluppato appositamente per acquari d'acqua salata che richiedono prestazioni di illuminazione molto elevate. Tutti i colori dei pesci e dei coralli hanno un aspetto bello e fluorescente grazie a uno spettro di luce con meno rosso e una percentuale più alta di blu. La lampada offre una luminosità notevolmente superiore rispetto ad altre lampade comparabili e quindi garantisce un aumento significativo della crescita anche delle specie di coralli sensibili.



---

L10101 - Attacco TS 150W - Megachrome Marine 12500° K  
L10102 - Attacco TS 250W - Megachrome Marine 12500° K  
L10111 - Attacco E40 250W - Megachrome Marine 12500° K  
L10112 - Attacco E40 400W - Megachrome Marine 12500° K

L10103 - Attacco TS 150W - Megachrome Coral 14500° K  
L10104 - Attacco TS 250W - Megachrome Coral 14500° K  
L10113 - Attacco E40 250W - Megachrome Coral 14500° K  
L10114 - Attacco E40 400W - Megachrome Coral 14500° K

L10104 - Attacco TS 150W - Megachrome Crystal 17500° K  
L10105 - Attacco TS 250W - Megachrome Crystal 17500° K  
L10117 - Attacco E40 250W - Megachrome Crystal 17500° K  
L10118 - Attacco E40 400W - Megachrome Crystal 17500° K

L10107 - Attacco TS 150W - Megachrome Blue 21000° K  
L10108 - Attacco TS 250W - Megachrome Blue 21000° K  
L10115 - Attacco E40 250W - Megachrome Blue 21000° K  
L10116 - Attacco E40 400W - Megachrome Blue 21000° K

---

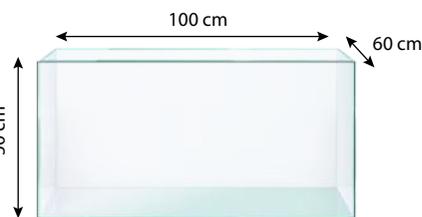
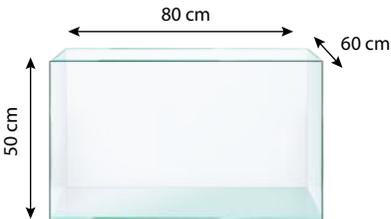
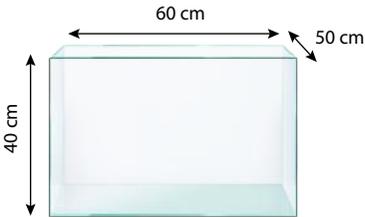
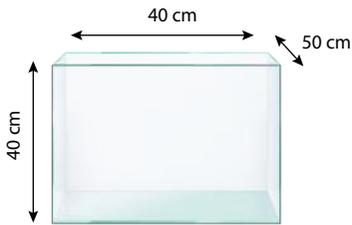
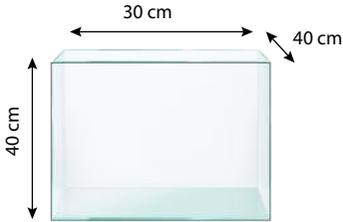


---

[www.agpsrl.eu](http://www.agpsrl.eu)

**ACQUARI**

# Vasche base **Compact**



## **VASCHE LINEA BASE COMPACT**

Vasche con possibilità di aggiungere il supporto della Serie Compact con filtro sump posteriore sia per Marino e Dolce. Possibilità di scegliere fra due colorazioni, bianco e nero. Parete posteriore e coperchio in acrilico.

Vasche disponibili nei seguenti modelli e misure :

Vasca Compact 30x40x40 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro Float .

Vasca Compact 40x50x40 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

Vasca Compact 60x50x40 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

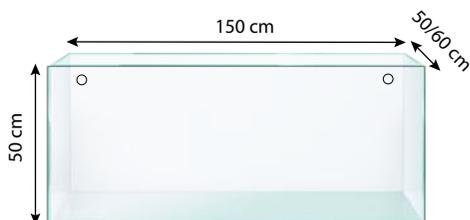
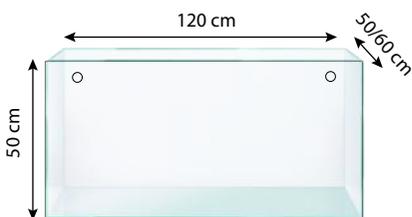
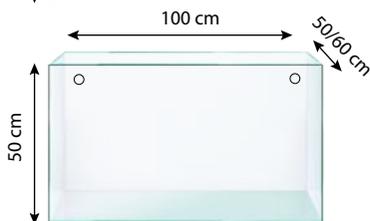
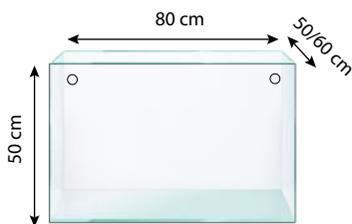
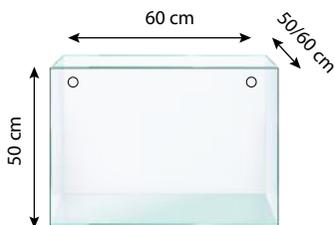
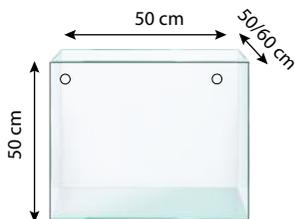
Vasca Compact 80x60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

Vasca Compact 100x60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

AGP 3210/AGP 3230 - Vasca Compact **30** Bianco o Nero  
AGP 3213/AGP 3231 - Vasca Compact **40** Bianco o Nero  
AGP 3215/AGP 3232 - Vasca Compact **60** Bianco o Nero  
AGP 3218/AGP 3233 - Vasca Compact **80** Bianco o Nero  
AGP 3219/AGP 3234 - Vasca Compact **100** Bianco o Nero

\* Per le vasche linea Full Compact vedi listino e catalogo

# Vasche per supporti **Nobilitato e Mdf idrolaccato**



## VASCHE PER SUPPORTI NOBILITATO E MDF IDROLACCATO

Predisposizione di fori da 40 o 50 mm per le nostre traccimazioni. Le Vasche possono essere con frontale in extrachiaro, oppure tutte in extrachiaro

Vasche disponibili nei seguenti modelli e misure :

Vasca Compact 50x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

Vasca Compact 60x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

Vasca Compact 80x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

Vasca Compact 100x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

Vasca Compact 120x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

Vasca Compact 150x50/60x50h con filtro posteriore  
BIANCO / NERO

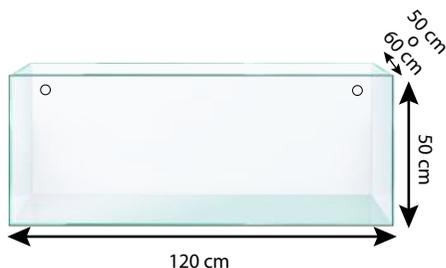
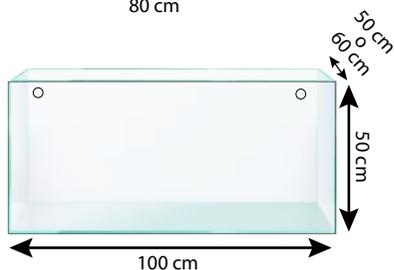
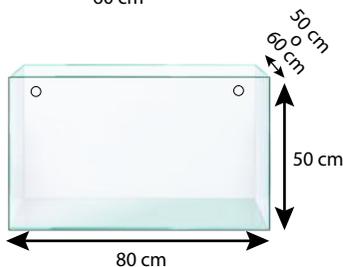
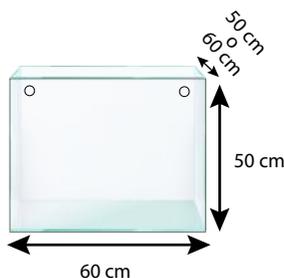
## FRONTALE EXTRA-CHIARO EXTRA-CHIARO COMPLETA profondità 60

AGP 2003 - Vasca **60**  
AGP 2005 - Vasca **80**  
AGP 2007 - Vasca **100**  
AGP 2009 - Vasca **120**  
AGP 2010 - Vasca **150**

AGP 1003 - Vasca **60**  
AGP 1004 - Vasca **80**  
AGP 1005 - Vasca **100**  
AGP 1006 - Vasca **120**  
AGP 1007 - Vasca **150**

\* Per i codici vasche profondità 50 vedi listino

# Vasche in **Acrilico** per tutti i supporti



## **VASCHE IN ACRILICO PER TUTTI I SUPPORTI**

Vasche con possibilità di aggiungere il supporto **Nobilitato, MDF idrolaccato, o Acrilico.**

Predisposizione di fori da 40 o 50 mm per le nostre tracimazioni.

Profondità 50 o 60 cm, spessore dell'acrilico

Vasche disponibili nei seguenti modelli e misure :

Vasca Compact 60x50/60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro Float .

Vasca Compact 80x50/60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

Vasca Compact 100x50/60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

Vasca Compact 120x50/60x50 con filtro posteriore BIANCO / NERO con vetro in Extrachiaro su tre lati.

### **PROFONDITA' 50**

AGP 1410 - Vasca **60**  
AGP 1411 - Vasca **80**  
AGP 1412 - Vasca **100**  
AGP 1413 - Vasca **120**

### **PROFONDITA' 60**

AGP 1420 - Vasca **60**  
AGP 1421 - Vasca **80**  
AGP 1422 - Vasca **100**  
AGP 1423 - Vasca **120**

# Vasche in **Extra-chiaro**



Vasca 30x40x40 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1040



Vasca 40x40x45 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1046



Vasca 40x50x40 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1041



Vasca 50x26x30 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1047



Vasca 25x25x30 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1042



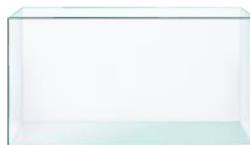
Vasca 50x50x40 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1048



Vasca 30x18x20 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1043



Vasca 60x30x35 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1049



Vasca 30x32x35 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1044



Vasca 60x50x40 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1060



Vasca 40x22x25 h  
(spessore vetro 5mm)

AGP 1045

# Kit Vasche



## **KIT VASCHE CUBI**

KIT DI 3 VASCHE

Vasca 1 25x25x30 H

Vasca 2 30x32x35 H

Vasca 3 40x40x45 H

Completamente in extra-chiaro su quattro lati  
(spessore vetro 5mm)

---

AGP 3318 - Kit promozione 3 Vasche

---



## **KIT VASCHE RETTANGOLI**

KIT DI 4 VASCHE

Vasca 1 30x18x20 H

Vasca 2 40x22x25 H

Vasca 3 50x26x30 H

Vasca 4 60x30x35 H

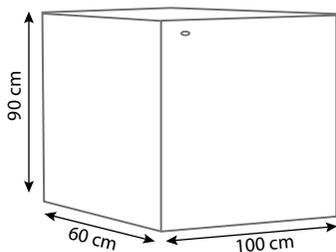
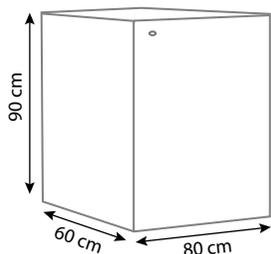
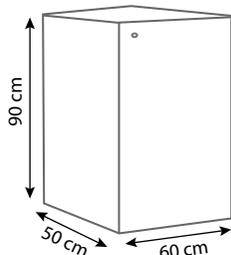
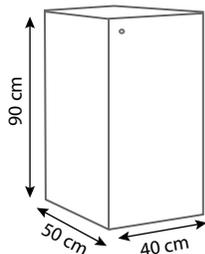
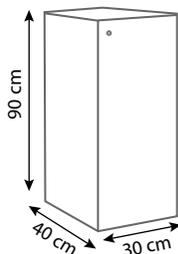
Completamente in extra-chiaro su quattro lati  
(spessore vetro 5mm)

---

AGP 3317 - Kit promozione 4 Vasche

---

# Supporti Compact



PRODOTTO IN ITALIA



Colori  
disponibili  
bianco, nero



**PARTICOLARE**  
passatubi  
e passacavi

## SUPPORTI COMPACT

Supporti prodotti in Italia, piedini regolabili in altezza, ante con cerniere a smorzamento ritardato, assemblati con colla speciale resistente all'acqua.  
Colori: Bianco o nero

Supporti disponibili nei seguenti modelli e misure :

Supporto Compact 30x40x90 BIANCO

Supporto Compact 40x50x90 BIANCO O NERO

Supporto Compact 60x50x90 BIANCO O NERO

Supporto Compact 80x60x90 BIANCO O NERO

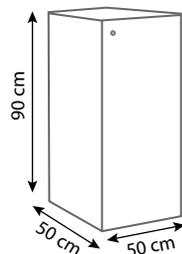
Supporto Compact 100x60x90 BIANCO O NERO

---

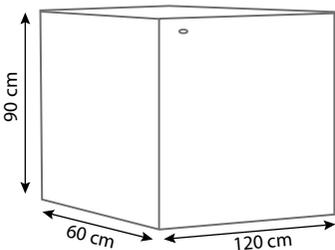
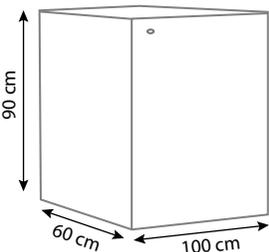
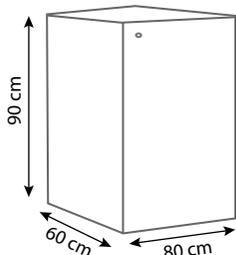
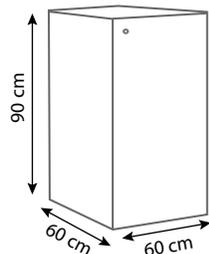
AGP 1201 - Supporto Compact **30** Bianco  
AGP 1202/1205 - Supporto Compact **40** Bianco o Nero  
AGP 1203/1206 - Supporto Compact **60** Bianco o Nero  
AGP 1207/1208 - Supporto Compact **80** Bianco o Nero  
AGP 1210/1211 - Supporto Compact **100** Bianco o Nero

---

# Supporti **Nobilitato**



PRODOTTO IN ITALIA



## SUPPORTI NOBILITATO

Supporti prodotti in Italia, piedini regolabili in altezza, ante con cerniere a smorzamento ritardato, assemblati con colla speciale resistente all'acqua. Piano superiore cm 2,5. Colori: Bianco, nero, e ante grigie. Onde evitare che i tubi e i traccimotori applicati nella parte posteriore dell'acquario rimangano a vista, sono stati creati dei pannelli laterali che vanno a fondersi perfettamente con le linee del supporto ed è stata aumentata la profondità del mobile di 10 cm per fare in modo che l'acquario possa essere accostato alla parete. Questo dettaglio è una delle caratteristiche che meglio contraddistingue gli acquari della linea Nobilitato.

Supporti disponibili nei seguenti modelli e misure :

Supporto Nobilitato 50x50x90 h.

Supporto Nobilitato 60x60x90 h.

Supporto Nobilitato 80x60x90 h.

Supporto Nobilitato 100x60x90 h.

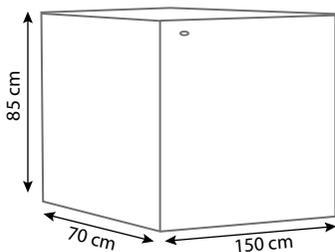
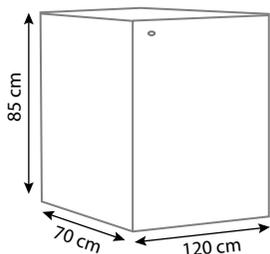
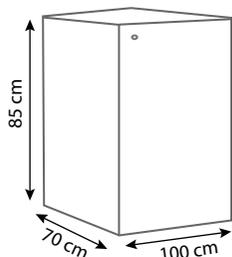
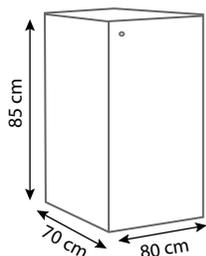
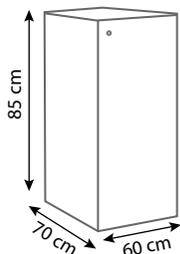
Supporto Nobilitato 120x60x90 h.

---

AGP 1305	Supporto Nobilitato <b>50</b>
AGP 1301	Supporto Nobilitato <b>60</b>
AGP 1302	Supporto Nobilitato <b>80</b>
AGP 1303	Supporto Nobilitato <b>100</b>
AGP 1304	Supporto Nobilitato <b>120</b>

---

# Supporti **Gold MDF**



PRODOTTO IN ITALIA



## SOLO SU ORDINAZIONE

### SUPPORTI GOLD IN MDF IDROLACCATO

Supporto GOLD in legno MDF Idro laccato opaco, prodotto in Italia. Le colorazioni del mobile e dell'anta sono personalizzabili secondo le richieste. Piano superiore cm 3. Onde evitare che i tubi e i tracimatori applicati nella parte posteriore dell'acquario rimangano a vista, sono stati creati dei pannelli laterali che vanno a fondersi perfettamente con le linee del supporto ed è stata aumentata la profondità del mobile di 10 cm per fare in modo che l'acquario possa essere accostato alla parete. Questo dettaglio è una delle caratteristiche che meglio contraddistinguono gli acquari della linea Gold.

### Optional

Laccatura lucida di ante e/o struttura.

Anta lavorata con disegno in 3D.

Supporti disponibili nei seguenti modelli e misure :

Supporto Gold MDF 60x70x85h

Supporto Gold MDF 80x70x85h

Supporto Gold MDF 100x70x85h

Supporto Gold MDF 120x70x85h

Supporto Gold MDF 150x70x85h

AGP 0056	Supporto Gold <b>60</b>
AGP 0057	Supporto Gold <b>80</b>
AGP 0058	Supporto Gold <b>100</b>
AGP 0059	Supporto Gold <b>120</b>
AGP 1052	Supporto Gold <b>150</b>

# Particolari per supporti

## Nobilitato e Mdf idrolaccato

PRODOTTO IN ITALIA



Colori disponibili per NOBILITATO: bianco, nero e grigio chiaro SOLO ANTE



Colori disponibili per MDF IDROLACCATO: a scelta da cartella RAL Standard opaco

PIANO SUPERIORE  
E INFERIORE  
spessore 2,5 cm



Attacco per castelletto nascondi tracciazioni per vasca P50 + foro a dx e sx per passaggio tubi tracciazioni



Per Vasche da 60 inserire copriforo dall'interno del supporto così da avere il piano libero



Traversino di sostegno per una maggiore resistenza



Cerniera in acciaio inox a smorzamento ritardato

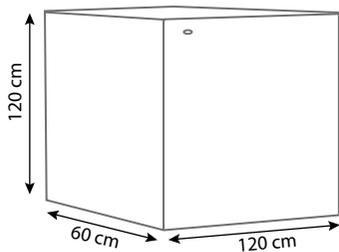
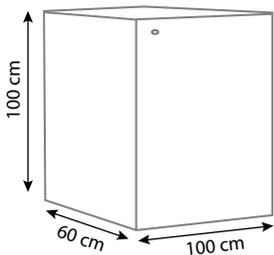
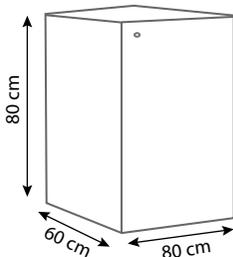
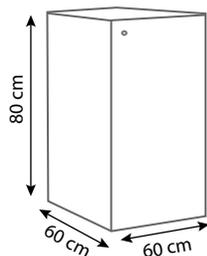


Foro per regolazione piedini dall'interno

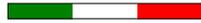


Particolari della schiena del mobile

# Supporti **Acrilico**



PRODOTTO IN ITALIA



## **SUPPORTI ACRILICO**

Supporti in acrilico prodotti in Italia, piedini regolabili  
Colori: Bianco, nero.

Onde evitare che i tubi e i tracimatori applicati nella parte posteriore dell'acquario rimangano a vista, sono stati creati dei pannelli laterali che vanno a fondersi perfettamente con le linee del supporto ed è stata aumentata la profondità del mobile di 10 cm per fare in modo che l'acquario possa essere accostato alla parete. Questo dettaglio è una delle caratteristiche che meglio contraddistingue gli acquari della linea Acrilico.

Supporti disponibili nei seguenti modelli e misure :

Supporto Acrilico 60x60x80 h.

Supporto Acrilico 80x60x80 h.

Supporto Acrilico 100x60x80 h.

Supporto Acrilico 120x60x80 h.

AGP1401  
AGP1402  
AGP1403  
AGP1404

Supporto Acrilico **60**  
Supporto Acrilico **80**  
Supporto Acrilico **100**  
Supporto Acrilico **120**

# componenti **Compact Marino** senza supporto

## COMPACT 30 MARINO

---



Vasca 30 (30x40x40 h) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio SLK-150, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 50, Illuminazione Line Led 9W

AGP 3320 - Compact 30

---

## COMPACT 40 STANDARD

---



Vasca 40 (40x50x40 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio JNS, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 100, Illuminazione Line Led 9W

AGP 3322 - Compact 40

---

## COMPACT 40 con illuminazione superior

---



Vasca 40 (40x50x40 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio JNS, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 100, Illuminazione Zetlight 1201 o Micmol G3 Aqua Air 300 30W (in base all'approvvigionamento)

AGP 3323 - Compact 40 illuminazione superior

---

## COMPACT 60 MARINO



Vasca 60 (60x50x40 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 600, 60W

AGP 3324 - Compact 60

## COMPACT 80 MARINO



Vasca 80 (80x60x50 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio JNS WS05, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 600, 60W

AGP 3350 - Compact 80

## COMPACT 100 MARINO



Vasca 100 (100x60x50 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Schiumatoio JNS WS01, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 100, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 900, 90W

AGP 3353 - Compact 100

**\* Il prodotto , in base all'approvvigionamento, può essere soggetto a variazioni**

# componenti **Compact Dolce** senza supporto

## COMPACT 30 DOLCE

---



Vasca 30 (30x40x40 h) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 50, Illuminazione Line Led 9W

AGP 3335 - Compact Dolce **30**

---

## COMPACT 40 DOLCE

---



Vasca 40 (40x50x40 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 100, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 300 30W

AGP 3336 - Compact Dolce **40**

---

## COMPACT 60 DOLCE

---



Vasca 60 (60x50x40 h) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 600, 60W

AGP 3337 - Compact Dolce **60**

---

## COMPACT 80 MARINO

---

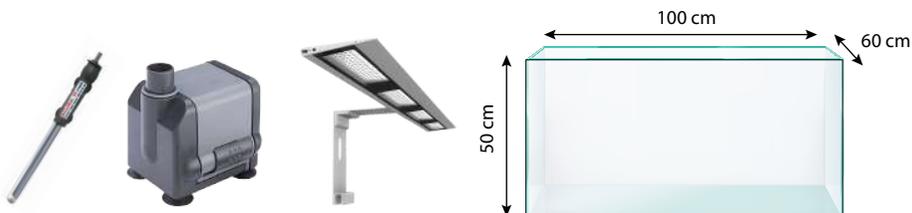


Vasca 80 (80x60x50 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 600, 60W

AGP 3345 - Compact Dolce **80**

## COMPACT 100 MARINO

---



Vasca 100 (100x60x50 h.) con Filtro Posteriore e coperchio in acrilico bianco o nero, Pompa Micra 400, Termoriscaldatore Scuba 100, Illuminazione Micmol G3 Aqua Air 900, 90W

AGP 3346 - Compact Dolce **100**

# Acquario **Nobilitato**

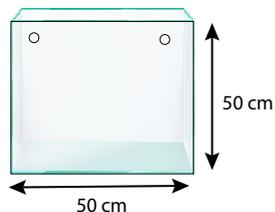
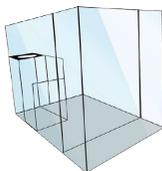
## **BASE**

### **ACQUARI LINEA NOBILITATO BASE**

Linea Acquari Base con Supporto in Nobilitato bianco o Nero, comprensivi di Vasca, Supporto, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete.



## ACQUARIO BASE NOBILITATO 50

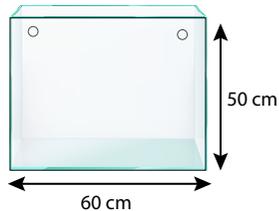
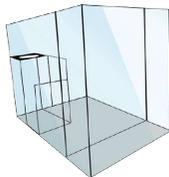


ACQUARIO BASE NOBILITATO 50: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca tutta in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete Beach

AGP 3164 - Acquario BASE NOBILITATO 50 bianco

AGP 3165 - Acquario BASE NOBILITATO 50 nero

## ACQUARIO BASE NOBILITATO 60

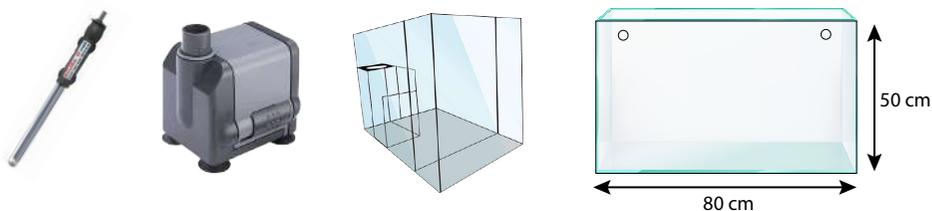


ACQUARIO BASE NOBILITATO 60: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40

AGP 3160 - Acquario BASE NOBILITATO 60 bianco

AGP 3166 - Acquario BASE NOBILITATO 60 nero

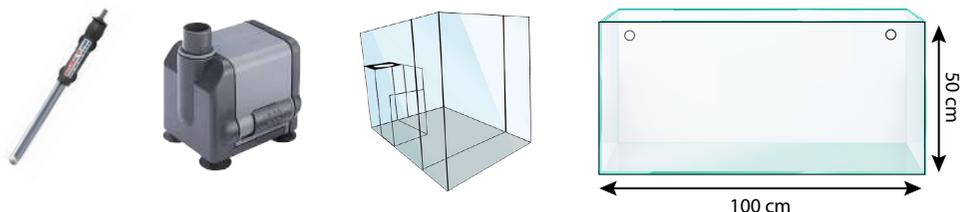
## ACQUARIO BASE NOBILITATO 80



ACQUARIO BASE NOBILITATO 80: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40

AGP 3161 - Acquario BASE NOBILITATO 80 bianco  
AGP 3167 - Acquario BASE NOBILITATO 80 nero

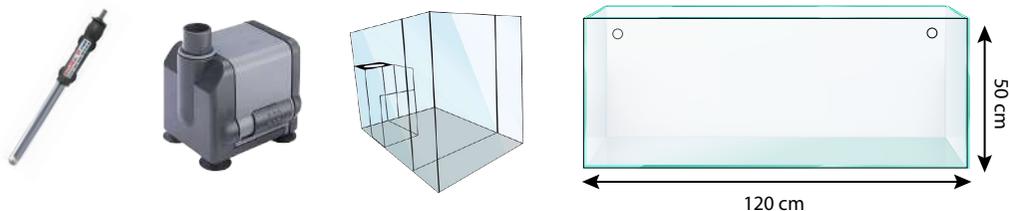
## ACQUARIO BASE NOBILITATO 100



ACQUARIO BASE NOBILITATO 100: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40

AGP 3162 - Acquario BASE NOBILITATO 100 bianco  
AGP 3168 - Acquario BASE NOBILITATO 100 nero

## ACQUARIO BASE NOBILITATO 120



ACQUARIO BASE NOBILITATO 120: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 50

AGP 3163 - Acquario BASE NOBILITATO 120 bianco  
AGP 3169 - Acquario BASE NOBILITATO 120 nero

# Acquario **Nobilitato**

## **FULL**

### **ACQUARI LINEA NOBILITATO FULL**

**Linea Acquari Full con Supporto** in Nobilitato bianco o Nero, comprensivi di Vasca, Supporto, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete, Schiumatoio, Lampada e rabbocco automatico



## ACQUARIO FULL NOBILITATO 50



**ACQUARIO FULL NOBILITATO 50:** Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca tutta in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete, Schiumatoio JNS FC-80, lampada MICMOL Air 300, rabbocco automatico

AGP 3174 - Acquario NOBILITATO FULL 50 bianco  
AGP 3175 - Acquario NOBILITATO FULL 50 nero

## ACQUARIO FULL NOBILITATO 60



**ACQUARIO FULL NOBILITATO 60:** Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS FC-80, lampada MICMOL Air Pro AP450, rabbocco automatico

AGP 3170 - Acquario NOBILITATO FULL 60 bianco  
AGP 3175 - Acquario NOBILITATO FULL 60 nero

## ACQUARIO FULL NOBILITATO 80

---



ACQUARIO FULL NOBILITATO 80: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS DFC-120, lampada MICMOL Air Pro AP600, rabbocco automatico

AGP 3171 - Acquario NOBILITATO FULL **80 bianco**

AGP 3177 - Acquario NOBILITATO FULL **80 nero**

## ACQUARIO FULL NOBILITATO 100

---



ACQUARIO FULL NOBILITATO 100: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS DFC-120, lampada MICMOL Air Pro AP900, rabbocco automatico

AGP 3172 - Acquario NOBILITATO FULL **100 bianco**

AGP 3178 - Acquario NOBILITATO FULL **100 nero**

## ACQUARIO FULL NOBILITATO 120

---



ACQUARIO FULL NOBILITATO 120: Supporto in nobilitato bianco o nero, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 50, Schiumatoio JNS DFC-180, lampada MICMOL Air Pro AP1200, rabbocco automatico

AGP 3173 - Acquario NOBILITATO FULL **120 bianco**

AGP 3179 - Acquario NOBILITATO FULL **120 nero**

# Acquario **MDF Idrolaccato**

## **FULL**

### **ACQUARI LINEA MDF IDROLACCATO FULL**

Acquario con supporto in MDF IDROLACCATO, con colori a scelta da cartella RAL, comprensivi di Vasca, Supporto, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete, Schiumatoio, Lampada e rabbocco automatico



### **ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 40**



ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 40: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump in vetro, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS WS-1, lampada MICMOL Air 300, rabbocco automatico

AGP3152 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 40

### **ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 60**



ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 60: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS FC-80, lampada MICMOL Air Pro AP450, rabbocco automatico

AGP3153 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 60

## ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 80

---



ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 80: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS DFC-80, lampada MICMOL Air Pro AP600, rabbocco automatico

AGP3154 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 80

---

## ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 100

---



ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 100: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 40, Schiumatoio JNS DFC-120, lampada MICMOL Air Pro AP900, rabbocco automatico

AGP3155 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 100

---

## ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 120

---



ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 120: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 50, Schiumatoio JNS DFC-180, lampada MICMOL Air Pro AP1200, rabbocco automatico

AGP3156 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 120

---

## ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 150

---

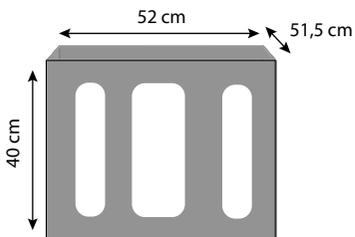
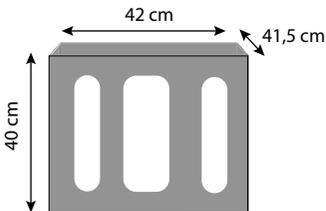
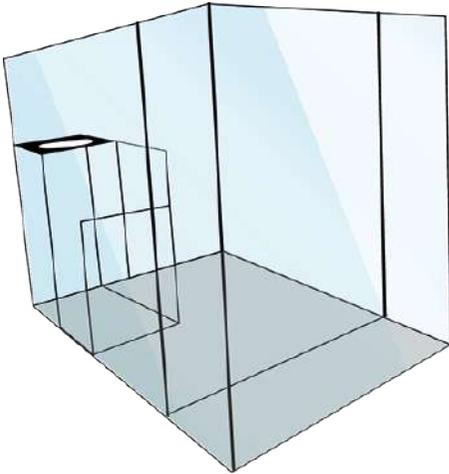


ACQUARIO FULL MDF IDROLACCATO 150: Supporto in MDF Idrolaccato, Vasca con frontale in extrachiaro, Sump, Pompa, Termoriscaldatore, Tracimazioni carico e scarico a parete da 50, Schiumatoio JNS DFC-180, 2 lampada THOR TX120, rabbocco automatico

AGP3157 - Acquario MDF IDROLACCATO FULL 150

# Sump

in vetro e in forex



## SUMP IN FOREX

Nuove Sump in forex nero marchiate Unica con misuratore di livello dell'acqua nel vetro frontale.

- Sump in forex per vasche da 60 e 80 cm .  
Dimensione sump 42x41.5x40h
- Sump in forex per vasche da 100 e 120 cm .  
Dimensione sump 52x51.5x40h

AGP 2107 - Sump in forex nero per Vasche 60 e 80

AGP 2108 - Sump in forex nero per Vasche 100 e 120

AGP 2105 - Sump in forex nero per Vasche 60/80/100/120/150



Vista dall'alto con scomparti

## SUMP IN VETRO

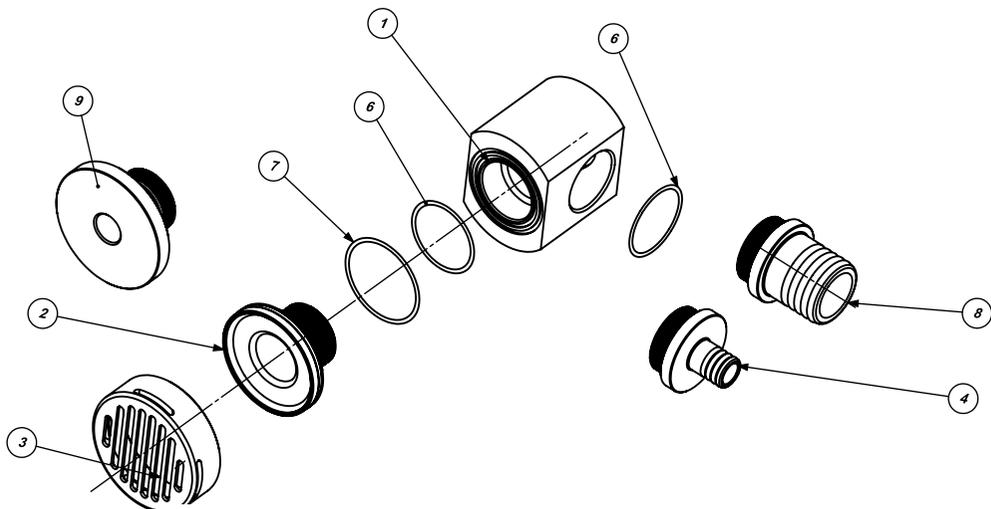
Sump in vetro a scomparti

AGP 2103 - Sump in vetro per Vasca da 40 cm

AGP 2104 - Sump in vetro per Vasche da 60/80/100 (52x40x44h)

AGP 2106 - Sump in vetro per Vasche da 100/120/150 (65x50x44h)

# Tracimazioni



## TRACIMATORI

KIT Tracimazioni completo per acquari marini e dolci.

Disponibili nelle varianti NERO o BIANCA.

Caduta completa di griglia in PVC con portagomma (foro da 42mm / 54mm)

Risalita in PVC con portagomma (foro da 42mm / 54mm)



Tracimatori fori 42 cm

- AGP0018 Kit completo Marino, colore Nero (no tubi)
- AGP0019 Kit completo Marino, colore Bianco (no tubi)
- AGP0020 Kit completo Dolce, colore Nero (no tubi)
- AGP0021 Kit completo Dolce, colore Bianco (no tubi)

Tracimatori fori 54 cm

- AGP0022 Kit completo Marino, colore Nero (no tubi)
- AGP0023 Kit completo Marino, colore Bianco (no tubi)